

## Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

In deze bijlage zijn enkel voor bestemmingen in het onderzoeksgebied de volledige gegevens weergegeven. In deze bijlage zijn aanvullend voor bestemmingen buiten het onderzoeksgebied welke wel meedoen in de maatregelafweging, de voor de maatregelafweging relevante gegevens weergegeven.

Toelichting op de kolommen:

- Kolom Sanering: "A" zijn de woningen en andere geluidsgevoelige objecten die op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder, zoals dat luidde voor 1 januari 2007, of artikel 4.17 van het Besluit geluidhinder bij de Minister van IM zijn gemeld, voor zover deze nog niet zijn gesaneerd, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan de maximale waarde, "B" zijn woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde en "C" zijn de woningen alsmede in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting vanwege delen van (spoor)wegen zoals genoemd in bijlage 4 van het Besluit geluid milieubeheer bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde min 10 dB.
- Kolom Effect van het project: Het verschil tussen de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen en de toets- of streefwaarde.
- Kolom Benodigde reductie: De geluidreductie die nodig is om een overschrijding van de toets- of streefwaarde te voorkomen. Dit is gebaseerd op de afgeronde waarde van de toets- of streefwaarde én de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen.
- Kolom Geluidsbelasting standaard akoestische situatie: De toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen met de akoestische kwaliteit volgens artikel 1 van het Besluit geluid milieubeheer (zonder geluidsschermen/-wallen en doorgaans met een wegdek van zeer open asfalt beton).
- Kolom Geluidreductie door geadviseerde maatregelen: Geluidreductie voor de eindvariant met geadviseerde maatregelen ten opzichte van de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een negatief getal is de toekomstige waarde lager dan de geluidsbelasting in de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een positief getal is de toekomstige waarde hoger.

Bij de waarneempuntnummering (ID Rekenmodel) geeft het nummer tussen haakjes aan dat het een ander waarneempunt betreft. De waarneempunten met hetzelfde nummer behoren bij hetzelfde object.

### Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bloemweg 1	4286EJ	15121 [2]	4.5	1	52	53		52	0.99	0.62	53	-0.99	52	
Bloemweg 2	4286EJ	15122 [1]	4.5	1	52	53		52	1.01	0.88	53	-0.99	52	
Bloemweg 3	4286EJ	15115 [4]	4.5	1	51	52		51	1.05	0.61	52	-1.04	51	
Bloemweg 4	4286EJ	15114 [10]	1.5	1	49	50		50	0.40	-	50	-1.00	49	
Bloemweg 5	4286EJ	15109 [10]	4.5	1	51	52		51	0.98	0.26	52	-0.62	51	
Bloemweg 5	4286EJ	15109 [10]	7.5	1	51	52		51	0.95	0.42	52	-0.62	51	
Bloemweg 6	4286EJ	15103 [7]	4.5	1	50	51		50	1.00	0.50	51	-1.27	50	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bloemweg 7	4286EJ	15104 [8]	1.5	1	48	49		50	-1.39	-	49	-0.76	48	
Bloemweg 8	4286EJ	15101 [6]	4.5	1	53	53		53	0.85	-	53	-0.85	53	
Bloemweg 9	4286EJ	15100 [10]	1.5	1	51	51		51	0.83	-	51	-1.06	50	
Bloemweg 10	4286EJ	15097 [6]	4.5	1	53	53		53	0.78	-	53	-0.95	52	
Bloemweg 10	4286EJ	15097 [6]	7.5	1	53	53		53	0.88	-	53	-0.97	52	
Bloemweg 10 a	4286EJ	15098 [3]	4.5	1	53	53		53	0.73	-	53	-0.95	52	
Bloemweg 11	4286EJ	15099 [2]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.83	53	-0.92	52	
Bloemweg 11	4286EJ	15099 [2]	4.5	1	52	53		52	0.74	0.65	53	-0.94	52	
Bloemweg 12	4286EJ	15096 [2]	4.5	1	52	53		52	0.80	0.38	53	-1.01	52	
Bloemweg 13	4286EJ	15141 [3]	1.5	1	47	48		50	-2.15	-	48	-1.02	47	
Burgemeester H.Blokstraat 1 a	4286CA	14616 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-1.11	45	
Burgemeester H.Blokstraat 1 a	4286CA	14616 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.32	-	46	-1.03	45	
Doornseweg 1	4286EG	14697 [9]	4.5	1	47	47		50	-2.62	-	47	-3.81	44	
Doornseweg 1	4286EG	14697 [8]	4.5	1	46	47		50	-2.92	-	47	-2.50	45	
Draf 1	4286GS	14758 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.82	-	46	-0.93	45	
Draf 1	4286GS	14758 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.33	-	46	-0.86	45	
Draf 2	4286GS	50608 [7]	7.5	1	48	48		50	-1.77	-	48	-3.01	45	
Draf 3	4286GS	50607 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.14	-	46	-1.85	44	
Draf 3	4286GS	50607 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.53	-	46	-1.13	45	
Draf 4	4286GS	50609 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	48	-1.51	47	
Draf 4	4286GS	50609 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	48	-2.33	46	
Draf 5	4286GS	50473 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.33	-	49	-3.11	46	
Draf 5	4286GS	50473 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.98	-	49	-3.02	46	
Draf 6	4286GS	50606 [12]	4.5	1	43	44		50	-6.15	-	44	-1.28	43	
Dressuur 1	4286GT	50579 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.59	-	49	-3.74	46	
Dressuur 3	4286GT	50580 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-2.60	46	
Dressuur 5	4286GT	50581 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.30	-	49	-2.63	46	
Dressuur 7	4286GT	50582 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.68	48	
Dressuur 9	4286GT	50589 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-1.97	47	
Dressuur 9	4286GT	50589 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.10	-	49	-1.97	47	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dressuur 11	4286GT	50590 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-0.84	46	
Dressuur 11	4286GT	50590 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.10	-	47	-0.87	46	
Dressuur 13	4286GT	50591 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.31	-	49	-2.64	46	
Dressuur 13	4286GT	50591 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.04	-	49	-2.64	46	
Dressuur 15	4286GT	50592 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.21	-	49	-2.22	47	
Dressuur 17	4286GT	50593 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-1.24	46	
Dressuur 17	4286GT	50593 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.75	-	47	-1.32	46	
Dressuur 19	4286GT	50594 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.85	-	48	-2.28	46	
Dressuur 19	4286GT	50594 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.08	-	48	-2.33	46	
Dressuur 19	4286GT	50594 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-1.21	46	
Dressuur 21	4286GT	50595 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.94	-	47	-1.15	46	
Dressuur 23	4286GT	50596 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.25	-	48	-4.46	43	
Dressuur 23	4286GT	50596 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	48	-2.63	46	
Dressuur 25	4286GT	50597 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.02	-	48	-2.44	46	
Dressuur 27	4286GT	50598 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.14	-	47	-1.78	45	
Gantelweg 2	4286EH	15128 [1]	4.5	1	53	54		53	1.07	1.01	54	-1.16	53	
Gantelweg 3	4286EH	15172 [7]	4.5	1	53	54		53	1.10	0.52	54	-1.60	52	
Gantelweg 4	4286EH	15165 [1]	4.5	1	53	54		53	1.17	0.80	54	-0.88	53	
Gantelweg 5	4286EH	15171 [5]	4.5	1	52	54		52	1.26	1.07	54	-1.73	52	
Gantelweg 6	4286EH	15164 [1]	7.5	1	55	57		55	1.09	1.05	57	-0.99	56	X
Gantelweg 6	4286EH	15164 [2]	7.5	1	55	57		55	1.11	1.06	57	-1.03	56	X
Gantelweg 7	4286EH	15170 [9]	4.5	1	53	54		53	1.05	0.94	54	-1.40	53	
Gantelweg 7	4286EH	15170 [1]	4.5	1	53	54		53	1.07	0.82	54	-1.45	53	
Gantelweg 8	4286EH	15159 [9]	7.5	1	57	58		57	1.07	0.63	58	-0.97	57	
Gantelweg 8	4286EH	15159 [8]	7.5	1	57	58		57	1.09	0.63	58	-0.97	57	
Gantelweg 9	4286EH	15168 [5]	1.5	1	51	53		51	1.34	1.13	53	-1.37	51	
Gantelweg 9	4286EH	15168 [5]	4.5	1	52	53		52	1.35	0.88	53	-1.54	52	
Gantelweg 11	4286EH	15163 [4]	4.5	1	54	55		54	1.01	0.89	55	-1.23	54	
Gantelweg 11	4286EH	15163 [5]	4.5	1	54	55		54	1.00	0.78	55	-1.27	54	
Gantelweg 12	4286EH	15158 [2]	4.5	1	55	56		55	0.93	0.48	56	-0.61	55	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gantelweg 13	4286EH	15169 [6]	4.5	1	56	57		56	1.17	0.67	57	-1.43	56	
Gantelweg 13	4286EH	15169 [8]	4.5	1	56	57		56	1.12	0.45	57	-1.10	56	
Gantelweg 14	4286EH	15157 [1]	4.5	1	55	56		55	0.94	0.59	56	-0.77	55	
Gantelweg 15	4286EH	15161 [6]	4.5	1	56	57		56	0.97	0.86	57	-0.96	56	
Gantelweg 16	4286EH	15156 [1]	4.5	1	58	59		58	0.87	0.60	59	-0.81	58	
Gantelweg 16	4286EH	15156 [6]	4.5	1	58	59		58	1.06	0.77	59	-0.71	59	X
Gantelweg 17	4286EH	15167 [9]	4.5	1	58	59		58	0.96	0.53	59	-0.79	58	
Gantelweg 19	4286EH	15166 [1]	4.5	1	60	61		60	1.01	0.29	61	-0.99	60	
Gantelweg 20	4286EH	15059 [1]	4.5	1	61	62		61	0.97	0.43	62	-0.75	61	
Groene Steeg 1	4286ER	15134 [3]	4.5	1	51	52		51	1.04	0.66	52	-1.30	51	
Groene Steeg 1	4286ER	15134 [2]	4.5	1	50	52		50	1.07	1.04	52	-1.40	50	
Groene Steeg 2	4286ER	15133 [5]	4.5	1	50	51		50	0.61	0.11	51	-1.61	49	
Hoefslag 4	4286GD	14634 [4]	7.5	1	45	45		50	-4.73	-	45	-2.39	43	
Korf 2	4286GH	14608 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.51	-	47	-3.68	44	
Korf 3	4286GE	14601 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-2.33	44	
Korf 4	4286GH	14609 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-3.51	44	
Korf 5	4286GE	14602 [6]	7.5	1	46	47		50	-3.19	-	47	-3.67	43	
Korf 6	4286GH	14610 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.69	-	47	-3.49	44	
Korf 7	4286GE	14598 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.90	-	46	-3.58	43	
Korf 8	4286GH	14611 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	47	-3.52	44	
Korf 9	4286GE	14599 [5]	7.5	1	45	46		50	-4.20	-	46	-3.37	42	
Korf 10	4286GH	14612 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	47	-3.44	44	
Korf 12	4286GH	14588 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	47	-3.43	44	
Korf 13	4286GE	14620 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.13	-	46	-3.43	42	
Korf 14	4286GH	14594 [3]	7.5	1	45	45		50	-4.60	-	45	-1.56	44	
Korf 26	4286GH	14597 [3]	7.5	1	45	45		50	-4.76	-	45	-2.57	43	
Korf 27	4286GG	14578 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.95	-	45	-2.60	42	
Korf 29	4286GG	14708 [2]	7.5	1	44	45		50	-4.90	-	45	-2.19	43	
Korf 41	4286GG	14580 [4]	4.5	1	43	44		50	-6.05	-	44	-2.17	42	
Korf 43	4286GG	14580 [4]	4.5	1	43	44		50	-6.05	-	44	-2.17	42	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korf 45	4286GG	14580 [4]	4.5	1	43	44		50	-6.05	-	44	-2.17	42	
Korf 47	4286GG	14580 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.28	-	46	-3.40	42	
Korf 47	4286GG	14580 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.68	-	46	-2.61	44	
Korf 49	4286GG	14580 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.28	-	46	-3.40	42	
Korf 49	4286GG	14580 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.68	-	46	-2.61	44	
Korf 51	4286GG	14582 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.65	-	45	-1.42	44	
Korf 53	4286GG	14581 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.84	-	45	-1.34	44	
Korf 55	4286GG	14586 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.83	-	45	-1.59	44	
Korf 57	4286GG	14585 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.47	-	46	-2.35	43	
Korf 59	4286GG	14584 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.81	-	45	-2.37	43	
Korf 69	4286GG	14638 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.31	-	46	-1.64	44	
Melkweg 1	4286CE	14617 [3]	7.5	1	44	45		50	-4.90	-	45	-3.59	42	
Melkweg 3	4286CE	14575 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.09	-	46	-2.55	43	
Melkweg 5	4286CE	14574 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.48	-	47	-2.90	44	
Melkweg 7	4286CE	14724 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.68	-	47	-2.45	45	
Melkweg 7	4286CE	14724 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.53	44	
Melkweg 7	4286CE	14724 [6]	7.5	1	46	47		50	-2.83	-	47	-2.39	45	
Melkweg 7	4286CE	14724 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-2.45	44	
Melkweg 11	4286CE	14726 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	46	-2.34	44	
Melkweg 11	4286CE	14726 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.21	-	46	-2.12	44	
Middenveld 1	4286GJ	14607 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-4.16	43	
Middenveld 1	4286GJ	14607 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-2.58	44	
Middenveld 3	4286GJ	14606 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.24	-	47	-2.74	44	
Middenveld 5	4286GJ	14605 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.25	-	47	-2.74	44	
Middenveld 7	4286GJ	14604 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.33	-	47	-2.85	44	
Middenveld 9	4286GJ	14603 [3]	1.5	1	39	40		50	-9.89	-	40	-2.49	38	
Middenveld 11	4286GJ	14603 [3]	4.5	1	42	43		50	-7.23	-	43	-2.90	40	
Middenveld 13	4286GJ	14603 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.77	44	
Middenveld 15	4286GJ	14603 [3]	10.5	1	47	48		50	-2.31	-	48	-2.37	45	
Middenveld 17	4286GJ	14603 [3]	1.5	1	39	40		50	-9.89	-	40	-2.49	38	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Middenveld 19	4286GJ	14648 [3]	1.5	1	42	43		50	-7.33	-	43	-1.53	41	
Middenveld 21	4286GJ	14648 [3]	4.5	1	43	44		50	-5.99	-	44	-1.50	43	
Middenveld 23	4286GJ	14648 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-1.92	46	
Middenveld 25	4286GJ	14648 [3]	10.5	1	48	49		50	-1.40	-	49	-1.97	47	
Middenveld 27	4286GJ	14648 [3]	1.5	1	42	43		50	-7.33	-	43	-1.53	41	
Middenveld 29	4286GJ	14648 [3]	4.5	1	43	44		50	-5.99	-	44	-1.50	43	
Middenveld 31	4286GJ	14648 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-1.92	46	
Middenveld 33	4286GJ	14648 [3]	10.5	1	48	49		50	-1.40	-	49	-1.97	47	
Middenveld 35	4286GJ	14648 [3]	1.5	1	42	43		50	-7.33	-	43	-1.53	41	
Middenveld 37	4286GJ	14648 [3]	4.5	1	43	44		50	-5.99	-	44	-1.50	43	
Middenveld 39	4286GJ	14655 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	48	-4.04	44	
Middenveld 41	4286GJ	14656 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	47	-2.01	45	
Middenveld 43	4286GJ	14657 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	47	-2.05	45	
Middenveld 45	4286GJ	14661 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.52	-	47	-2.20	45	
Midgraaf 1 a	4286LZ	14435 [10]	4.5	1	57	57		57	0.32	-	57	-0.82	56	
Midgraaf 1 a	4286LZ	14435 [9]	4.5	1	57	57		57	0.33	-	57	-0.91	56	
Midgraaf 3	4286LZ	14434 [7]	4.5	1	55	56		55	0.63	0.14	56	-0.94	55	
Midgraaf 3 a	4286LZ	14436 [7]	4.5	1	48	49		50	-0.79	-	49	-1.74	47	
Midgraaf 3 a	4286LZ	14436 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.06	-	49	-1.56	47	
Midgraaf 3 a	4286LZ	14436 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	49	-1.80	47	
Midgraaf 4 a	4286LZ	14433 [4]	4.5	1	54	54		54	0.58	-	54	-1.19	53	
Midgraaf 6	4286LZ	14438 [2]	4.5	1	53	53		53	0.59	-	53	-1.31	52	
Midgraaf 8	4286LZ	14439 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.23	-	49	-4.22	45	
Midgraaf 10	4286LZ	14443 [5]	4.5	1	50	51		50	0.68	0.18	51	-1.79	49	
Midgraaf 10	4286LZ	14443 [3]	4.5	1	51	51		51	0.84	-	51	-1.26	50	
Midgraaf 10 a	4286LZ	14440 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.99	-	49	-3.69	45	
Midgraaf 10 a	4286LZ	14440 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.28	-	49	-2.03	47	
Midgraaf 12	4286LZ	14441 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.66	-	49	-2.36	47	
Midgraaf 14	4286LZ	14442 [7]	4.5	1	49	50		50	-0.35	-	50	-1.66	48	
Midgraaf 14 b	4286LZ	14437 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.28	-	47	-2.41	44	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Steeg 1	4286EP	14720 [6]	1.5	1	50	51		50	0.62	0.62	51	-3.18	48	
Provincialeweg Noord 13 b	4286EA	14628 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.61	-	46	-2.58	44	
Provincialeweg Noord 13 c	4286EA	14625 [6]	7.5	1	45	46		50	-4.09	-	46	-2.81	43	
Provincialeweg Noord 19 d	4286EA	14621 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.71	-	45	-2.15	43	
Provincialeweg Noord 19 e	4286EA	14579 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.36	-	46	-2.01	44	
Provincialeweg Noord 19 f	4286EA	14623 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.83	-	46	-2.17	44	
Provincialeweg Noord 19 g	4286EA	14630 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.24	44	
Provincialeweg Noord 19 h	4286EA	14629 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-2.15	44	
Provincialeweg Noord 20	4286EA	14619 [8]	4.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-3.23	43	
Provincialeweg Noord 20	4286EA	14619 [8]	7.5	1	46	47		50	-2.98	-	47	-3.00	44	
Provincialeweg Noord 22	4286EA	14698 [1]	1.5	1	44	45		50	-5.13	-	45	-2.30	43	
Provincialeweg Noord 22 a	4286EA	14698 [1]	4.5	11	46	47		50	-3.26	-	47	-2.39	44	
Provincialeweg Noord 22 a	4286EA	14698 [1]	7.5	11	46	47		50	-3.20	-	47	-2.41	44	
Provincialeweg Noord 29	4286EB	14695 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.32	-	46	-2.11	44	
Provincialeweg Noord 31	4286EB	14696 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.17	-	47	-2.43	44	
Provincialeweg Noord 31	4286EB	14696 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.19	-	47	-2.42	44	
Provincialeweg Noord 33 a	4286EB	14716 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.09	-	48	-2.21	46	
Provincialeweg Noord 35	4286EB	14717 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.00	-	48	-3.29	45	
Provincialeweg Noord 35	4286EB	14717 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.57	-	48	-3.40	45	
Provincialeweg Noord 36	4286EB	14728 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.07	-	48	-2.50	45	
Provincialeweg Noord 36	4286EB	14728 [6]	7.5	1	47	48		50	-2.03	-	48	-3.36	45	
Provincialeweg Noord 36	4286EB	14728 [5]	7.5	1	47	48		50	-1.97	-	48	-2.47	46	
Provincialeweg Noord 36	4286EB	14728 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.17	-	48	-3.35	44	
Provincialeweg Noord 38	4286EB	14715 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.11	-	48	-2.31	46	
Provincialeweg Noord 39	4286EB	15178 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.10	-	50	-2.23	48	
Provincialeweg Noord 40	4286EB	14718 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.19	-	48	-2.98	45	
Provincialeweg Noord 41	4286EB	15177 [1]	4.5	1	47	48		50	-1.64	-	48	-2.09	46	
Provincialeweg Noord 43	4286EB	15179 [5]	4.5	1	49	50		50	-0.38	-	50	-2.39	47	
Provincialeweg Noord 44	4286EB	14719 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.47	-	48	-2.59	45	
Provincialeweg Noord 45	4286EB	15075 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.80	46	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Provincialeweg Noord 47	4286EB	15076 [5]	4.5	1	50	51		50	1.05	0.60	51	-2.07	49	
Provincialeweg Noord 48	4286EB	14721 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.09	-	49	-2.48	46	
Provincialeweg Noord 48	4286EB	14721 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.26	-	49	-2.51	46	
Provincialeweg Noord 49	4286EB	15072 [2]	4.5	1	49	50		50	0.37	-	50	-2.16	48	
Provincialeweg Noord 50	4286EB	14734 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.12	-	49	-2.53	46	
Provincialeweg Noord 51	4286EC	15188 [7]	4.5	1	47	48		50	-2.28	-	48	-2.57	45	
Provincialeweg Noord 51 a	4286EC	15189 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.40	-	49	-2.26	46	
Provincialeweg Noord 51 b	4286EC	15190 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.68	47	
Provincialeweg Noord 51 b	4286EC	15190 [1]	7.5	1	49	50		50	0.15	-	50	-1.82	48	
Provincialeweg Noord 52	4286EB	14723 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.03	-	49	-2.58	46	
Provincialeweg Noord 53	4286EC	15184 [1]	7.5	1	53	54		53	1.26	0.40	54	-2.07	52	
Provincialeweg Noord 53	4286EC	15184 [8]	7.5	1	52	54		52	1.24	1.12	54	-2.05	52	
Provincialeweg Noord 53 a	4286EC	15182 [10]	1.5	1	51	53		51	1.18	1.10	53	-1.61	51	
Provincialeweg Noord 53 a	4286EC	15182 [9]	1.5	1	52	53		52	1.19	0.42	53	-1.46	51	
Provincialeweg Noord 54	4286EB	14722 [7]	4.5	1	48	49		50	-0.96	-	49	-2.46	47	
Provincialeweg Noord 55	4286EC	15180 [4]	4.5	1	53	54		53	1.19	0.89	54	-1.45	53	
Provincialeweg Noord 55	4286EC	15180 [3]	4.5	1	53	54		53	1.20	0.99	54	-1.44	53	
Provincialeweg Noord 56	4286EB	15074 [3]	4.5	1	49	50		50	0.23	-	50	-1.96	48	
Provincialeweg Noord 56	4286EB	15074 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.04	-	50	-2.17	48	
Provincialeweg Noord 58	4286EC	15073 [7]	4.5	1	50	51		50	0.75	0.25	51	-2.32	48	
Provincialeweg Noord 59	4286EC	15176 [3]	4.5	1	54	55		54	1.11	0.41	55	-1.46	53	
Provincialeweg Noord 59	4286EC	15176 [3]	7.5	1	54	55		54	1.11	0.55	55	-1.42	54	
Provincialeweg Noord 61	4286EC	15175 [1]	4.5	1	54	56		54	1.21	1.01	56	-1.70	54	
Provincialeweg Noord 61	4286EC	15175 [1]	7.5	1	55	56		55	1.20	0.27	56	-1.65	54	
Provincialeweg Noord 62	4286EC	15187 [1]	1.5	1	48	49		50	-1.28	-	49	-1.52	47	
Provincialeweg Noord 63	4286EC	15136 [1]	4.5	1	54	55		54	1.05	0.25	55	-1.53	53	
Provincialeweg Noord 64	4286EC	15186 [2]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.07	51	-1.54	49	
Provincialeweg Noord 64	4286EC	15186 [1]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.14	51	-2.15	48	
Provincialeweg Noord 65	4286EC	15137 [1]	7.5	1	54	55		54	1.07	0.46	55	-1.20	54	
Provincialeweg Noord 65	4286EC	15137 [1]	4.5	1	53	55		53	1.10	1.04	55	-1.55	53	



## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Provincialeweg Noord 66	4286EC	15185 [1]	7.5	1	51	52		51	1.14	0.68	52	-2.05	50	
Provincialeweg Noord 66	4286EC	15185 [7]	7.5	1	51	52		51	1.13	0.67	52	-2.00	50	
Provincialeweg Noord 67	4286EC	15174 [3]	7.5	1	54	55		54	1.05	0.45	55	-1.13	54	
Provincialeweg Noord 68	4286EC	15183 [7]	7.5	1	53	54		53	1.25	0.31	54	-1.94	52	
Provincialeweg Noord 68	4286EC	15183 [1]	7.5	1	53	54		53	1.30	0.39	54	-1.94	52	
Provincialeweg Noord 69	4286ED	15173 [3]	4.5	1	51	52		51	1.05	0.73	52	-1.17	51	
Provincialeweg Noord 70	4286EC	15181 [7]	1.5	1	50	51		50	0.83	0.33	51	-0.74	50	
Provincialeweg Noord 71	4286ED	15162 [1]	4.5	1	54	55		54	1.04	0.31	55	-0.96	54	
Provincialeweg Noord 75	4286ED	15160 [1]	4.5	1	54	56		54	1.03	1.01	56	-1.36	54	
Provincialeweg Noord 76	4286EC	15140 [6]	4.5	1	53	54		53	0.99	0.48	54	-0.78	53	
Provincialeweg Noord 77	4286ED	15129 [1]	4.5	1	54	56		54	1.11	1.01	56	-0.99	55	X
Provincialeweg Noord 78	4286EC	15138 [2]	4.5	1	54	55		54	1.09	0.17	55	-1.29	53	
Provincialeweg Noord 80	4286EC	15139 [3]	4.5	1	53	54		53	1.25	0.63	54	-1.48	53	
Provincialeweg Noord 81	4286ED	15125 [1]	4.5	1	54	56		54	1.16	1.03	56	-1.07	54	
Provincialeweg Noord 84	4286EC	15135 [3]	7.5	1	53	54		53	1.12	0.99	54	-1.50	53	
Provincialeweg Noord 86	4286EC	15132 [1]	7.5	1	51	52		51	0.90	0.78	52	-0.82	51	
Provincialeweg Noord 87	4286ED	15155 [6]	7.5	1	54	55		54	1.12	0.34	55	-1.19	54	
Provincialeweg Noord 87	4286ED	15155 [1]	7.5	1	54	55		54	1.01	0.08	55	-0.64	54	
Provincialeweg Noord 89	4286ED	15126 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.20	-	46	-0.84	45	
Provincialeweg Noord 92	4286ED	15130 [6]	7.5	1	53	55		53	1.08	1.07	55	-1.03	54	X
Provincialeweg Noord 93	4286ED	15113 [3]	4.5	1	53	54		53	0.97	0.25	54	-1.03	53	
Provincialeweg Noord 94	4286ED	15131 [6]	4.5	1	53	55		53	1.08	1.05	55	-1.37	53	
Provincialeweg Noord 95	4286ED	15107 [4]	4.5	1	54	55		54	1.00	0.27	55	-1.08	54	
Provincialeweg Noord 97	4286EE	15106 [5]	7.5	1	54	55		54	0.96	0.60	55	-0.88	54	
Provincialeweg Noord 97	4286EE	15106 [5]	4.5	1	54	55		54	0.91	0.87	55	-0.95	54	
Provincialeweg Noord 98	4286ED	15192 [4]	4.5	1	54	55		54	1.01	0.29	55	-0.88	54	
Provincialeweg Noord 99	4286EE	15111 [4]	4.5	1	54	55		54	0.95	0.52	55	-0.85	54	
Provincialeweg Noord 100	4286ED	15193 [1]	4.5	1	52	53		52	0.81	0.66	53	-1.00	52	
Provincialeweg Noord 101	4286EE	15112 [1]	4.5	1	54	55		54	0.96	0.44	55	-0.87	54	
Provincialeweg Noord 102	4286ED	15110 [1]	7.5	1	54	55		54	1.01	0.41	55	-0.87	54	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Provincialeweg Noord 103	4286EE	15154 [5]	7.5	1	53	54		53	1.08	0.94	54	-1.04	53	
Provincialeweg Noord 103	4286EE	15154 [5]	4.5	1	53	54		53	1.05	0.93	54	-1.10	53	
Provincialeweg Noord 103	4286EE	15154 [6]	7.5	1	53	54		53	1.12	0.53	54	-1.02	53	
Provincialeweg Noord 103	4286EE	15154 [6]	4.5	1	53	54		53	1.09	0.63	54	-1.07	53	
Provincialeweg Noord 103	4286EE	15154 [5]	1.5	1	53	54		53	1.07	0.09	54	-1.15	52	
Provincialeweg Noord 105	4286EE	15105 [3]	7.5	1	55	56		55	0.85	0.15	56	-0.71	55	
Provincialeweg Noord 106	4286ED	15108 [3]	7.5	1	53	54		53	1.10	0.96	54	-1.06	53	
Provincialeweg Noord 108	4286EE	15102 [4]	7.5	1	52	53		52	0.90	0.10	53	-0.76	52	
Provincialeweg Noord 110	4286EE	15153 [7]	7.5	1	54	55		54	0.90	0.11	55	-0.80	54	
Provincialeweg Noord 110	4286EE	15153 [6]	7.5	1	54	55		54	0.91	0.57	55	-0.80	54	
Provincialeweg Noord 112	4286EE	15150 [5]	4.5	1	51	52		51	0.96	0.89	52	-0.99	51	
Provincialeweg Noord 113	4286EE	15152 [1]	7.5	1	55	56		55	0.87	0.09	56	-0.85	55	
Provincialeweg Noord 113	4286EE	15152 [2]	7.5	1	55	56		55	0.87	0.05	56	-0.86	55	
Provincialeweg Noord 114	4286EE	15149 [6]	4.5	1	54	55		54	0.85	0.80	55	-0.70	55	X
Provincialeweg Noord 114	4286EE	15149 [6]	1.5	1	54	55		54	0.91	0.06	55	-0.72	54	
Provincialeweg Noord 115	4286EE	15151 [1]	7.5	1	54	55		54	0.92	0.78	55	-0.73	55	X
Provincialeweg Noord 115	4286EE	15151 [1]	4.5	1	54	55		54	0.95	0.54	55	-0.76	54	
Provincialeweg Noord 117	4286EE	15148 [5]	7.5	1	55	56		55	0.84	0.51	56	-0.81	55	
Provincialeweg Noord 117	4286EE	15148 [5]	4.5	1	55	56		55	0.86	0.28	56	-0.81	55	
Provincialeweg Noord 121	4286EE	15147 [3]	4.5	1	54	54		54	0.68	-	54	-0.78	54	
Provincialeweg Noord 122	4286EE	15143 [9]	1.5	1	54	55		54	0.74	0.29	55	-1.01	54	
Provincialeweg Noord 122	4286EE	15143 [7]	4.5	1	54	55		54	0.99	0.91	55	-0.78	55	X
Provincialeweg Noord 122	4286EE	15143 [9]	4.5	1	54	55		54	0.77	0.18	55	-1.00	54	
Provincialeweg Noord 122	4286EE	15143 [7]	1.5	1	54	55		54	0.94	0.33	55	-0.80	54	
Provincialeweg Noord 124	4286EE	15144 [1]	4.5	1	55	56		55	0.67	0.33	56	-0.84	55	
Provincialeweg Noord 125	4286EE	15146 [5]	7.5	1	56	57		56	0.74	0.02	57	-0.80	56	
Provincialeweg Noord 126	4286EE	15145 [6]	4.5	1	55	56		55	0.72	0.55	56	-0.81	55	
Provincialeweg Noord 126	4286EE	15145 [2]	4.5	1	56	56		56	0.53	-	56	-1.01	55	
Provincialeweg Noord 128	4286EE	15142 [5]	4.5	1	56	57		56	0.70	0.08	57	-0.84	56	
Schoolslag 1	4286GL	14671 [7]	4.5	1	47	48		50	-2.07	-	48	-3.47	44	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schoolslag 3	4286GL	14650 [6]	7.5	1	45	46		50	-3.86	-	46	-1.75	44	
Schoolslag 4	4286GL	14641 [7]	7.5	1	45	46		50	-4.36	-	46	-2.48	43	
Schoolslag 6	4286GL	14636 [6]	7.5	1	46	47		50	-3.49	-	47	-1.66	45	
Sportlaan 2	4286ET	14700 [9]	4.5	1	46	47		50	-3.10	-	47	-4.30	43	
Sportlaan 2	4286ET	14700 [9]	7.5	1	47	47		50	-2.86	-	47	-4.08	43	
Sportlaan 4	4286ET	14699 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.20	-	47	-4.20	43	
Sportlaan 5	4286ES	50487 [2]	7.5	1	50	51		50	0.60	0.10	51	-2.15	48	
Sportlaan 6	4286ET	14701 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.36	-	47	-3.89	43	
Sportlaan 6	4286ET	14701 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-3.75	43	
Sportlaan 7	4286ES	50486 [1]	7.5	1	50	51		50	0.66	0.38	51	-2.24	49	
Sportlaan 8	4286ET	14704 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.33	-	48	-2.52	45	
Sportlaan 9	4286ES	50485 [2]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.44	51	-2.34	49	
Sportlaan 10	4286ET	14703 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-3.86	43	
Sportlaan 11	4286ES	50484 [3]	7.5	1	51	51		51	0.69	-	51	-2.37	49	
Sportlaan 12	4286ET	14702 [7]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	47	-3.82	43	
Sportlaan 13	4286ES	50483 [2]	7.5	1	51	51		51	0.52	-	51	-2.43	49	
Sportlaan 14	4286ET	14707 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-3.39	43	
Sportlaan 15	4286ES	50482 [1]	7.5	1	51	51		51	0.58	-	51	-2.41	49	
Sportlaan 16	4286ET	14706 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.82	-	47	-3.35	44	
Sportlaan 17	4286ES	50481 [1]	7.5	1	51	51		51	0.58	-	51	-2.38	49	
Sportlaan 18	4286ET	14705 [9]	7.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-3.32	44	
Sportlaan 19	4286ES	50480 [4]	7.5	1	50	51		50	0.53	0.39	51	-2.88	48	
Sportlaan 19	4286ES	50480 [5]	7.5	1	50	51		50	0.68	0.49	51	-1.88	49	
Sportlaan 19	4286ES	50480 [1]	7.5	1	50	51		50	0.63	0.13	51	-2.32	48	
Sportlaan 20	4286ET	14731 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.37	-	48	-2.94	45	
Sportlaan 21	4286ES	50479 [1]	7.5	1	51	51		51	0.40	-	51	-2.42	49	
Sportlaan 22	4286ET	14682 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	49	-3.62	46	
Sportlaan 23	4286ES	50478 [1]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.07	51	-3.77	47	
Sportlaan 23	4286ES	50478 [2]	7.5	1	51	51		51	0.42	-	51	-2.25	49	
Sportlaan 24	4286ET	14729 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.03	-	48	-2.89	45	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sportlaan 25	4286ES	50477 [3]	7.5	1	51	52		51	0.46	0.16	52	-2.67	49	
Sportlaan 26	4286ET	14730 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.23	-	49	-2.75	46	
Sportlaan 27	4286ES	50476 [3]	7.5	1	51	52		51	0.48	0.03	52	-2.55	49	
Sportlaan 28	4286ET	14687 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.88	-	47	-1.79	45	
Sportlaan 29	4286ES	50475 [3]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	52	-2.27	50	
Sportlaan 30	4286ET	14685 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.26	-	49	-1.81	47	
Sportlaan 31	4286ES	50474 [3]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.13	53	-1.68	51	
Sportlaan 31	4286ES	50474 [3]	7.5	1	53	53		53	0.59	-	53	-2.06	51	
Sportlaan 32	4286ET	50613 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.85	-	49	-2.86	46	
Sportlaan 34	4286ET	50612 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	49	-2.27	47	
Sportlaan 36	4286ET	50611 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.90	-	49	-2.62	46	
Sportlaan 38	4286ET	50610 [7]	7.5	1	46	47		50	-3.09	-	47	-1.49	45	
Sportlaan 40	4286ET	50605 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.15	-	48	-2.17	46	
Sportlaan 42	4286ET	50604 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.69	-	48	-1.52	47	
Sportlaan 44	4286ET	50603 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.19	-	48	-1.96	46	
Sportlaan 46	4286ET	50602 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.74	-	47	-3.60	44	
Sportlaan 46	4286ET	50602 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.96	-	47	-3.66	43	
Sportlaan 46	4286ET	50602 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.01	-	47	-2.22	45	
Sportlaan 48	4286ET	50601 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.39	-	48	-3.03	45	
Sportlaan 50	4286ET	50600 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.13	-	48	-2.87	45	
Sportlaan 50	4286ET	50600 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.40	-	48	-2.93	45	
Sportlaan 52	4286ET	50599 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.28	-	48	-2.55	45	
Sportlaan 52	4286ET	50599 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-3.22	45	
Sportlaan 52	4286ET	50599 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-3.23	44	
Sportlaan 54	4286ET	50588 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	48	-2.14	46	
Sportlaan 56	4286ET	50587 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	48	-2.58	46	
Sportlaan 58	4286ET	50586 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.19	-	48	-2.14	46	
Sportlaan 60	4286ET	50585 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	48	-3.87	45	
Sportlaan 60	4286ET	50585 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.32	-	48	-3.54	44	
Sportlaan 60	4286ET	50585 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.19	-	48	-1.15	47	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sportlaan 62	4286ET	50584 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.93	-	49	-3.63	45	
Sportlaan 64	4286ET	50583 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.81	-	49	-3.40	46	
Sportlaan 72	4286ET	50514 [2]	7.5	1	51	51		51	0.58	-	51	-1.91	50	
Sportlaan 94	4286ET	14735 [2]	7.5	1	51	51		51	0.67	-	51	-2.01	49	
Sportlaan 96	4286ET	14757 [5]	4.5	1	49	50		50	-0.12	-	50	-1.33	49	
Sportlaan 98	4286ET	50472 [7]	7.5	1	52	53		52	0.74	0.11	53	-2.57	50	
Sportlaan 100	4286ET	50471 [1]	7.5	1	52	53		52	0.73	0.27	53	-2.99	50	
Sportlaan 104	4286ET	50470 [4]	7.5	1	52	53		52	0.72	0.53	53	-3.11	50	
Sportlaan 166	4286ET	50469 [1]	7.5	1	52	53		52	0.81	0.12	53	-4.03	49	
Sportlaan 168	4286ET	50468 [4]	7.5	11	53	53		53	0.65	-	53	-2.70	50	
Sportlaan 168	4286ET	50468 [4]	4.5	11	52	53		52	0.67	0.58	53	-2.72	50	
Uppelse Hoek 1	4286EL	15123 [1]	7.5	1	54	55		54	1.11	0.21	55	-1.02	54	
Uppelse Hoek 2	4286EL	15092 [11]	4.5	1	52	53		52	1.10	0.89	53	-1.50	52	
Uppelse Hoek 2	4286EL	15092 [3]	4.5	1	52	53		52	1.08	0.64	53	-1.49	52	
Uppelse Hoek 3	4286EL	15093 [1]	7.5	1	52	54		52	1.13	1.09	54	-1.13	52	
Uppelse Hoek 4	4286EL	15094 [9]	4.5	1	51	52		51	0.87	0.23	52	-1.37	50	
Uppelse Hoek 5	4286EL	15127 [6]	7.5	1	52	53		52	1.12	0.64	53	-1.40	52	
Uppelse Hoek 5	4286EL	15127 [7]	7.5	1	52	53		52	0.98	0.58	53	-1.14	52	
Uppelse Hoek 6	4286EL	15095 [7]	4.5	1	50	51		50	0.88	0.86	51	-1.09	50	
Uppelse Hoek 8	4286EL	15124 [5]	4.5	1	50	51		50	0.87	0.49	51	-0.66	50	
Uppelse Hoek 8 a	4286EL	15060 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-1.70	48	
Uppelse Hoek 10	4286EL	15061 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.51	-	49	-0.84	49	
Uppelse Hoek 11	4286EL	15062 [6]	4.5	1	48	49		50	-0.52	-	49	-1.83	48	
Uppelse Hoek 12	4286EL	15090 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-0.70	49	
Uppelse Hoek 13	4286EL	15091 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.71	-	49	-0.71	49	
Uppelse Hoek 14	4286EM	15086 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.32	-	49	-1.80	47	
Uppelse Hoek 14 a	4286EM	15065 [5]	4.5	1	49	50		50	0.26	-	50	-1.49	49	
Uppelse Hoek 14 a	4286EM	15065 [5]	7.5	1	50	50		50	0.49	-	50	-1.27	49	
Uppelse Hoek 15	4286EM	15066 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-2.22	44	
Uppelse Hoek 17	4286EM	15064 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.04	-	47	-1.53	45	

## Kern Almkerk

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Uppelse Hoek 17	4286EM	15064 [6]	1.5	1	46	47		50	-2.95	-	47	-1.48	46	
Uppelse Hoek 17 a	4286EM	15063 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.50	-	48	-1.61	47	
Uppelse Hoek 17 a	4286EM	15063 [3]	1.5	1	47	48		50	-2.18	-	48	-1.71	46	
Uppelse Hoek 18	4286EM	15068 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-1.49	47	
Uppelse Hoek 18	4286EM	15068 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.65	-	49	-1.64	48	
Uppelse Hoek 18	4286EM	15068 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.81	-	49	-1.65	48	
Uppelse Hoek 18	4286EM	15068 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	49	-1.43	47	
Uppelse Hoek 19	4286EM	15067 [3]	1.5	1	43	43		50	-6.61	-	43	-1.40	42	
Uppelse Hoek 20	4286EM	15069 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.16	-	46	-1.58	44	
Uppelse Hoek 20 a	4286EM	15070 [10]	7.5	1	46	47		50	-3.11	-	47	-1.27	46	
Uppelse Hoek 20 a	4286EM	15070 [9]	7.5	1	46	47		50	-2.95	-	47	-1.47	46	
Uppelse Hoek 21	4286EM	15071 [6]	4.5	1	45	46		50	-3.87	-	46	-1.54	45	
Uppelse Hoek 21	4286EM	15071 [6]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	46	-1.47	45	
Uppelse Hoek 21	4286EM	15071 [7]	7.5	1	45	46		50	-3.59	-	46	-1.29	45	
Uppelse Hoek 21	4286EM	15071 [7]	4.5	1	45	46		50	-3.97	-	46	-1.36	45	
Veldweg 1	4286EK	15085 [8]	4.5	1	47	49		50	-1.45	-	49	-1.77	47	
Veldweg 2	4286EK	15079 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.08	-	49	-1.74	47	
Veldweg 3	4286EK	15087 [1]	4.5	1	50	51		50	0.94	0.53	51	-0.83	50	
Veldweg 4	4286EK	15077 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.51	-	46	-1.13	45	
Veldweg 5	4286EK	15088 [8]	4.5	1	50	51		50	0.97	0.73	51	-0.97	50	
Veldweg 6	4286EK	15080 [5]	4.5	1	46	47		50	-2.63	-	47	-1.17	46	
Veldweg 8	4286EK	15078 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.26	-	48	-1.16	47	
Veldweg 9	4286EK	15089 [6]	4.5	1	51	51		51	0.92	-	51	-1.01	50	
Veldweg 10	4286EK	15082 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-1.06	47	
Veldweg 11	4286EK	15191 [3]	4.5	1	50	51		50	0.54	0.04	51	-1.21	49	
Veldweg 12	4286EK	15081 [4]	7.5	1	50	51		50	1.05	0.83	51	-1.18	50	
Veldweg 14	4286EK	15083 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.14	-	49	-1.08	48	
Veldweg 15	4286EK	15120 [5]	4.5	1	51	52		51	0.98	0.10	52	-1.13	50	
Veldweg 15	4286EK	15120 [7]	4.5	1	51	52		51	0.96	0.21	52	-0.64	51	
Veldweg 16	4286EK	15084 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-1.28	47	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Veldweg 17	4286EK	15116 [3]	4.5	1	51	52		51	1.01	0.65	52	-0.83	51	
Veldweg 18	4286EK	15117 [3]	7.5	1	50	51		50	0.56	0.06	51	-1.11	49	
Veldweg 20	4286EK	15118 [2]	4.5	1	47	48		50	-1.90	-	48	-1.14	47	
Veldweg 22	4286EK	15119 [6]	4.5	1	50	51		50	0.73	0.23	51	-0.58	50	
Vierspan 1	4286GN	14747 [3]	4.5	1	44	45		50	-5.28	-	45	-1.94	43	
Vierspan 2	4286GN	50499 [1]	7.5	1	51	52		51	0.74	0.04	52	-2.44	49	
Vierspan 2 a	4286GN	50501 [1]	7.5	1	51	52		51	0.52	0.03	52	-1.31	50	
Vierspan 2 a	4286GN	50501 [2]	7.5	1	51	52		51	0.71	0.01	52	-2.28	49	
Vierspan 2 b	4286GN	50500 [1]	7.5	1	51	51		51	0.75	-	51	-2.45	49	
Vierspan 3	4286GN	14748 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.32	-	45	-1.03	44	
Vierspan 4	4286GN	50498 [1]	7.5	1	51	51		51	0.76	-	51	-2.42	49	
Vierspan 5	4286GN	14749 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.81	-	45	-0.70	44	
Vierspan 6	4286GN	50497 [1]	7.5	1	51	51		51	0.75	-	51	-2.30	49	
Vierspan 7	4286GN	14750 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.03	-	45	-2.13	43	
Vierspan 8	4286GN	50496 [1]	7.5	1	51	51		51	0.72	-	51	-2.19	49	
Vierspan 9	4286GN	14751 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.13	-	47	-1.99	45	
Vierspan 10	4286GN	50495 [2]	7.5	1	50	51		50	0.72	0.59	51	-2.34	49	
Vierspan 11	4286GN	14752 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.07	-	47	-1.91	45	
Vierspan 12	4286GN	50494 [3]	7.5	1	50	51		50	0.73	0.54	51	-2.40	49	
Vierspan 13	4286GN	14753 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.77	-	47	-2.11	45	
Vierspan 14	4286GN	50493 [3]	7.5	1	50	51		50	0.76	0.52	51	-2.58	48	
Vierspan 14	4286GN	50493 [2]	7.5	1	50	51		50	0.56	0.31	51	-1.68	49	
Vierspan 15	4286GN	14754 [2]	4.5	1	45	46		50	-3.62	-	46	-2.62	44	
Vierspan 16	4286GN	50492 [2]	7.5	1	50	51		50	0.75	0.30	51	-2.64	48	
Vierspan 17	4286GN	14755 [2]	4.5	1	47	48		50	-1.65	-	48	-2.41	46	
Vierspan 18	4286GN	50491 [2]	7.5	1	50	51		50	0.76	0.45	51	-2.61	48	
Vierspan 19	4286GN	14756 [2]	1.5	1	47	49		50	-1.43	-	49	-3.23	45	
Vierspan 19	4286GN	14756 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.70	-	49	-3.30	46	
Vierspan 20	4286GN	50490 [2]	7.5	1	50	51		50	0.78	0.65	51	-2.64	49	
Vierspan 22	4286GN	50489 [2]	7.5	1	51	52		51	0.78	0.03	52	-2.73	49	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vierspan 24	4286GN	50488 [3]	7.5	1	51	52		51	0.77	0.10	52	-2.83	49	
Vlinderslag 2	4286GC	14714 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.96	-	48	-3.21	45	
Vlinderslag 4	4286GC	14713 [7]	7.5	1	46	47		50	-3.40	-	47	-2.03	45	
Vlinderslag 8	4286GC	14667 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-1.71	45	
Vlinderslag 8	4286GC	14667 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.31	-	47	-3.16	44	
Vlinderslag 10	4286GC	14712 [5]	7.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.81	44	
Vlinderslag 12	4286GC	14666 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.25	-	47	-2.80	44	
Vlinderslag 12	4286GC	14666 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-1.18	46	
Vlinderslag 14	4286GC	14665 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.07	-	47	-1.36	46	
Vlinderslag 16	4286GC	14664 [5]	7.5	1	46	47		50	-3.09	-	47	-1.21	46	
Vlinderslag 17	4286GA	14614 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.02	-	48	-3.86	44	
Vlinderslag 18	4286GC	14669 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-1.11	46	
Vlinderslag 19	4286GA	14613 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.42	-	48	-3.83	44	
Vlinderslag 20	4286GC	14668 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.51	-	47	-1.29	46	
Vlinderslag 21	4286GA	14683 [6]	7.5	1	47	47		50	-2.56	-	47	-3.59	44	
Vlinderslag 22	4286GC	14673 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.04	-	48	-1.70	46	
Vlinderslag 23	4286GA	14684 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	47	-3.97	43	
Vlinderslag 24	4286GC	14672 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	48	-2.13	46	
Vlinderslag 25	4286GA	14689 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.45	-	48	-3.88	44	
Vlinderslag 26	4286GC	14674 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	48	-3.05	45	
Vlinderslag 27	4286GA	14663 [6]	7.5	1	46	47		50	-2.87	-	47	-3.54	44	
Vlinderslag 28	4286GC	14681 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-3.28	45	
Vlinderslag 30	4286GC	14680 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.86	-	48	-3.21	45	
Vlinderslag 32	4286GC	14679 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	48	-3.55	45	
Vlinderslag 33	4286GB	14662 [9]	4.5	1	42	43		50	-6.98	-	43	-3.22	40	
Vlinderslag 34	4286GK	14678 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.52	-	47	-3.09	44	
Vlinderslag 35	4286GB	14662 [9]	4.5	1	42	43		50	-6.98	-	43	-3.22	40	
Vlinderslag 36	4286GK	14686 [7]	7.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-2.25	45	
Vlinderslag 36	4286GK	14686 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.22	-	48	-1.90	46	
Vlinderslag 36 a	4286GK	14690 [4]	4.5	1	43	44		50	-6.32	-	44	-2.21	41	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018



## Kern Almkerk

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vlinderslag 36 b	4286GK	14692 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.31	-	49	-1.48	47	
Vlinderslag 36 c	4286GK	14691 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.57	-	47	-2.13	45	
Vlinderslag 36 c	4286GK	14691 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.18	45	
Vlinderslag 37	4286GB	14662 [9]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	47	-3.45	44	
Vlinderslag 38	4286GK	14688 [3]	7.5	1	46	47		50	-2.91	-	47	-2.99	44	
Vlinderslag 40	4286GK	14693 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.05	-	47	-1.77	45	
Vlinderslag 42	4286GK	14675 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	49	-2.96	46	
Vlinderslag 44	4286GK	14676 [7]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	48	-2.80	45	
Vlinderslag 44	4286GK	14676 [7]	4.5	1	47	48		50	-2.46	-	48	-2.74	45	
Vlinderslag 46	4286GK	14677 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.37	-	48	-2.35	45	
Vlinderslag 47	4286GB	14659 [7]	7.5	1	44	45		50	-5.01	-	45	-1.00	44	
Vlinderslag 48	4286GK	14670 [11]	4.5	1	47	47		50	-2.58	-	47	-1.99	45	
Vlinderslag 50	4286GK	14652 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.53	-	47	-3.17	44	
Vlinderslag 52	4286GK	14653 [6]	7.5	1	45	46		50	-4.12	-	46	-3.84	42	
Vlinderslag 54	4286GK	14651 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.82	-	46	-3.29	43	
Vlinderslag 58	4286GK	14643 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.95	-	46	-4.13	42	
Vlinderslag 66	4286GK	14631 [4]	7.5	1	45	45		50	-4.76	-	45	-2.92	42	
Wisselslag 1	4286GM	50513 [1]	7.5	1	51	51		51	0.75	-	51	-2.23	49	
Wisselslag 2	4286GM	50512 [3]	7.5	1	51	51		51	0.74	-	51	-2.17	49	
Wisselslag 3	4286GM	50511 [2]	7.5	1	51	51		51	0.73	-	51	-2.10	49	
Wisselslag 4	4286GM	50510 [3]	7.5	1	51	51		51	0.70	-	51	-2.07	49	
Wisselslag 5	4286GM	50509 [4]	7.5	1	51	51		51	0.68	-	51	-1.92	49	
Wisselslag 6	4286GM	50508 [3]	7.5	1	51	51		51	0.70	-	51	-2.20	49	
Wisselslag 7	4286GM	50507 [3]	7.5	1	50	51		50	0.72	0.57	51	-2.28	49	
Wisselslag 8	4286GM	50506 [4]	7.5	1	50	51		50	0.75	0.57	51	-2.43	49	
Wisselslag 9	4286GM	50505 [4]	7.5	1	50	51		50	0.85	0.53	51	-2.54	48	
Wisselslag 10	4286GM	50504 [3]	7.5	1	50	51		50	0.86	0.68	51	-2.59	49	
Wisselslag 11	4286GM	50503 [2]	7.5	1	50	51		50	0.81	0.77	51	-2.63	49	
Wisselslag 12	4286GM	50502 [4]	7.5	1	51	51		51	0.81	-	51	-2.78	49	
Wisselslag 13	4286GM	14736 [1]	4.5	1	49	50		50	0.23	-	50	-2.83	47	

## Kern Almkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wisselslag 14	4286GM	14737 [1]	7.5	1	52	52		52	0.73	-	52	-2.65	50	
Wisselslag 15	4286GM	14738 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.07	-	50	-2.13	48	
Wisselslag 16	4286GM	14739 [1]	7.5	1	52	52		52	0.73	-	52	-2.47	50	
Wisselslag 17	4286GM	14740 [1]	7.5	1	51	52		51	0.72	0.70	52	-2.44	50	
Wisselslag 18	4286GM	14741 [1]	7.5	1	52	52		52	0.71	-	52	-2.39	50	
Wisselslag 19	4286GM	14742 [1]	7.5	1	52	52		52	0.71	-	52	-2.42	50	
Wisselslag 20	4286GM	14743 [1]	7.5	1	52	52		52	0.71	-	52	-2.50	50	
Wisselslag 21	4286GM	14744 [1]	7.5	1	52	52		52	0.68	-	52	-2.54	50	
Wisselslag 22	4286GM	14745 [1]	7.5	1	52	52		52	0.69	-	52	-2.53	50	
Wisselslag 23	4286GM	14746 [1]	7.5	1	52	52		52	0.69	-	52	-2.53	50	

## Kern Dussen

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pleunesteeg 10	4271BG	13476 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.19	-	47	-1.39	45	
Pleunesteeg 10	4271BG	13476 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.18	-	47	-1.39	45	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Allemanshil 1	4931KT	7982 [10]	1.5	1	47	48		50	-2.34	-	48	-2.17	45	
Allemanshil 1	4931KT	7982 [8]	1.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-2.00	46	
Allemanshil 1	4931KT	7982 [5]	1.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-1.71	46	
Allemanshil 2	4931KT	7990 [4]	1.5	1	46	47		50	-3.07	-	47	-2.57	44	
Allemanshil 3	4931KT	7982 [10]	1.5	1	47	48		50	-2.34	-	48	-2.17	45	
Allemanshil 3	4931KT	7982 [5]	1.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-1.71	46	
Allemanshil 3	4931KT	7982 [8]	1.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-2.00	46	
Allemanshil 4	4931KT	7990 [4]	1.5	1	46	47		50	-3.07	-	47	-2.57	44	
Allemanshil 5	4931KT	7982 [8]	1.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-2.00	46	
Allemanshil 5	4931KT	7982 [5]	1.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-1.71	46	
Allemanshil 5	4931KT	7982 [10]	1.5	1	47	48		50	-2.34	-	48	-2.17	45	
Allemanshil 6	4931KT	7990 [4]	4.5	1	46	47		50	-2.71	-	47	-2.58	45	
Allemanshil 7	4931KT	7982 [8]	1.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-2.00	46	
Allemanshil 7	4931KT	7982 [5]	1.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-1.71	46	
Allemanshil 7	4931KT	7982 [10]	1.5	1	47	48		50	-2.34	-	48	-2.17	45	
Allemanshil 10	4931KT	7993 [3]	1.5	1	47	48		50	-2.08	-	48	-1.79	46	
Allemanshil 10	4931KT	7993 [2]	1.5	1	47	48		50	-1.95	-	48	-2.10	46	
Allemanshil 12	4931KT	7990 [4]	4.5	1	46	47		50	-2.71	-	47	-2.58	45	
Allemanshil 13	4931KT	7982 [8]	1.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-2.00	46	
Allemanshil 13	4931KT	7982 [10]	1.5	1	47	48		50	-2.34	-	48	-2.17	45	
Allemanshil 13	4931KT	7982 [5]	1.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-1.71	46	
Allemanshil 14	4931KT	7990 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	48	-2.68	45	
Allemanshil 15	4931KT	7982 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-1.68	47	
Allemanshil 16	4931KT	7990 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	48	-2.68	45	
Allemanshil 17	4931KT	7982 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-1.68	47	
Allemanshil 18	4931KT	7990 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.48	-	48	-2.73	45	
Allemanshil 20	4931KT	7990 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.48	-	48	-2.73	45	
Allemanshil 21	4931KT	7982 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-1.68	47	
Allemanshil 22	4931KT	7990 [4]	13.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-2.69	45	
Allemanshil 23	4931KT	7982 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-1.68	47	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Allemanshil 24	4931KT	7990 [4]	13.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-2.69	45	
Allemanshil 25	4931KT	7982 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-1.68	47	
Allemanshil 26	4931KT	7990 [4]	16.5	1	47	48		50	-2.33	-	48	-2.64	45	
Allemanshil 27	4931KT	7982 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.56	47	
Allemanshil 28	4931KT	7990 [4]	16.5	1	47	48		50	-2.33	-	48	-2.64	45	
Allemanshil 29	4931KT	7982 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.56	47	
Allemanshil 31	4931KT	7982 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.56	47	
Allemanshil 33	4931KT	7982 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.56	47	
Allemanshil 35	4931KT	7982 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.56	47	
Allemanshil 37	4931KT	7982 [5]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	49	-1.76	46	
Allemanshil 37	4931KT	7982 [10]	10.5	1	47	48		50	-2.00	-	48	-2.25	46	
Allemanshil 37	4931KT	7982 [8]	10.5	1	47	48		50	-2.21	-	48	-2.11	46	
Allemanshil 39	4931KT	7982 [5]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	49	-1.76	46	
Allemanshil 39	4931KT	7982 [10]	10.5	1	47	48		50	-2.00	-	48	-2.25	46	
Allemanshil 39	4931KT	7982 [8]	10.5	1	47	48		50	-2.21	-	48	-2.11	46	
Allemanshil 41	4931KT	7982 [8]	10.5	1	47	48		50	-2.21	-	48	-2.11	46	
Allemanshil 41	4931KT	7982 [10]	10.5	1	47	48		50	-2.00	-	48	-2.25	46	
Allemanshil 41	4931KT	7982 [5]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	49	-1.76	46	
Allemanshil 43	4931KT	7982 [10]	10.5	1	47	48		50	-2.00	-	48	-2.25	46	
Allemanshil 43	4931KT	7982 [5]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	49	-1.76	46	
Allemanshil 43	4931KT	7982 [8]	10.5	1	47	48		50	-2.21	-	48	-2.11	46	
Allemanshil 45	4931KT	7982 [5]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	49	-1.76	46	
Allemanshil 45	4931KT	7982 [10]	10.5	1	47	48		50	-2.00	-	48	-2.25	46	
Allemanshil 45	4931KT	7982 [8]	10.5	1	47	48		50	-2.21	-	48	-2.11	46	
Allemanshil 47	4931KT	7982 [8]	13.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-2.09	46	
Allemanshil 47	4931KT	7982 [10]	13.5	1	47	48		50	-1.89	-	49	-2.23	46	
Allemanshil 47	4931KT	7982 [5]	13.5	1	48	48		50	-1.57	-	49	-1.88	47	
Allemanshil 49	4931KT	7982 [8]	13.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-2.09	46	
Allemanshil 49	4931KT	7982 [10]	13.5	1	47	48		50	-1.89	-	49	-2.23	46	
Allemanshil 49	4931KT	7982 [5]	13.5	1	48	48		50	-1.57	-	49	-1.88	47	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Allemanshil 51	4931KT	7982 [5]	13.5	1	48	48		50	-1.57	-	49	-1.88	47	
Allemanshil 51	4931KT	7982 [8]	13.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-2.09	46	
Allemanshil 51	4931KT	7982 [10]	13.5	1	47	48		50	-1.89	-	49	-2.23	46	
Allemanshil 53	4931KT	7982 [5]	13.5	1	48	48		50	-1.57	-	49	-1.88	47	
Allemanshil 53	4931KT	7982 [10]	13.5	1	47	48		50	-1.89	-	49	-2.23	46	
Allemanshil 53	4931KT	7982 [8]	13.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-2.09	46	
Allemanshil 55	4931KT	7982 [8]	13.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-2.09	46	
Allemanshil 55	4931KT	7982 [5]	13.5	1	48	48		50	-1.57	-	49	-1.88	47	
Allemanshil 55	4931KT	7982 [10]	13.5	1	47	48		50	-1.89	-	49	-2.23	46	
Allemanshil 57	4931KT	7982 [5]	16.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-2.03	47	
Allemanshil 59	4931KT	7982 [5]	16.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-2.03	47	
Allemanshil 61	4931KT	7982 [5]	16.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-2.03	47	
Allemanshil 63	4931KT	7982 [5]	16.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-2.03	47	
Allemanshil 65	4931KT	7982 [5]	16.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-2.03	47	
Bastionstraat 1	4931AK	6677 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.00	-	46	-1.88	44	
Bastionstraat 2	4931AK	6849 [5]	7.5	1	46	47		50	-3.43	-	47	-1.89	45	
Bastionstraat 3	4931AK	6782 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-2.17	44	
Bastionstraat 4	4931AK	6853 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.96	-	47	-2.04	45	
Bastionstraat 5	4931AK	6778 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.78	-	46	-2.18	44	
Bastionstraat 6	4931AK	9686 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.08	-	47	-1.90	45	
Bastionstraat 7	4931AK	6773 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.22	-	46	-1.88	44	
Bastionstraat 8	4931AK	9684 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.78	-	45	-1.16	44	
Bastionstraat 9	4931AK	6777 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.20	-	46	-1.66	44	
Bastionstraat 10	4931AK	9685 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.98	-	45	-1.08	44	
Bastionstraat 11	4931AK	6775 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.34	-	46	-1.50	44	
Bastionstraat 12	4931AK	9670 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.55	-	48	-1.86	46	
Bastionstraat 13	4931AK	6817 [3]	7.5	1	45	45		50	-4.78	-	45	-1.39	44	
Bastionstraat 15	4931AK	8250 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-1.24	44	
Bastionstraat 17	4931AK	8252 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-1.74	45	
Bastionstraat 19	4931AK	8217 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.40	-	47	-1.28	45	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bastionstraat 21	4931AK	8219 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-1.08	46		
Bastionstraat 23	4931AK	8174 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.51	-	47	-1.10	45		
Bergse Poort 1	4931KS	6762 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.06	-	46	-1.53	44		
Bergse Poort 2	4931KS	6672 [5]	7.5	1	45	45		50	-4.78	-	45	-1.57	44		
Bergse Poort 3	4931KS	6765 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.87	-	46	-1.50	45		
Bergse Poort 4	4931KS	6784 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.64	-	45	-1.58	44		
Bergse Poort 5	4931KS	6766 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.70	-	47	-1.77	45		
Bergse Poort 6	4931KS	6770 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.14	-	45	-1.59	43		
Bergse Poort 7	4931KS	6786 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.47	-	46	-2.05	43		
Bergse Poort 9	4931KS	6788 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-2.25	43		
Bergse Poort 11	4931KS	6795 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-2.52	43		
Bergse Poort 13	4931KS	6830 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.56	-	46	-2.20	43		
Bergse Poort 15	4931KS	7988 [6]	1.5	1	47	48		50	-1.69	-	49	-2.58	46		
Bergse Poort 17	4931KS	7988 [6]	1.5	1	47	48		50	-1.69	-	49	-2.58	46		
Bergse Poort 19	4931KS	7988 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.12	-	49	-2.65	46		
Bergse Poort 21	4931KS	7988 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.12	-	49	-2.65	46		
Bergse Poort 23	4931KS	7988 [6]	7.5	1	48	50		50	-0.46	-	50	-2.63	47		
Bergse Poort 24	4931KS	8233 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.69	-	46	-0.57	45		
Bergse Poort 25	4931KS	7988 [6]	7.5	1	48	50		50	-0.46	-	50	-2.63	47		
Bergse Poort 27	4931KS	7988 [6]	10.5	1	46	47		50	-2.85	-	48	-2.27	45		
Bergse Poort 29	4931KS	7988 [6]	10.5	1	46	47		50	-2.85	-	48	-2.27	45		
Bergse Poort 31	4931KS	7988 [6]	13.5	1	46	47		50	-2.99	-	47	-2.37	45		
Bergse Poort 33	4931KS	7988 [6]	13.5	1	46	47		50	-2.99	-	47	-2.37	45		
Brandstraat 1	4931AV	6617 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	46	-1.05	45		
Brandstraat 2	4931AW	6691 [2]	1.5	1	39	41		50	-9.32	-	41	-2.53	38		
Brandstraat 7	4931AV	6644 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.66	-	46	-1.16	44		
Brandstraat 9	4931AV	6673 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.50	-	46	-1.30	44		
de Bresse 2	4931KN	6768 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.85	-	46	-1.62	45		
de Bresse 4	4931KN	6783 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	46	-1.75	44		
de Bresse 6	4931KN	6776 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.86	-	46	-1.44	45		

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
de Bresse 8	4931KN	6789 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.65	-	47	-1.40	45	
de Bresse 10	4931KN	6767 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.26	-	47	-1.55	45	
de Bresse 12	4931KN	6760 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	46	-1.08	45	
Dokter Blondeelhof 3	4931KG	6838 [9]	7.5	1	47	47		50	-3.36	-	47	-1.56	45	
Dokter Blondeelhof 4	4931KG	6837 [8]	7.5	1	46	46		50	-3.99	-	46	-1.74	44	
Dokter Jaspershof 1	4931KJ	9631 [3]	7.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-1.48	44	
Dokter Jaspershof 1	4931KJ	9631 [5]	7.5	1	45	45		50	-4.79	-	45	-1.35	44	
Dokter Jaspershof 2	4931KK	9688 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.82	-	46	-1.49	45	
Dokter Jaspershof 3	4931KJ	9629 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.38	-	46	-1.15	44	
Dokter Jaspershof 4	4931KK	9692 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.47	-	47	-1.72	45	
Dokter Jaspershof 5	4931KJ	9675 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.78	-	46	-1.68	45	
Dokter Jaspershof 7	4931KJ	9640 [6]	7.5	1	46	46		50	-3.88	-	46	-1.60	45	
Dokter Jaspershof 8	4931KK	9667 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.41	-	47	-1.76	45	
Dokter Jaspershof 9	4931KJ	6855 [4]	7.5	1	46	45		50	-4.82	-	46	-1.46	44	
Dokter Jaspershof 10	4931KK	9720 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.90	-	45	-1.70	43	
Dokter Jaspershof 12	4931KK	6866 [5]	7.5	1	46	46		50	-3.96	-	46	-1.67	44	
Dokter Jaspershof 14	4931KK	6840 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.03	-	46	-1.48	44	
Frederik Hendrik wal 41	4931NK	6544 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	49	-0.91	47	
Frederik Hendrik wal 41	4931NK	6544 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.93	-	48	-0.78	47	
Frederik Hendrik wal 41	4931NK	6544 [1]	1.5	1	48	48		50	-2.13	-	48	-0.75	47	
Frederik Hendrik wal 43	4931NK	6545 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	49	-0.92	47	
Frederik Hendrik wal 43	4931NK	6545 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.04	-	48	-0.76	47	
Frederik Hendrik wal 43	4931NK	6545 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-0.73	47	
Frederik Hendrik wal 45	4931NK	6546 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	48	-0.82	47	
Frederik Hendrik wal 45	4931NK	6546 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.20	-	48	-0.79	47	
Frederik Hendrik wal 45	4931NK	6546 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	49	-0.91	47	
Frederik Hendrik wal 47	4931NK	6547 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.20	-	48	-0.81	47	
Frederik Hendrik wal 47	4931NK	6547 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	49	-0.92	47	
Frederik Hendrik wal 47	4931NK	6547 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.01	-	48	-0.83	47	
Frederik Hendrik wal 49	4931NK	6548 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-0.82	47	



## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Frederik Hendrik wal 49	4931NK	6548 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.22	-	48	-0.78	47	
Frederik Hendrik wal 49	4931NK	6548 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	49	-0.91	47	
Frederik Hendrik wal 51	4931NK	6549 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.75	-	49	-0.94	47	
Frederik Hendrik wal 51	4931NK	6549 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-0.85	47	
Frederik Hendrik wal 51	4931NK	6549 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-0.82	47	
Frederik Hendrik wal 53	4931NK	6550 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	49	-0.94	47	
Frederik Hendrik wal 53	4931NK	6550 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	48	-0.86	47	
Frederik Hendrik wal 53	4931NK	6550 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-0.83	47	
Frederik Hendrik wal 55	4931NK	6551 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.97	-	48	-0.86	47	
Frederik Hendrik wal 55	4931NK	6551 [7]	1.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.84	47	
Frederik Hendrik wal 55	4931NK	6551 [7]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	49	-0.94	47	
Frederik Hendrik wal 57	4931NK	6552 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.18	-	46	-1.41	44	
Frederik Hendrik wal 57	4931NK	6552 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	47	-1.44	45	
Frederik Hendrik wal 59	4931NK	6553 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.01	-	46	-1.93	43	
Frederik Hendrik wal 59	4931NK	6553 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.68	-	46	-2.01	43	
Frederik Hendrik wal 61	4931NK	6554 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.02	-	47	-1.67	44	
Frederik Hendrik wal 61	4931NK	6554 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.26	-	46	-1.61	44	
Frederik Hendrik wal 63	4931NK	6555 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.65	-	47	-1.50	45	
Frederik Hendrik wal 63	4931NK	6555 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.31	-	46	-1.49	44	
Frederik Hendrik wal 63	4931NK	6555 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.88	-	47	-1.45	45	
Frederik Hendrik wal 65	4931NK	6556 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-1.49	45	
Frederik Hendrik wal 67	4931NK	6557 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.39	-	47	-1.43	45	
Frederik Hendrik wal 69	4931NK	6558 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.27	-	47	-1.19	46	
Frederik Hendrik wal 69	4931NK	6558 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	48	-1.26	46	
Frederik Hendrik wal 69	4931NK	6558 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.02	-	48	-1.19	46	
Frederik Hendrik wal 71	4931NK	6559 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-1.59	45	
Frederik Hendrik wal 73	4931NK	6560 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	47	-1.49	45	
Frederik Hendrik wal 75	4931NK	6561 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.79	-	47	-1.39	45	
Frederik Hendrik wal 77	4931NK	6562 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.97	-	47	-1.44	45	
Frederik Hendrik wal 77	4931NK	6562 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.49	-	46	-1.44	44	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Frederik Hendrik wal 77	4931NK	6562 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-1.51	45	
Frederik Hendrik wal 79	4931NK	6563 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-1.40	45	
Frederik Hendrik wal 81	4931NK	6564 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.50	-	47	-1.33	45	
Frederik Hendrik wal 81	4931NK	6564 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.84	-	47	-1.29	45	
Frederik Hendrik wal 81	4931NK	6564 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.29	-	46	-1.31	44	
Frederik Hendrik wal 83	4931NK	6565 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-1.27	45	
Frederik Hendrik wal 85	4931NK	6566 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.07	-	47	-1.11	46	
Frederik Hendrik wal 85	4931NK	6566 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	48	-1.15	46	
Frederik Hendrik wal 85	4931NK	6566 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.49	-	47	-1.12	45	
Frederik Hendrik wal 87	4931NK	6567 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.97	-	47	-1.41	45	
Frederik Hendrik wal 87	4931NK	6567 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.62	-	47	-1.45	45	
Frederik Hendrik wal 87	4931NK	6567 [3]	1.5	1	45	46		50	-4.46	-	46	-1.39	44	
Frederik Hendrik wal 89	4931NK	6568 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.40	-	46	-1.52	44	
Frederik Hendrik wal 93	4931NK	6570 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.68	-	46	-1.32	44	
Frederik Hendrik wal 95	4931NK	6571 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.44	-	46	-1.22	44	
Frederik Hendrik wal 97	4931NK	6572 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	46	-1.09	45	
Frederik Hendrik wal 99	4931NK	6573 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.12	-	46	-0.88	45	
Frederik Hendrik wal 101	4931NK	6574 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.42	-	46	-0.74	45	
Gasthuisstraat 9	4931AN	6813 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	46	-1.88	44	
Gasthuisstraat 9	4931AN	6813 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.17	-	46	-1.11	45	
Gasthuisstraat 12	4931AP	6614 [1]	4.5	1	40	40		50	-9.92	-	40	-0.69	39	
Gasthuisstraat 13	4931AN	6812 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	46	-2.18	44	
Gasthuisstraat 14	4931AP	6614 [1]	7.5	1	44	44		50	-5.96	-	44	-0.93	43	
Gasthuisstraat 16	4931AP	6614 [1]	10.5	1	45	46		50	-4.08	-	46	-1.76	44	
Gasthuisstraat 17	4931AN	6811 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.91	-	46	-2.12	44	
Gasthuisstraat 18	4931AP	6614 [1]	13.5	1	46	47		50	-3.33	-	47	-1.68	45	
Gasthuisstraat 21	4931AN	6808 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.38	-	46	-1.91	44	
Gasthuisstraat 25	4931AN	6796 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.33	-	46	-1.43	44	
Gasthuisstraat 25	4931AN	6796 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.91	-	46	-1.03	45	
Gasthuisstraat 26	4931AP	6616 [4]	4.5	1	42	41		50	-8.53	-	42	-0.68	41	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gasthuisstraat 28	4931AP	6616 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.46	-	46	-0.96	45	
Gasthuisstraat 29	4931AN	6816 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.97	-	46	-1.31	45	
Gasthuisstraat 29	4931AN	6816 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.13	-	46	-1.05	45	
Gasthuisstraat 30	4931AP	6616 [4]	10.5	1	46	46		50	-4.44	-	46	-0.92	45	
Gasthuisstraat 33	4931AN	6822 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.96	-	46	-1.28	45	
Gasthuisstraat 34	4931AP	6616 [4]	4.5	1	42	41		50	-8.53	-	42	-0.68	41	
Gasthuisstraat 36	4931AP	6725 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.71	-	46	-1.12	45	
Gasthuisstraat 37	4931AN	6799 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.18	-	46	-1.13	45	
Gasthuisstraat 38	4931AP	6718 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.82	-	46	-1.14	45	
Gasthuisstraat 40	4931AP	6869 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.78	-	46	-1.20	45	
Gasthuisstraat 41	4931AN	6740 [3]	7.5	1	45	46		50	-3.96	-	46	-2.88	43	
Gasthuisstraat 55	4931AN	6669 [4]	7.5	1	45	45		50	-5.02	-	45	-1.33	44	
Gasthuiswaard 1	4931PD	6084 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-0.66	48	
Glacisstraat 2	4931KR	6700 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.47	-	48	-3.15	44	
Glacisstraat 4	4931KR	6785 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.83	-	47	-3.09	43	
Glacisstraat 4	4931KR	6785 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.73	-	46	-1.11	45	
Glacisstraat 6	4931KR	6809 [1]	7.5	1	44	46		50	-4.06	-	47	-3.11	43	
Glacisstraat 8	4931KR	6829 [1]	7.5	1	45	47		50	-3.40	-	47	-2.99	44	
Havendijkstraat 3	4931AS	6642 [4]	13.5	1	43	46		50	-4.43	-	46	-4.20	41	
Havendijkstraat 18	4931AS	6608 [1]	7.5	1	41	41		50	-9.17	-	41	-1.74	39	
Havendijkstraat 20	4931AS	6608 [1]	7.5	1	41	41		50	-9.17	-	41	-1.74	39	
Havendijkstraat 22	4931AS	6608 [1]	7.5	1	41	41		50	-9.17	-	41	-1.74	39	
Havendijkstraat 24	4931AS	6608 [1]	10.5	1	45	46		50	-4.47	-	46	-2.44	43	
Havendijkstraat 26	4931AS	6608 [1]	10.5	1	45	46		50	-4.47	-	46	-2.44	43	
Havendijkstraat 28	4931AS	6608 [1]	10.5	1	45	46		50	-4.47	-	46	-2.44	43	
Havendijkstraat 30	4931AS	6628 [6]	7.5	1	45	46		50	-4.43	-	46	-3.02	43	
Jacq. Stalkade 2	4931KE	6852 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.23	-	47	-1.18	46	
Jacq. Stalkade 4	4931KE	6859 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.75	-	48	-1.38	46	
Jacq. Stalkade 6	4931KE	6857 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.80	-	48	-1.30	46	
Jacq. Stalkade 7	4931KM	9602 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.69	-	45	-1.83	42	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jacq. Stalkade 8	4931KE	6848 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.83	-	48	-1.26	46	
Jacq. Stalkade 9	4931KM	9602 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.69	-	45	-1.83	42	
Jacq. Stalkade 10	4931KE	9702 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	47	-1.53	45	
Jacq. Stalkade 11	4931KM	9602 [4]	4.5	1	46	47		50	-2.93	-	47	-2.24	45	
Jacq. Stalkade 12	4931KE	9719 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.93	-	47	-1.58	45	
Jacq. Stalkade 13	4931KM	9602 [4]	4.5	1	46	47		50	-2.93	-	47	-2.24	45	
Jacq. Stalkade 14	4931KE	9723 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.08	-	47	-1.69	45	
Jacq. Stalkade 15	4931KM	9602 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.29	-	48	-2.39	45	
Jacq. Stalkade 16	4931KE	9704 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.05	-	47	-1.62	45	
Jacq. Stalkade 17	4931KM	9602 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.29	-	48	-2.39	45	
Jacq. Stalkade 19	4931KM	9602 [4]	10.5	1	48	48		50	-1.73	-	49	-2.24	46	
Jacq. Stalkade 21	4931KM	9602 [4]	10.5	1	48	48		50	-1.73	-	49	-2.24	46	
Jacq. Stalkade 23	4931KM	9602 [4]	13.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.26	46	
Jacq. Stalkade 25	4931KM	9602 [4]	13.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.26	46	
Jacq. Stalkade 27	4931KM	9602 [4]	16.5	1	47	48		50	-1.83	-	49	-2.27	46	
Jacq. Stalkade 29	4931KM	9602 [4]	16.5	1	47	48		50	-1.83	-	49	-2.27	46	
Jan Hubertuslaan 2	4931KD	6858 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.12	-	46	-1.38	44	
Jan Hubertuslaan 3	4931KD	6868 [3]	7.5	1	45	45		50	-4.71	-	46	-1.43	44	
Jan Hubertuslaan 4	4931KD	6856 [5]	7.5	1	46	46		50	-3.90	-	46	-1.41	45	
Jan Hubertuslaan 5	4931KD	6891 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.44	-	46	-1.13	44	
Jan Hubertuslaan 6	4931KD	6841 [5]	7.5	1	46	46		50	-4.24	-	46	-1.36	44	
Jan Hubertuslaan 7	4931KD	6850 [5]	7.5	1	46	46		50	-3.85	-	46	-1.21	45	
Jan Hubertuslaan 7	4931KD	6850 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.09	-	46	-1.11	45	
Jan Hubertuslaan 8	4931KD	6860 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.06	-	46	-1.32	45	
Jan Hubertuslaan 9	4931KD	6854 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.24	-	46	-1.04	45	
Jan Hubertuslaan 11	4931KD	6851 [4]	7.5	1	46	45		50	-4.84	-	45	-1.38	44	
Jan Hubertuslaan 15	4931KD	9698 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-1.31	44	
Jan Hubertuslaan 17	4931KD	9715 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.69	-	47	-1.28	45	
Jan Hubertuslaan 19	4931KD	9716 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.21	-	46	-1.07	45	
Jan Hubertuslaan 19	4931KD	9716 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.10	-	46	-2.17	44	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan Hubertuslaan 21	4931KD	9699 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.89	-	47	-2.34	44	
Lunetkade 1	4931KL	9687 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.82	47	
Lunetkade 3	4931KL	9690 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-1.43	46	
Lunetkade 3	4931KL	9690 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-1.43	46	
Lunetkade 5	4931KL	9647 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.45	-	48	-1.37	46	
Lunetkade 5	4931KL	9647 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-1.38	46	
Lunetkade 7	4931KL	9689 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.52	-	48	-1.33	46	
Lunetkade 7	4931KL	9689 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.74	-	48	-1.32	46	
Lunetkade 9	4931KL	9691 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.81	-	48	-1.31	46	
Lunetkade 9	4931KL	9691 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.60	-	48	-1.31	46	
Lunetkade 11	4931KL	9652 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.58	-	48	-1.26	46	
Lunetkade 11	4931KL	9652 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.02	-	48	-1.25	46	
Lunetkade 13	4931KL	9673 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.31	-	47	-1.43	45	
Lunetkade 13	4931KL	9673 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	48	-1.47	46	
Lunetkade 15	4931KL	9676 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.59	-	48	-1.53	46	
Lunetkade 15	4931KL	9676 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.32	-	47	-1.42	45	
Lunetkade 17	4931KL	9682 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.28	-	47	-1.43	45	
Lunetkade 17	4931KL	9682 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.53	-	48	-1.57	46	
Lunetkade 19	4931KL	9677 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.43	-	48	-1.68	46	
Lunetkade 21	4931KL	9681 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.28	-	48	-1.84	46	
Lunetkade 23	4931KL	9680 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-1.98	46	
Lunetkade 25	4931KL	9679 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.33	-	48	-1.99	46	
Lunetkade 27	4931KL	9622 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.28	-	48	-2.04	46	
Plantsoen 3	4931AT	6652 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.61	-	47	-1.14	45	
Plantsoen 4	4931AT	6676 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.36	-	47	-1.25	45	
Plantsoen 6	4931AT	6661 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.32	-	47	-1.13	46	
Plantsoen 7	4931AT	6639 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-1.00	46	
Plantsoen 8	4931AT	6680 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.29	-	46	-1.05	45	
Plantsoen 9	4931AT	6629 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-0.75	45	
Statenlaan 15	4931KB	6884 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.55	44	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Statenlaan 29	4931KB	6844 [6]	7.5	1	45	45		50	-4.99	-	45	-1.20	44	
Statenlaan 35	4931KB	6846 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.63	-	46	-1.30	45	
Statenlaan 39	4931KH	6882 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.59	-	46	-1.26	44	
Statenlaan 41	4931KH	6883 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.59	-	47	-1.35	45	
Statenlaan 43	4931KH	6903 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.76	-	45	-1.05	44	
Statenlaan 45	4931KH	6878 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.31	-	47	-1.47	45	
Statenlaan 47	4931KH	6879 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.26	-	47	-1.61	45	
Statenlaan 49	4931KH	6904 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-1.57	45	
Statenlaan 51	4931KH	6896 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.08	-	47	-1.30	46	
Statenlaan 53	4931KH	6902 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	48	-1.61	46	
Statenlaan 55	4931KH	6905 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.78	-	48	-1.84	45	
Statenlaan 57	4931KH	6895 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	47	-1.80	45	
Statenlaan 59	4931KH	6899 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	47	-1.60	45	
Statenlaan 61	4931KH	6898 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.32	-	47	-1.93	45	
Statenlaan 63	4931KH	6897 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	47	-1.98	44	
Stationsweg 3	4931BX	6630 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.46	-	48	-3.43	44	
Stationsweg 11	4931BX	6632 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.85	-	45	-1.47	44	
Stationsweg 13 a	4931BX	6654 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.93	-	45	-1.05	44	
Stationsweg 17	4931BX	6675 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.99	-	46	-1.14	45	
Stationsweg 19	4931BX	6681 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.99	-	46	-1.06	45	
Stationsweg 21	4931BX	6720 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-0.54	45	
Stationsweg 23	4931BX	6703 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.23	-	47	-0.88	46	
Stationsweg 25	4931BX	6719 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.45	-	47	-0.56	46	
Stationsweg 27	4931BX	6732 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.21	-	47	-0.57	46	
Stationsweg 29	4931BX	6683 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.02	-	47	-0.60	46	
Stationsweg 31	4931BX	6605 [1]	1.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-0.69	46	
Stationsweg 33	4931BX	6727 [3]	1.5	1	46	47		50	-3.34	-	47	-0.92	46	
Stationsweg 33	4931BX	6727 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.89	-	48	-0.99	46	
Stationsweg 33	4931BX	6727 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	48	-0.97	46	
Stationsweg 35	4931BX	6714 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.34	-	47	-0.94	46	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stationsweg 35	4931BX	6714 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.88	-	47	-0.96	46	
Stationsweg 35	4931BX	6714 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	48	-0.94	46	
Stationsweg 37	4931BX	6730 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.39	-	48	-1.41	46	
Stationsweg 37	4931BX	6730 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.12	-	48	-1.36	47	
Stationsweg 39	4931BX	6755 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.84	-	47	-1.05	46	
Stationsweg 39	4931BX	6755 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.09	46	
Stationsweg 41	4931BX	6651 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.03	-	47	-1.11	46	
Stationsweg 41	4931BX	6651 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.74	-	48	-1.07	46	
Stationsweg 43	4931BX	6704 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-1.09	46	
Stationsweg 43	4931BX	6704 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.83	-	47	-1.05	46	
Stationsweg 45	4931BX	6688 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	48	-1.11	46	
Stationsweg 45	4931BX	6688 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.19	-	47	-1.14	46	
Terreplein 1 a	4931DK	6604 [5]	22.5	11	49	49		50	-0.82	-	50	-1.43	48	
Terreplein 2	4931DL	6695 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.62	-	47	-1.53	45	
Terreplein 12	4931DL	6744 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.27	-	46	-1.00	45	
Terreplein 30	4931DL	6531 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.93	-	46	-1.43	45	
Terreplein 32	4931DL	6530 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.33	-	46	-1.59	44	
Terreplein 42	4931DL	6525 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.67	-	47	-1.09	45	
Terreplein 42	4931DL	6525 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.16	-	46	-1.19	45	
Terreplein 44	4931DL	6540 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.15	-	48	-1.71	46	
Terreplein 46	4931DL	6534 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.16	-	49	-1.78	46	
Terreplein 48	4931DL	6542 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.30	-	48	-1.76	46	
Terreplein 50	4931DL	6518 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.31	-	49	-1.54	47	
Terreplein 52	4931DL	6505 [2]	1.5	1	45	46		50	-3.95	-	46	-2.02	44	
Terreplein 54	4931DL	6505 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.12	-	49	-1.72	47	
Terreplein 56	4931DL	6505 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.82	48	
Terreplein 58	4931DL	6505 [2]	10.5	1	48	49		50	-0.88	-	50	-1.45	48	
Terreplein 60	4931DL	6505 [2]	13.5	1	49	49		50	-0.51	-	50	-1.37	48	
Terreplein 62	4931DL	6505 [2]	16.5	1	49	50		50	-0.34	-	50	-1.37	48	
Terreplein 64	4931DL	6505 [2]	22.5	1	49	50		50	-0.30	-	50	-1.35	48	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Terreplein 66	4931DL	6505 [2]	22.5	1	49	50		50	-0.30	-	50	-1.35	48	
Terreplein 68	4931DL	6505 [2]	1.5	1	45	46		50	-3.95	-	46	-2.02	44	
Terreplein 70	4931DL	6505 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.12	-	49	-1.72	47	
Terreplein 72	4931DL	6505 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.82	48	
Terreplein 74	4931DL	6506 [6]	1.5	1	44	45		50	-4.72	-	46	-1.74	44	
Terreplein 76	4931DL	6506 [6]	1.5	1	44	45		50	-4.72	-	46	-1.74	44	
Terreplein 78	4931DL	6506 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.62	47	
Terreplein 80	4931DL	6506 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.62	47	
Terreplein 82	4931DL	6506 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.13	-	50	-1.67	47	
Terreplein 84	4931DL	6506 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.13	-	50	-1.67	47	
Terreplein 86	4931DL	6506 [6]	10.5	1	48	49		50	-1.13	-	49	-1.56	47	
Terreplein 88	4931DL	6506 [6]	10.5	1	48	49		50	-1.13	-	49	-1.56	47	
Terreplein 90	4931DL	6506 [6]	13.5	1	48	49		50	-0.96	-	50	-1.53	48	
Terreplein 92	4931DL	6506 [6]	13.5	1	48	49		50	-0.96	-	50	-1.53	48	
Terreplein 94	4931DL	6606 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-1.87	45	
Terreplein 96	4931DL	6606 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-1.87	45	
Terreplein 98	4931DL	6606 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-1.84	47	
Terreplein 100	4931DL	6606 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-1.84	47	
Terreplein 102	4931DL	6606 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.76	-	50	-1.86	47	
Terreplein 104	4931DL	6606 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.76	-	50	-1.86	47	
Terreplein 106	4931DL	6606 [1]	10.5	1	48	49		50	-1.09	-	49	-1.62	47	
Terreplein 108	4931DL	6606 [1]	10.5	1	48	49		50	-1.09	-	49	-1.62	47	
Terreplein 110	4931DL	6606 [1]	13.5	1	48	49		50	-0.87	-	50	-1.61	48	
Terreplein 112	4931DL	6606 [1]	13.5	1	48	49		50	-0.87	-	50	-1.61	48	
Terreplein 114	4931DL	7986 [7]	1.5	1	47	48		50	-2.44	-	48	-1.66	46	
Terreplein 116	4931DL	7986 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.04	-	50	-1.82	47	
Terreplein 118	4931DL	7986 [7]	7.5	1	48	49		50	-0.72	-	50	-1.84	47	
Terreplein 120	4931DL	7986 [7]	10.5	1	48	49		50	-0.90	-	50	-1.66	47	
Terreplein 122	4931DL	7986 [7]	13.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.65	48	
Terreplein 124	4931DL	7986 [7]	16.5	1	49	49		50	-0.71	-	50	-1.65	48	



## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Terreplein 126	4931DL	7986 [7]	22.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.64	48	
Terreplein 128	4931DL	7986 [7]	22.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.64	48	
Terreplein 130	4931DL	7986 [7]	1.5	1	47	48		50	-2.44	-	48	-1.66	46	
Terreplein 132	4931DL	7986 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.04	-	50	-1.82	47	
Terreplein 134	4931DL	7986 [7]	7.5	1	48	49		50	-0.72	-	50	-1.84	47	
Timmerstee-kade 1	4931KV	7993 [2]	1.5	1	47	48		50	-1.95	-	48	-2.10	46	
Timmerstee-kade 1	4931KV	7993 [3]	1.5	1	47	48		50	-2.08	-	48	-1.79	46	
Timmerstee-kade 2	4931KV	7993 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.20	-	49	-2.13	47	
Timmerstee-kade 2	4931KV	7993 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.02	-	50	-1.87	47	
Timmerstee-kade 3	4931KV	7993 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.02	-	50	-1.87	47	
Timmerstee-kade 3	4931KV	7993 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.20	-	49	-2.13	47	
Timmerstee-kade 4	4931KV	7993 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-1.93	47	
Timmerstee-kade 4	4931KV	7993 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.07	-	50	-2.20	47	
Timmerstee-kade 5	4931KV	7993 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.07	-	50	-2.20	47	
Timmerstee-kade 5	4931KV	7993 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-1.93	47	
Timmerstee-kade 6	4931KV	7993 [2]	10.5	1	48	49		50	-1.08	-	50	-2.27	47	
Timmerstee-kade 6	4931KV	7993 [3]	10.5	1	49	49		50	-0.71	-	50	-2.00	47	
Timmerstee-kade 7	4931KV	7993 [3]	10.5	1	49	49		50	-0.71	-	50	-2.00	47	
Timmerstee-kade 7	4931KV	7993 [2]	10.5	1	48	49		50	-1.08	-	50	-2.27	47	
Timmerstee-kade 8	4931KV	7993 [3]	13.5	1	49	49		50	-0.68	-	50	-1.98	47	
Timmerstee-kade 8	4931KV	7993 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.08	-	50	-2.23	47	
Timmerstee-kade 9	4931KV	7993 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.08	-	50	-2.23	47	
Timmerstee-kade 9	4931KV	7993 [3]	13.5	1	49	49		50	-0.68	-	50	-1.98	47	
Vestingstraat 11	4931KP	8248 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.77	-	45	-1.29	44	
Vestingstraat 20	4931KP	6803 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.90	-	46	-1.99	44	
Vestingstraat 22	4931KP	6787 [2]	7.5	1	45	47		50	-3.25	-	47	-2.59	44	
Vestingstraat 22	4931KP	6787 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-2.11	45	
Vestingstraat 24	4931KP	6764 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.25	-	47	-2.65	44	
Vestingstraat 24	4931KP	6764 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	47	-2.25	45	
Vestingstraat 24	4931KP	6764 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.76	-	48	-2.74	44	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vestingstraat 26	4931KP	6734 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.14	-	49	-2.83	45	
Vestingstraat 28	4931KP	6707 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.98	-	49	-2.81	45	
Vestingstraat 28	4931KP	6707 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.37	-	48	-2.78	45	
Vestingstraat 30	4931KP	6774 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.51	-	48	-2.44	45	
Vestingstraat 30	4931KP	6774 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.93	-	48	-2.42	45	
Vestingstraat 32	4931KP	6828 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.37	-	48	-2.41	45	
W. Muldersplein 5	4931KA	6881 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.96	44	
W. Muldersplein 6	4931KA	6901 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.84	-	45	-0.94	44	
W. Muldersplein 7	4931KA	6876 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	46	-1.12	45	
W. Muldersplein 8	4931KA	6900 [3]	7.5	1	45	45		50	-4.81	-	45	-0.93	44	
W. Muldersplein 9	4931KA	6873 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.98	-	46	-1.07	45	
W. Muldersplein 11	4931KA	6870 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.88	-	46	-0.98	45	
Walgang 1	4931DH	6810 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.67	-	47	-1.35	45	
Walgang 2	4931DJ	7985 [6]	1.5	1	46	47		50	-3.43	-	47	-1.49	45	
Walgang 3	4931DH	6757 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	47	-1.21	45	
Walgang 4	4931DJ	7985 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.71	-	49	-1.73	47	
Walgang 5	4931DH	6758 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.71	-	47	-1.07	45	
Walgang 6	4931DJ	7985 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.71	-	49	-1.73	47	
Walgang 7	4931DH	6759 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.35	-	47	-0.90	46	
Walgang 8	4931DJ	7985 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	49	-1.77	47	
Walgang 9	4931DH	6694 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.74	-	45	-0.53	45	
Walgang 9 a	4931DH	6694 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	47	-0.62	46	
Walgang 9 a	4931DH	6694 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.01	-	46	-0.59	45	
Walgang 10	4931DJ	7985 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	49	-1.77	47	
Walgang 11	4931DH	6833 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.15	-	46	-0.59	45	
Walgang 11	4931DH	6833 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.84	-	46	-0.62	46	
Walgang 12	4931DJ	7985 [6]	10.5	1	48	49		50	-1.18	-	49	-1.77	47	
Walgang 13	4931DH	6793 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.98	-	46	-0.60	45	
Walgang 13	4931DH	6793 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.25	-	46	-0.58	45	
Walgang 14	4931DJ	7985 [6]	10.5	1	48	49		50	-1.18	-	49	-1.77	47	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Walgang 15	4931DH	6792 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.03	-	45	-0.54	44	
Walgang 16	4931DJ	7985 [6]	13.5	1	48	49		50	-1.04	-	50	-1.75	47	
Walgang 17	4931DH	6792 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.34	-	46	-0.59	45	
Walgang 17	4931DH	6792 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.97	-	46	-0.66	45	
Walgang 18	4931DJ	7985 [6]	13.5	1	48	49		50	-1.04	-	50	-1.75	47	
Walgang 19	4931DH	6791 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.21	-	46	-0.57	45	
Walgang 20	4931DJ	7985 [6]	16.5	1	48	49		50	-1.01	-	50	-1.74	47	
Walgang 22	4931DJ	7985 [6]	16.5	1	48	49		50	-1.01	-	50	-1.74	47	
Walgang 24	4931DJ	7985 [8]	22.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-0.66	48	
Walgang 24	4931DJ	7985 [6]	22.5	1	49	49		50	-0.87	-	50	-1.62	48	
Walgang 26	4931DJ	7985 [6]	22.5	1	49	49		50	-0.87	-	50	-1.62	48	
Walgang 26	4931DJ	7985 [8]	22.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-0.66	48	
Walgang 28	4931DJ	7985 [6]	22.5	1	49	49		50	-0.87	-	50	-1.62	48	
Walgang 28	4931DJ	7985 [8]	22.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-0.66	48	
Walgang 30	4931DJ	7985 [8]	22.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-0.66	48	
Walgang 30	4931DJ	7985 [6]	22.5	1	49	49		50	-0.87	-	50	-1.62	48	
Walgang 32	4931DJ	7985 [6]	25.5	1	48	49		50	-0.98	-	50	-1.61	47	
Walgang 32	4931DJ	7985 [8]	25.5	1	49	49		50	-0.82	-	49	-0.71	48	
Walgang 34	4931DJ	7985 [8]	25.5	1	49	49		50	-0.82	-	49	-0.71	48	
Walgang 34	4931DJ	7985 [6]	25.5	1	48	49		50	-0.98	-	50	-1.61	47	
Walgang 36	4931DJ	7985 [6]	1.5	1	46	47		50	-3.43	-	47	-1.49	45	
Walgang 49	4931DH	6517 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-1.44	47	
Walgang 49	4931DH	6517 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.02	-	49	-1.39	47	
Walgang 51	4931DH	6539 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.04	-	49	-1.45	47	
Walgang 51	4931DH	6539 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.68	-	49	-1.50	47	
Walgang 53	4931DH	6538 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.08	-	48	-1.46	46	
Walgang 53	4931DH	6538 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-1.51	47	
Walgang 55	4931DH	6537 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.45	-	49	-1.58	47	
Walgang 57	4931DH	6536 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-1.57	47	
Walgang 57	4931DH	6536 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.01	-	49	-1.52	46	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Walgang 67	4931DH	6634 [1]	4.5	1	43	44		50	-5.72	-	45	-3.01	41	
Walgang 69	4931DH	6715 [2]	7.5	1	44	45		50	-4.95	-	46	-2.71	42	
Walgang 71	4931DH	6735 [2]	4.5	1	43	45		50	-5.29	-	45	-2.72	42	
Walgang 71	4931DH	6735 [2]	7.5	1	44	45		50	-4.56	-	46	-2.58	43	
Walgang 73	4931DH	6701 [2]	7.5	1	44	46		50	-4.23	-	46	-2.55	43	
Walgang 75	4931DH	6771 [2]	4.5	1	44	46		50	-4.47	-	46	-2.63	43	
Walgang 75	4931DH	6771 [2]	7.5	1	45	46		50	-3.99	-	47	-2.59	43	
Walgang 79	4931DH	6613 [2]	7.5	1	41	41		50	-9.32	-	41	-0.94	40	
Walgang 79	4931DH	6613 [3]	7.5	1	41	41		50	-8.94	-	41	-0.77	40	
Walgang 81	4931DH	6619 [2]	1.5	1	45	46		50	-3.59	-	47	-3.11	43	
Walgang 83	4931DH	6613 [3]	10.5	1	43	44		50	-6.07	-	44	-1.23	43	
Walgang 85	4931DH	6619 [2]	4.5	1	45	47		50	-2.80	-	47	-3.05	44	
Walgang 87	4931DH	6613 [3]	22.5	1	49	49		50	-0.62	-	50	-1.27	48	
Walgang 89	4931DH	6619 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.40	-	48	-2.99	45	
Walgang 91	4931DH	6619 [2]	22.5	1	47	49		50	-1.43	-	49	-2.78	46	
Walgang 95	4931DH	6604 [3]	4.5	11	42	42		50	-7.64	-	42	-0.99	41	
Walgang 97	4931DH	6604 [3]	7.5	11	44	44		50	-6.24	-	44	-0.86	43	
Walgang 99	4931DH	6604 [5]	10.5	1	44	44		50	-5.95	-	44	-0.82	43	
Walgang 101	4931DH	6604 [5]	13.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-0.83	44	
Wilhelminaplein 1	4931DA	6645 [7]	7.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-0.89	47	
Wilhelminaplein 3	4931DA	6686 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.41	-	47	-1.15	45	
Willem van Oranjestraat 1	4931NJ	6576 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	48	-1.14	46	
Willem van Oranjestraat 2	4931NJ	6495 [6]	1.5	1	40	40		50	-10.25	-	40	-0.34	39	
Willem van Oranjestraat 3	4931NJ	6577 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.75	-	48	-1.14	46	
Willem van Oranjestraat 4	4931NJ	6495 [6]	1.5	1	40	40		50	-10.25	-	40	-0.34	39	
Willem van Oranjestraat 5	4931NJ	6578 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.66	-	48	-1.16	46	
Willem van Oranjestraat 6	4931NJ	6495 [6]	4.5	1	41	41		50	-9.16	-	41	-0.47	40	
Willem van Oranjestraat 7	4931NJ	6579 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-1.21	46	
Willem van Oranjestraat 8	4931NJ	6495 [6]	4.5	1	41	41		50	-9.16	-	41	-0.47	40	
Willem van Oranjestraat 9	4931NJ	6580 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	48	-1.11	46	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem van Oranjestraat 10	4931NJ	6495 [6]	7.5	1	44	44		50	-5.94	-	44	-0.89	43	
Willem van Oranjestraat 11	4931NJ	6581 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.92	-	48	-1.17	46	
Willem van Oranjestraat 12	4931NJ	6495 [6]	7.5	1	44	44		50	-5.94	-	44	-0.89	43	
Willem van Oranjestraat 13	4931NJ	6582 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.17	-	47	-1.04	46	
Willem van Oranjestraat 14	4931NJ	6495 [6]	10.5	1	45	45		50	-4.84	-	46	-1.65	44	
Willem van Oranjestraat 15	4931NJ	6583 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.13	-	47	-0.99	46	
Willem van Oranjestraat 16	4931NJ	6495 [6]	10.5	1	45	45		50	-4.84	-	46	-1.65	44	
Willem van Oranjestraat 17	4931NJ	6584 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.59	-	47	-1.02	45	
Willem van Oranjestraat 18	4931NJ	6495 [6]	13.5	1	45	46		50	-4.17	-	47	-1.58	44	
Willem van Oranjestraat 19	4931NJ	6585 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.83	-	47	-1.06	45	
Willem van Oranjestraat 20	4931NJ	6495 [6]	13.5	1	45	46		50	-4.17	-	47	-1.58	44	
Willem van Oranjestraat 21	4931NJ	6586 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.08	-	46	-1.12	45	
Willem van Oranjestraat 22	4931NJ	6495 [6]	16.5	1	45	46		50	-4.00	-	47	-1.51	44	
Willem van Oranjestraat 23	4931NJ	6587 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.36	-	46	-1.12	45	
Willem van Oranjestraat 25	4931NJ	6588 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.65	-	46	-1.16	44	
Willem van Oranjestraat 29	4931NJ	6590 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.01	-	46	-1.16	45	
Willem van Oranjestraat 31	4931NJ	6591 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.36	-	46	-1.26	44	
Willem van Oranjestraat 33	4931NJ	6504 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-0.81	47	
Willem van Oranjestraat 33	4931NJ	6504 [9]	1.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-0.76	47	
Willem van Oranjestraat 35	4931NJ	6504 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-0.81	47	
Willem van Oranjestraat 35	4931NJ	6504 [9]	1.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-0.76	47	
Willem van Oranjestraat 37	4931NJ	6504 [9]	1.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-0.76	47	
Willem van Oranjestraat 37	4931NJ	6504 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-0.81	47	
Willem van Oranjestraat 39	4931NJ	6504 [9]	1.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-0.76	47	
Willem van Oranjestraat 39	4931NJ	6504 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-0.81	47	
Willem van Oranjestraat 41	4931NJ	6504 [9]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.80	47	
Willem van Oranjestraat 41	4931NJ	6504 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.83	47	
Willem van Oranjestraat 43	4931NJ	6504 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.83	47	
Willem van Oranjestraat 43	4931NJ	6504 [9]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.80	47	
Willem van Oranjestraat 45	4931NJ	6504 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.83	47	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem van Oranjestraat 45	4931NJ	6504 [9]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.80	47	
Willem van Oranjestraat 47	4931NJ	6504 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.83	47	
Willem van Oranjestraat 47	4931NJ	6504 [9]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.80	47	
Willem van Oranjestraat 49	4931NJ	6504 [9]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.80	47	
Willem van Oranjestraat 49	4931NJ	6504 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-0.83	47	
Willem van Oranjestraat 51	4931NJ	6504 [8]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.89	48	
Willem van Oranjestraat 51	4931NJ	6504 [9]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.87	48	
Willem van Oranjestraat 53	4931NJ	6504 [8]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.89	48	
Willem van Oranjestraat 53	4931NJ	6504 [9]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.87	48	
Willem van Oranjestraat 55	4931NJ	6504 [9]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.87	48	
Willem van Oranjestraat 55	4931NJ	6504 [8]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.89	48	
Willem van Oranjestraat 57	4931NJ	6504 [9]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.87	48	
Willem van Oranjestraat 57	4931NJ	6504 [8]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.89	48	
Willem van Oranjestraat 59	4931NJ	6504 [8]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.89	48	
Willem van Oranjestraat 59	4931NJ	6504 [9]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.87	48	
Willem van Oranjestraat 61	4931NJ	6504 [8]	10.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 61	4931NJ	6504 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-0.91	48	
Willem van Oranjestraat 63	4931NJ	6504 [8]	10.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 63	4931NJ	6504 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-0.91	48	
Willem van Oranjestraat 65	4931NJ	6504 [8]	10.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 65	4931NJ	6504 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-0.91	48	
Willem van Oranjestraat 67	4931NJ	6504 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-0.91	48	
Willem van Oranjestraat 67	4931NJ	6504 [8]	10.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 69	4931NJ	6504 [8]	10.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 69	4931NJ	6504 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-0.91	48	
Willem van Oranjestraat 71	4931NJ	6504 [8]	13.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-0.95	47	
Willem van Oranjestraat 71	4931NJ	6504 [9]	13.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 73	4931NJ	6504 [8]	13.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-0.95	47	
Willem van Oranjestraat 73	4931NJ	6504 [9]	13.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 75	4931NJ	6504 [8]	13.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-0.95	47	

## Kern Geertruidenberg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem van Oranjestraat 75	4931NJ	6504 [9]	13.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 77	4931NJ	6504 [9]	13.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 77	4931NJ	6504 [8]	13.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-0.95	47	
Willem van Oranjestraat 79	4931NJ	6504 [9]	13.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-0.93	47	
Willem van Oranjestraat 79	4931NJ	6504 [8]	13.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-0.95	47	
Willem van Oranjestraat 81	4931NJ	6504 [9]	1.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-0.76	47	
Willem van Oranjestraat 81	4931NJ	6504 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-0.81	47	
Willem van Oranjestraat 83	4931NJ	6504 [9]	1.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-0.76	47	
Willem van Oranjestraat 83	4931NJ	6504 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-0.81	47	
Willem van Oranjestraat 85	4931NJ	6504 [8]	1.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-0.81	47	
Willem van Oranjestraat 85	4931NJ	6504 [9]	1.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-0.76	47	
Zuidwal 4	4931DD	6724 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.53	-	46	-0.69	46	
Zuidwal 19	4931BW	6637 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.96	-	46	-1.03	45	
Zuidwal 27	4931BW	6772 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.24	-	46	-0.40	45	
Zuidwal 31	4931DC	6679 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	47	-0.60	47	
Zuidwal 31	4931DC	6679 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.43	-	47	-0.50	46	
Zuidwal 33	4931DC	6670 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.20	-	48	-0.68	47	
Zuidwal 35	4931DC	6723 [3]	1.5	1	46	46		50	-3.83	-	46	-0.62	46	
Zuidwal 37	4931DC	6723 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.27	-	47	-0.73	46	
Zuidwal 37	4931DC	6723 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.24	-	47	-0.72	46	
Zuidwal 39	4931DC	6729 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.47	-	46	-0.67	45	
Zuidwal 41	4931DC	6729 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.79	-	47	-0.81	45	
Zuidwal 41	4931DC	6729 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.06	-	46	-0.87	45	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Aalscholverstraat 1	4273XA	12857 [2]	7.5	1	56	58		56	2.68	1.88	59	-6.50	52	
Aalscholverstraat 3	4273XA	12858 [1]	4.5	1	52	53		52	1.39	0.40	53	-3.79	49	
Aalscholverstraat 5	4273XA	12991 [1]	7.5	1	55	58		55	3.32	2.83	59	-6.29	52	
Aalscholverstraat 7	4273XA	13150 [1]	7.5	1	55	58		55	3.12	2.47	59	-5.96	52	
Aalscholverstraat 9	4273XA	13024 [1]	7.5	1	55	58		55	2.95	2.25	59	-5.58	52	
Aalscholverstraat 11	4273XA	12965 [2]	4.5	1	53	53		53	0.28	-	53	-2.48	51	
Aalscholverstraat 13	4273XA	12879 [1]	4.5	1	53	53		53	0.56	-	53	-3.85	49	
Aalscholverstraat 15	4273XA	12880 [2]	7.5	1	54	56		54	1.82	1.46	58	-3.56	52	
Aalscholverstraat 16	4273XB	12926 [6]	4.5	1	52	54		52	2.24	1.40	54	-4.57	49	
Aalscholverstraat 17	4273XA	12930 [2]	7.5	1	56	57		56	1.80	0.98	58	-5.17	52	
Aalscholverstraat 18	4273XB	13003 [5]	4.5	1	52	54		52	1.31	1.11	54	-3.27	50	
Aalscholverstraat 18	4273XB	13003 [7]	4.5	1	52	54		52	1.24	1.10	54	-3.47	50	
Aalscholverstraat 20	4273XB	13117 [1]	4.5	1	53	54		53	0.51	0.39	54	-2.49	51	
Aalscholverstraat 21	4273XA	13016 [2]	4.5	1	51	53		51	1.51	1.33	53	-3.86	49	
Aalscholverstraat 22	4273XB	12913 [5]	7.5	1	55	57		55	1.42	1.17	57	-3.52	53	
Aalscholverstraat 23	4273XA	12998 [2]	4.5	1	52	53		52	1.23	0.23	53	-3.23	50	
Aalscholverstraat 25	4273XA	13059 [1]	4.5	1	51	52		51	1.25	0.59	52	-3.81	48	
Aalscholverstraat 27	4273XA	13113 [3]	4.5	1	50	52		50	1.36	1.00	52	-3.69	48	
Aalscholverstraat 29	4273XA	13074 [3]	4.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.15	50	
Aalscholverstraat 31	4273XA	12949 [1]	4.5	1	52	53		52	0.38	0.14	53	-2.05	51	
Aalscholverstraat 33	4273XA	12914 [1]	4.5	1	53	53		53	0.47	-	53	-2.15	51	
Aalscholverstraat 35	4273XA	13149 [3]	4.5	1	53	53		53	0.45	-	54	-2.43	51	
Akkerpad 1	9999QQ	13456 [2]	7.5	1	50	51		50	0.76	0.30	51	-1.17	50	
Beatrixplantsoen 1	4273EV	12249 [9]	4.5	1	58	58		58	0.49	-	59	-2.55	55	
Beatrixplantsoen 1	4273EV	12249 [6]	4.5	1	57	58		57	0.43	0.35	59	-2.50	55	
Beatrixplantsoen 2	4273EV	12228 [1]	4.5	1	57	58		57	1.05	0.94	62	-2.52	56	
Beatrixplantsoen 3	4273EV	12558 [6]	4.5	1	58	59		58	0.94	0.41	60	-2.49	56	
Beatrixplantsoen 4	4273EV	12407 [3]	4.5	1	57	58		57	1.17	0.68	61	-2.48	56	
Beatrixplantsoen 5	4273EV	12312 [6]	4.5	1	58	59		58	1.02	0.74	62	-2.56	57	
Beatrixplantsoen 6	4273EV	12408 [3]	4.5	1	57	58		57	1.05	0.51	61	-2.51	55	



## Kern Hank

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beatrixplantsoen 8	4273EV	12279 [3]	4.5	1	57	58		57	1.25	0.44	62	-2.46	55		
Beatrixplantsoen 10	4273EV	12358 [1]	4.5	1	57	58		57	1.40	0.96	62	-2.49	56		
Beatrixplantsoen 11	4273EV	12581 [4]	4.5	1	59	60		59	1.57	0.70	67	-2.47	58		
Beatrixplantsoen 12	4273EV	12250 [3]	4.5	1	59	60		59	1.37	0.87	63	-2.43	58		
Beatrixplantsoen 13	4273EV	12509 [1]	4.5	1	59	61		59	1.34	1.15	67	-2.51	58		
Beatrixplantsoen 15	4273EV	12401 [1]	4.5	1	59	61		59	1.58	1.19	68	-2.47	58		
Beatrixplantsoen 15	4273EV	12401 [10]	4.5	1	59	61		59	1.10	1.08	68	-2.58	58		
Beatrixplantsoen 15	4273EV	12401 [9]	4.5	1	60	61		60	1.56	0.61	68	-2.48	59		
Beatrixplantsoen 17	4273EV	12551 [6]	4.5	1	59	61		59	1.51	1.46	68	-2.48	58		
Beatrixplantsoen 17	4273EV	12551 [7]	4.5	1	60	61		60	1.41	0.48	68	-2.47	59		
Beatrixplantsoen 19	4273EV	12222 [6]	4.5	1	60	61		60	1.55	0.80	64	-2.45	59		
Beatrixplantsoen 21	4273EV	12580 [2]	4.5	1	59	60		59	0.90	0.81	63	-2.57	58		
Beatrixplantsoen 21	4273EV	12580 [5]	4.5	1	59	60		59	1.19	0.46	61	-2.50	57		
Beatrixstraat 2	4273ES	12339 [5]	4.5	1	60	62		60	1.21	1.09	65	-2.48	59		
Beatrixstraat 2	4273ES	12339 [1]	7.5	1	60	62		60	1.87	1.66	66	-2.45	60		
Beatrixstraat 2	4273ES	12339 [5]	7.5	1	60	62		60	1.43	1.17	66	-2.51	59		
Beatrixstraat 4	4273ES	12566 [7]	7.5	1	60	62		60	1.74	1.35	66	-2.48	59		
Beatrixstraat 5	4273EP	12283 [1]	4.5	1	58	59		58	0.85	0.61	62	-2.60	57		
Beatrixstraat 6	4273ES	12504 [6]	4.5	1	60	61		60	1.16	0.80	63	-2.51	59		
Beatrixstraat 6	4273ES	12504 [6]	7.5	1	60	61		60	1.76	0.94	66	-2.53	59		
Beatrixstraat 7	4273EP	12310 [1]	4.5	1	58	59		58	0.89	0.73	62	-2.61	57		
Beatrixstraat 7	4273EP	12310 [1]	7.5	1	58	59		58	1.58	0.85	63	-2.61	57		
Beatrixstraat 8	4273ES	12282 [1]	4.5	1	60	61		60	1.14	0.76	63	-2.53	59		
Beatrixstraat 9	4273EP	12530 [1]	4.5	1	58	59		58	0.88	0.54	61	-2.61	56		
Beatrixstraat 10	4273ES	12242 [1]	4.5	1	60	61		60	1.09	0.67	63	-2.51	59		
Beatrixstraat 11	4273EP	12384 [2]	7.5	1	58	59		58	1.54	0.84	63	-2.66	57		
Beatrixstraat 11	4273EP	12384 [2]	4.5	1	58	59		58	0.86	0.26	61	-2.64	56		
Beatrixstraat 12	4273ES	12503 [1]	4.5	1	60	61		60	0.95	0.47	63	-2.50	58		
Beatrixstraat 13	4273EP	12485 [1]	4.5	1	58	59		58	0.84	0.27	61	-2.62	56		
Beatrixstraat 14	4273ES	12579 [3]	4.5	1	60	61		60	0.93	0.05	63	-2.44	58		

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beatrixstraat 15	4273EP	12347 [3]	7.5	1	58	60		58	1.48	1.02	63	-2.69	57	
Beatrixstraat 16	4273ES	12311 [8]	4.5	1	58	59		58	0.53	0.06	60	-2.47	56	
Beatrixstraat 17	4273EP	12225 [1]	4.5	1	58	59		58	0.89	0.20	61	-2.58	56	
Beatrixstraat 18	4273ES	12424 [10]	4.5	1	57	58		57	0.25	0.23	60	-2.50	55	
Beatrixstraat 19	4273EP	12244 [1]	7.5	1	58	60		58	1.52	1.02	63	-2.74	57	
Beatrixstraat 20	4273ES	12300 [1]	7.5	1	56	57		56	1.64	0.86	62	-2.51	55	
Beatrixstraat 20	4273ES	12300 [1]	4.5	1	56	57		56	0.70	0.45	60	-2.53	54	
Beatrixstraat 21	4273EP	12555 [2]	4.5	1	58	59		58	0.89	0.26	61	-2.48	56	
Beatrixstraat 22	4273ES	12510 [4]	7.5	1	58	59		58	1.00	0.10	59	-3.10	56	
Beatrixstraat 23	4273EP	12231 [1]	4.5	1	58	59		58	0.87	0.03	61	-2.51	56	
Beatrixstraat 24	4273ES	12449 [3]	7.5	1	56	57		56	1.03	0.83	60	-2.76	55	
Beatrixstraat 25	4273EP	12278 [1]	7.5	1	58	59		58	1.45	0.62	63	-2.75	56	
Beatrixstraat 26	4273ES	12252 [1]	7.5	1	56	57		56	1.12	0.86	60	-2.83	55	
Beatrixstraat 27	4273EP	12538 [4]	4.5	1	57	58		57	0.95	0.80	61	-2.51	56	
Beatrixstraat 28	4273ES	12539 [2]	7.5	1	56	57		56	1.18	0.44	60	-2.71	54	
Beatrixstraat 29	4273EP	12334 [1]	4.5	1	58	58		58	0.66	-	61	-2.44	56	
Beatrixstraat 30	4273ES	12251 [1]	7.5	1	57	57		57	0.76	-	60	-2.76	55	
Beatrixstraat 31	4273EP	12375 [2]	7.5	1	58	59		58	1.39	0.74	63	-2.58	57	
Beatrixstraat 32	4273ES	12359 [2]	4.5	1	54	55		54	0.47	0.21	58	-2.90	52	
Beatrixstraat 33	4273EP	12248 [2]	4.5	1	58	58		58	0.54	-	60	-2.48	56	
Beatrixstraat 34	4273ES	12423 [1]	4.5	1	54	55		54	0.43	0.22	59	-2.85	52	
Beatrixstraat 35	4273EP	12406 [2]	7.5	1	58	59		58	1.23	0.66	63	-2.57	57	
Beatrixstraat 36	4273ES	12507 [4]	7.5	1	57	58		57	1.03	0.58	60	-2.63	55	
Beatrixstraat 37	4273EP	12420 [2]	4.5	1	58	58		58	0.57	-	61	-2.53	56	
Beatrixstraat 38	4273ES	12476 [1]	7.5	1	56	57		56	0.88	0.39	59	-2.77	54	
Beatrixstraat 39	4273EP	12356 [3]	7.5	1	57	59		57	1.65	1.56	62	-2.68	56	
Beatrixstraat 40	4273ET	12561 [1]	7.5	1	57	58		57	0.85	0.73	59	-2.71	56	
Beatrixstraat 42	4273ET	12543 [4]	7.5	1	58	58		58	0.59	-	59	-2.57	56	
Beatrixstraat 43	4273ER	12335 [2]	7.5	1	57	58		57	1.47	0.71	61	-2.68	56	
Beatrixstraat 44	4273ET	12314 [3]	4.5	1	53	54		53	0.21	0.03	55	-3.25	50	

## Kern Hank

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beatrixstraat 45	4273ER	12255 [4]	4.5	1	56	57		56	0.94	0.09	59	-2.59	54		
Beatrixstraat 46	4273ET	12362 [2]	7.5	1	55	56		55	1.10	0.70	58	-2.53	54		
Beatrixstraat 47	4273ER	12585 [5]	4.5	1	55	56		55	0.85	0.83	59	-2.46	54		
Beatrixstraat 48	4273ET	12377 [1]	4.5	1	54	54		54	0.07	-	55	-2.83	51		
Beatrixstraat 49	4273ER	12329 [1]	4.5	1	55	56		55	0.83	0.51	58	-2.39	54		
Beatrixstraat 50	4273ET	12325 [1]	7.5	1	56	57		56	1.19	0.93	59	-3.39	54		
Beatrixstraat 51	4273ER	12229 [2]	4.5	1	55	56		55	0.82	0.53	58	-2.41	54		
Beatrixstraat 52	4273ET	12256 [2]	7.5	1	56	57		56	1.26	0.72	58	-3.32	54		
Beatrixstraat 53	4273ER	12363 [1]	4.5	1	55	56		55	0.77	0.28	57	-2.43	53		
Beatrixstraat 54	4273ET	12575 [1]	4.5	1	52	52		52	0.20	-	53	-2.70	49		
Beatrixstraat 55	4273ER	12462 [7]	4.5	1	55	56		55	0.70	0.21	57	-2.43	53		
Beatrixstraat 56	4273ET	12766 [3]	7.5	1	56	56		56	0.75	-	58	-2.65	54		
Beatrixstraat 56	4273ET	12766 [2]	7.5	1	55	56		55	0.88	0.52	56	-2.40	54		
Beatrixstraat 57	4273ER	12746 [1]	7.5	1	58	59		58	1.26	0.37	60	-2.85	56		
Beatrixstraat 58	4273ET	12836 [1]	7.5	1	55	56		55	0.58	0.37	57	-2.57	53		
Beatrixstraat 59	4273ER	12665 [1]	7.5	1	57	58		57	1.13	0.87	60	-2.61	56		
Beatrixstraat 60	4273ET	12646 [1]	7.5	1	56	57		56	0.86	0.74	59	-2.55	55		
Beatrixstraat 61	4273ER	12765 [1]	7.5	1	57	58		57	1.07	0.67	59	-2.58	56		
Beatrixstraat 62	4273ET	12626 [2]	7.5	1	56	57		56	1.33	0.64	58	-3.34	54		
Beatrixstraat 63	4273ER	12709 [3]	4.5	1	55	55		55	0.52	-	56	-2.40	53		
Beatrixstraat 64	4273ET	12779 [5]	7.5	1	58	59		58	1.00	0.18	59	-2.92	56		
Beatrixstraat 65	4273ER	12733 [2]	7.5	1	57	59		57	1.48	1.25	60	-2.83	56		
Beatrixstraat 67	4273ER	12788 [2]	4.5	1	55	56		55	0.48	0.32	56	-2.43	53		
Beatrixstraat 68	4273ET	12627 [3]	1.5	14	51	53		51	1.73	1.68	54	-4.49	49		
Beatrixstraat 69	4273ER	12689 [2]	7.5	1	58	59		58	1.41	0.56	60	-2.85	56		
Beatrixstraat 71	4273ER	12625 [2]	4.5	1	56	56		56	0.39	-	57	-2.46	54		
Biesboschlaan 1	4273LZ	12439 [8]	1.5	1	57	58		57	0.60	0.21	65	-2.41	55		
Biesboschlaan 1	4273LZ	12439 [9]	1.5	1	57	58		57	0.43	0.42	66	-2.35	56		
Biesboschlaan 2	4273LZ	12534 [2]	1.5	1	58	59		58	0.56	0.07	63	-2.54	56		
Biesboschlaan 3	4273LZ	12416 [9]	1.5	1	57	57		57	0.24	-	66	-2.43	55		

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Biesboschlaan 4	4273LZ	12367 [7]	1.5	1	58	59		58	0.61	0.02	63	-2.54	56	
Biesboschlaan 5	4273LZ	12499 [2]	1.5	1	57	58		57	0.27	0.27	66	-2.43	55	
Biesboschlaan 6	4273LZ	12415 [1]	1.5	1	57	58		57	0.66	0.49	61	-2.55	55	
Biesboschlaan 7	4273LZ	12447 [5]	1.5	1	56	56		56	0.63	-	66	-2.43	54	
Biesboschlaan 8	4273LZ	12411 [7]	1.5	1	57	58		57	0.59	0.38	61	-2.49	55	
Biesboschlaan 9	4273LZ	12564 [7]	1.5	1	57	58		57	0.28	0.06	66	-2.27	55	
Biesboschlaan 10	4273LZ	12294 [6]	1.5	1	57	57		57	0.12	-	60	-2.52	55	
Biesboschlaan 10	4273LZ	12294 [7]	1.5	1	57	57		57	0.17	-	61	-2.49	55	
Biesboschlaan 11	4273LZ	12366 [4]	1.5	1	57	58		57	0.96	0.11	65	-2.31	55	
Biesboschlaan 11	4273LZ	12366 [2]	1.5	1	57	58		57	0.45	0.15	64	-2.39	55	
Biesboschlaan 12	4273LZ	12446 [4]	1.5	1	58	58		58	0.03	-	60	-2.51	55	
Biesboschlaan 13	4273LZ	11925 [6]	4.5	1	56	57		56	1.00	0.19	64	-2.57	54	
Biesboschlaan 14	4273LW	12532 [1]	4.5	1	58	59		58	0.91	0.68	64	-2.44	57	
Biesboschlaan 15	4273LZ	11927 [8]	7.5	1	57	58		57	0.78	0.70	63	-2.48	56	
Biesboschlaan 16	4273LW	12464 [5]	1.5	1	57	58		57	0.48	0.46	59	-2.49	55	
Biesboschlaan 16	4273LW	12464 [7]	1.5	1	58	58		58	-0.12	-	58	-2.48	55	
Biesboschlaan 17	4273LZ	11921 [3]	7.5	1	59	59		59	0.71	-	62	-2.44	57	
Biesboschlaan 18	4273LW	12464 [5]	1.5	1	57	58		57	0.48	0.46	59	-2.49	55	
Biesboschlaan 18	4273LW	12464 [7]	1.5	1	58	58		58	-0.12	-	58	-2.48	55	
Biesboschlaan 19	4273LZ	12533 [2]	7.5	1	58	59		58	0.68	0.48	62	-2.42	57	
Biesboschlaan 20	4273LW	12464 [5]	1.5	1	57	58		57	0.48	0.46	59	-2.49	55	
Biesboschlaan 20	4273LW	12464 [7]	1.5	1	58	58		58	-0.12	-	58	-2.48	55	
Biesboschlaan 21	4273LZ	12577 [1]	7.5	1	59	60		59	0.73	0.13	61	-2.46	57	
Biesboschlaan 22	4273LW	12464 [7]	4.5	1	59	60		59	0.87	0.10	64	-2.49	57	
Biesboschlaan 23	4273LZ	12523 [7]	7.5	1	59	60		59	0.77	0.07	62	-2.48	57	
Biesboschlaan 24	4273LW	12464 [7]	4.5	1	59	60		59	0.87	0.10	64	-2.49	57	
Biesboschlaan 25	4273LZ	12565 [1]	7.5	1	59	60		59	0.85	0.25	63	-2.46	57	
Biesboschlaan 26	4273LW	12464 [7]	4.5	1	59	60		59	0.87	0.10	64	-2.49	57	
Biesboschlaan 27	4273LZ	12522 [2]	7.5	1	59	60		59	0.97	0.55	63	-2.45	58	
Biesboschlaan 28	4273LW	12464 [7]	7.5	1	60	61		60	1.27	0.39	66	-2.47	58	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Biesboschlaan 28	4273LW	12464 [5]	7.5	1	59	61		59	1.45	1.36	66	-2.43	58	
Biesboschlaan 29	4273LZ	12220 [4]	7.5	1	59	60		59	1.20	0.22	63	-2.41	57	
Biesboschlaan 30	4273LW	12464 [5]	7.5	1	59	61		59	1.45	1.36	66	-2.43	58	
Biesboschlaan 30	4273LW	12464 [7]	7.5	1	60	61		60	1.27	0.39	66	-2.47	58	
Biesboschlaan 31	4273LZ	12260 [7]	7.5	1	58	60		58	1.37	1.24	63	-2.40	57	
Biesboschlaan 32	4273LW	12464 [5]	7.5	1	59	61		59	1.45	1.36	66	-2.43	58	
Biesboschlaan 32	4273LW	12464 [7]	7.5	1	60	61		60	1.27	0.39	66	-2.47	58	
Biesboschlaan 33	4273LZ	12587 [1]	7.5	1	58	59		58	1.35	0.52	62	-2.38	57	
Biesboschlaan 34	4273LW	12464 [7]	1.5	1	58	58		58	-0.12	-	58	-2.48	55	
Biesboschlaan 34	4273LW	12464 [5]	1.5	1	57	58		57	0.48	0.46	59	-2.49	55	
Biesboschlaan 35	4273LZ	12463 [5]	7.5	1	58	59		58	1.24	0.29	61	-2.40	56	
Biesboschlaan 36	4273LW	12345 [1]	4.5	1	59	60		59	0.85	0.10	64	-2.45	57	
Biesboschlaan 37	4273LZ	12521 [1]	7.5	1	57	58		57	1.07	0.63	60	-2.48	56	
Biesboschlaan 38	4273LW	12498 [1]	1.5	1	60	60		60	0.12	-	61	-2.47	57	
Biesboschlaan 38	4273LW	12498 [1]	4.5	1	59	60		59	0.88	0.49	64	-2.46	58	
Biesboschlaan 39	4273LZ	12373 [3]	7.5	1	57	58		57	1.10	0.69	60	-2.51	56	
Biesboschlaan 40	4273LW	12349 [1]	4.5	1	59	60		59	0.92	0.61	64	-2.45	58	
Biesboschlaan 40	4273LW	12349 [1]	1.5	1	60	60		60	0.07	-	61	-2.44	58	
Biesboschlaan 41	4273LZ	12588 [4]	7.5	1	57	58		57	0.82	0.16	59	-2.42	55	
Biesboschlaan 42	4273LW	12400 [2]	1.5	1	60	60		60	0.10	-	61	-2.45	58	
Biesboschlaan 42	4273LW	12400 [2]	4.5	1	59	60		59	1.03	0.59	64	-2.45	58	
Biesboschlaan 43	4273LZ	12497 [6]	7.5	1	57	57		57	0.70	-	58	-2.42	55	
Biesboschlaan 44	4273LW	12259 [1]	1.5	1	60	60		60	0.01	-	61	-2.43	57	
Biesboschlaan 44	4273LW	12259 [1]	4.5	1	59	60		59	0.93	0.14	64	-2.44	57	
Biesboschlaan 46	4273LW	12573 [1]	4.5	1	59	60		59	0.82	0.41	64	-2.44	57	
Biesboschlaan 46	4273LW	12573 [1]	1.5	1	60	60		60	0.01	-	61	-2.47	58	
Biesboschlaan 48	4273LV	12414 [1]	7.5	1	60	61		60	1.43	0.47	65	-2.45	59	
Biesboschlaan 50	4273LV	12524 [2]	7.5	1	60	61		60	1.37	0.42	65	-2.45	58	
Biesboschlaan 52	4273LV	12544 [1]	7.5	1	60	61		60	1.35	0.46	65	-2.45	59	
Biesboschlaan 54	4273LV	12305 [2]	7.5	1	60	61		60	1.34	0.34	65	-2.47	58	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Biesboschlaan 56	4273LV	12274 [1]	7.5	1	59	61		59	1.40	1.38	65	-2.51	58	
Biesboschlaan 58	4273LV	12320 [4]	7.5	1	59	61		59	1.58	1.09	65	-2.45	58	
Biesboschlaan 60	4273LV	12350 [5]	1.5	1	56	56		56	0.05	-	56	-2.47	53	
Biesboschlaan 60	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	56		56	0.23	-	58	-2.45	54	
Biesboschlaan 62	4273LV	12350 [5]	1.5	1	56	56		56	0.05	-	56	-2.47	53	
Biesboschlaan 62	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	56		56	0.23	-	58	-2.45	54	
Biesboschlaan 64	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	56		56	0.23	-	58	-2.45	54	
Biesboschlaan 64	4273LV	12350 [5]	1.5	1	56	56		56	0.05	-	56	-2.47	53	
Biesboschlaan 66	4273LV	12350 [8]	4.5	1	57	59		57	1.03	1.02	62	-2.50	56	
Biesboschlaan 66	4273LV	12350 [5]	4.5	1	58	59		58	1.01	0.02	61	-2.47	56	
Biesboschlaan 68	4273LV	12350 [8]	4.5	1	57	59		57	1.03	1.02	62	-2.50	56	
Biesboschlaan 68	4273LV	12350 [5]	4.5	1	58	59		58	1.01	0.02	61	-2.47	56	
Biesboschlaan 70	4273LV	12350 [8]	4.5	1	57	59		57	1.03	1.02	62	-2.50	56	
Biesboschlaan 70	4273LV	12350 [5]	4.5	1	58	59		58	1.01	0.02	61	-2.47	56	
Biesboschlaan 72	4273LV	12350 [8]	7.5	1	58	60		58	1.79	1.71	65	-2.51	58	
Biesboschlaan 72	4273LV	12350 [5]	7.5	1	58	60		58	2.10	1.65	64	-2.45	58	
Biesboschlaan 74	4273LV	12350 [5]	7.5	1	58	60		58	2.10	1.65	64	-2.45	58	
Biesboschlaan 74	4273LV	12350 [8]	7.5	1	58	60		58	1.79	1.71	65	-2.51	58	
Biesboschlaan 76	4273LV	12350 [8]	7.5	1	58	60		58	1.79	1.71	65	-2.51	58	
Biesboschlaan 76	4273LV	12350 [5]	7.5	1	58	60		58	2.10	1.65	64	-2.45	58	
Biesboschlaan 78	4273LV	12350 [8]	10.5	1	59	61		59	2.39	1.52	65	-2.46	59	
Biesboschlaan 78	4273LV	12350 [5]	10.5	1	59	61		59	2.29	1.77	65	-2.44	59	
Biesboschlaan 80	4273LV	12350 [5]	10.5	1	59	61		59	2.29	1.77	65	-2.44	59	
Biesboschlaan 80	4273LV	12350 [8]	10.5	1	59	61		59	2.39	1.52	65	-2.46	59	
Biesboschlaan 82	4273LV	12350 [8]	10.5	1	59	61		59	2.39	1.52	65	-2.46	59	
Biesboschlaan 82	4273LV	12350 [5]	10.5	1	59	61		59	2.29	1.77	65	-2.44	59	
Biesboschlaan 84	4273LV	12350 [5]	1.5	1	56	56		56	0.05	-	56	-2.47	53	
Biesboschlaan 84	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	56		56	0.23	-	58	-2.45	54	
Biesboschlaan 86	4273LV	12350 [5]	1.5	1	56	56		56	0.05	-	56	-2.47	53	
Biesboschlaan 86	4273LV	12350 [8]	1.5	1	56	56		56	0.23	-	58	-2.45	54	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boerenverdrietweg 3	4273PA	13422 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.12	-	49	-1.45	47	
Boerenverdrietweg 3	4273PA	13422 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.10	-	49	-1.47	47	
Boerenverdrietweg 4	4273PA	13403 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.68	-	50	-1.93	47	
Boerenverdrietweg 4	4273PA	13403 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.81	-	50	-1.46	48	
Boerenverdrietweg 6	4273PA	13416 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.99	-	50	-1.58	47	
Boerenverdrietweg 6	4273PA	13416 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.00	-	50	-1.50	48	
Buitendijk 2	4273GA	12026 [7]	7.5	1	67	64	B	60	4.24	3.74	70	-2.41	62	X
Buitendijk 3	4273GB	11946 [5]	7.5	1	55	58		55	2.66	2.01	62	-2.55	55	
Buitendijk 4	4273GA	11854 [3]	7.5	1	63	63		63	-0.76	-	66	-2.44	60	
Buitendijk 4	4273GA	11854 [2]	7.5	1	63	63		63	0.27	-	66	-2.40	61	
Buitendijk 5	4273GB	11959 [1]	7.5	1	54	56		54	2.08	1.48	60	-2.58	53	
Buitendijk 6	4273GA	42804 [9]	7.5	1	64	64		64	-0.04	-	68	-2.41	62	
Buitendijk 7	4273GB	11838 [3]	7.5	1	53	55		53	2.29	1.93	60	-2.72	53	
Buitendijk 8	4273GA	11924 [7]	7.5	1	62	62		62	0.08	-	66	-2.42	60	
Buitendijk 9	4273GB	11976 [2]	7.5	1	52	54		52	1.90	1.45	58	-2.57	51	
Buitendijk 10	4273GA	11868 [4]	4.5	1	58	59		58	0.41	0.24	67	-2.60	56	
Buitendijk 11	4273GB	12005 [3]	7.5	1	53	54		53	1.32	0.53	58	-2.76	51	
Buitendijk 12	4273GA	11871 [5]	4.5	1	58	58		58	0.45	-	67	-2.60	55	
Buitendijk 13	4273GB	11873 [7]	7.5	1	53	53		53	0.46	-	56	-2.34	51	
Buitendijk 13	4273GB	11873 [6]	7.5	1	52	53		52	1.47	0.78	57	-2.91	50	
Buitendijk 15	4273GB	11874 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	54	-2.20	50	
Buitendijk 15	4273GB	11874 [2]	7.5	1	53	53		53	0.74	-	56	-2.74	51	
Buitendijk 16	4273GA	11810 [2]	7.5	1	58	59		58	1.42	0.76	68	-2.56	57	
Buitendijk 17	4273GB	11992 [8]	7.5	1	51	53		51	1.95	1.84	58	-2.87	50	
Buitendijk 18	4273GA	12024 [6]	7.5	1	58	59		58	1.41	0.41	66	-2.49	56	
Buitendijk 19	4273GB	11962 [5]	7.5	1	51	53		51	1.95	1.74	58	-2.98	50	
Buitendijk 19	4273GB	11962 [5]	4.5	1	52	53		52	0.83	0.19	55	-2.85	50	
Buitendijk 20	4273GA	11973 [4]	4.5	1	56	57		56	0.69	0.64	66	-2.57	55	
Buitendijk 21	4273GB	11922 [1]	7.5	1	51	53		51	1.92	1.65	58	-2.98	50	
Buitendijk 21	4273GB	11922 [1]	4.5	1	52	53		52	0.95	0.67	56	-2.63	51	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitendijk 22	4273GA	12038 [2]	7.5	1	58	59		58	1.84	0.85	65	-2.44	57	
Buitendijk 23	4273GB	11853 [4]	7.5	1	51	53		51	1.90	1.60	58	-2.89	50	
Buitendijk 23	4273GB	11853 [4]	4.5	1	51	53		51	1.46	1.04	55	-2.76	50	
Buitendijk 24	4273GA	11814 [2]	7.5	1	57	60		57	2.37	2.22	66	-2.51	57	
Buitendijk 24	4273GA	11814 [1]	7.5	1	57	60		57	2.57	2.13	66	-2.51	57	
Buitendijk 25	4273GC	11890 [6]	7.5	1	51	53		51	2.06	1.29	58	-3.28	50	
Buitendijk 26	4273GA	12022 [1]	7.5	1	56	57		56	0.61	0.22	58	-2.36	54	
Buitendijk 26	4273GA	12022 [1]	4.5	1	56	57		56	0.87	0.02	58	-2.39	54	
Buitendijk 27	4273GC	11818 [6]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	54	-2.51	50	
Buitendijk 27	4273GC	11818 [5]	7.5	1	51	52		51	0.80	0.75	56	-2.89	49	
Buitendijk 28	4273GA	11906 [2]	4.5	1	56	57		56	1.11	0.66	63	-2.45	55	
Buitendijk 30	4273GA	11926 [4]	4.5	1	56	57		56	1.09	0.10	64	-2.48	54	
Buitendijk 31	4273GC	11947 [5]	7.5	1	51	53		51	1.79	1.31	57	-3.26	50	
Buitendijk 32	4273GA	11988 [3]	7.5	1	57	59		57	1.60	1.13	63	-2.36	56	
Buitendijk 33	4273GC	50241 [12]	7.5	1	50	52		50	1.70	1.53	57	-3.19	49	
Buitendijk 33	4273GC	50241 [15]	7.5	1	51	52		51	0.45	0.14	54	-2.63	49	
Buitendijk 33	4273GC	50241 [14]	7.5	1	50	52		50	1.16	1.14	56	-2.95	49	
Buitendijk 33	4273GC	50241 [13]	7.5	1	51	52		51	1.63	0.79	57	-3.27	49	
Buitendijk 33	4273GC	50241 [9]	7.5	1	50	52		50	1.81	1.48	54	-3.52	48	
Buitendijk 39	4273GC	12178 [2]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	53	-1.94	48	
Buitendijk 39	4273GC	12178 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	52	-2.39	48	
Buitendijk 46	4273GA	11840 [3]	7.5	1	56	58		56	1.47	1.08	62	-2.45	55	
Buitendijk 47	4273GC	12170 [2]	7.5	1	50	51		50	0.77	0.27	54	-2.92	48	
Buitendijk 48	4273GB	12040 [2]	4.5	1	54	54		54	0.54	-	57	-2.45	52	
Buitendijk 49	4273GC	12134 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.66	47	
Buitendijk 49	4273GC	12134 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.63	-	54	-2.82	47	
Buitendijk 50	4273GB	11852 [1]	7.5	1	55	56		55	1.16	0.79	61	-2.51	54	
Buitendijk 51	4273GC	12143 [4]	7.5	1	47	49		50	-1.21	-	53	-2.39	46	
Buitendijk 52	4273GB	11960 [2]	7.5	1	54	56		54	1.66	1.32	61	-2.50	53	
Buitendijk 53	4273GD	12202 [1]	7.5	1	48	50		50	0.00	-	54	-3.08	47	



## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitendijk 54	4273GB	11816 [2]	7.5	1	53	55		53	2.28	1.99	60	-2.72	53	
Buitendijk 55	4273GD	12207 [2]	7.5	1	50	52		50	1.54	1.29	55	-3.59	48	
Buitendijk 55 a	4273GD	12120 [4]	7.5	1	50	51		50	1.42	0.92	54	-4.24	47	
Buitendijk 57	4273GD	12166 [7]	7.5	1	47	48		50	-2.40	-	52	-2.47	45	
Buitendijk 57	4273GD	12166 [6]	7.5	1	47	48		50	-1.78	-	52	-2.11	46	
Buitendijk 57 a	4273GD	12200 [4]	7.5	1	49	51		50	1.19	0.69	53	-3.25	48	
Buitendijk 58	4273GB	11948 [2]	7.5	1	53	55		53	1.92	1.79	60	-2.72	53	
Buitendijk 59	4273GD	12119 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.47	-	50	-2.74	44	
Buitendijk 60	4273GB	11837 [5]	7.5	1	53	55		53	2.11	1.32	60	-2.85	52	
Buitendijk 61	4273GD	12154 [1]	4.5	1	51	51		51	0.44	-	52	-2.81	48	
Buitendijk 61	4273GD	12154 [1]	7.5	1	50	51		50	1.06	0.87	53	-3.34	48	
Buitendijk 61 a	4273GD	12105 [3]	7.5	1	50	51		50	0.94	0.44	53	-3.52	47	
Buitendijk 61 a	4273GD	12105 [3]	4.5	1	50	51		50	1.21	0.71	52	-3.68	48	
Buitendijk 62	4273GB	11817 [1]	4.5	1	51	52		51	0.73	0.43	54	-2.81	49	
Buitendijk 63	4273GD	12194 [13]	1.5	1	46	46		50	-4.24	-	47	-2.21	44	
Buitendijk 65	4273GE	12122 [3]	7.5	1	50	51		50	0.41	0.21	51	-2.26	48	
Buitendijk 66	4273GB	11907 [2]	4.5	1	51	52		51	0.76	0.60	54	-2.60	49	
Buitendijk 67	4273GE	12156 [6]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.24	52	-3.04	48	
Buitendijk 68	4273GC	12211 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.50	-	49	-2.56	45	
Buitendijk 69	4273GE	12174 [5]	7.5	1	50	51		50	0.82	0.39	52	-2.51	48	
Buitendijk 70	4273GC	12157 [1]	7.5	1	51	52		51	1.04	0.42	56	-2.87	49	
Buitendijk 70	4273GC	12157 [5]	7.5	1	50	52		50	1.59	1.43	56	-2.52	49	
Buitendijk 71	4273GE	12096 [1]	7.5	1	51	52		51	0.87	0.15	53	-2.52	49	
Buitendijk 71 a	4273GE	12109 [4]	7.5	1	51	51		51	0.80	-	53	-2.47	49	
Buitendijk 72	4273GC	12196 [4]	7.5	1	50	51		50	1.06	0.56	56	-2.36	49	
Buitendijk 73	4273GE	12108 [7]	7.5	1	52	53		52	1.37	0.40	54	-4.16	49	
Buitendijk 75	4273GE	13144 [3]	7.5	1	51	52		51	1.47	0.90	54	-3.47	49	
Buitendijk 76	4273GC	12205 [2]	4.5	1	50	51		50	0.68	0.49	55	-2.58	48	
Buitendijk 78	4273GC	12115 [3]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	56	-2.46	50	
Buitendijk 79	4273GE	12967 [3]	7.5	1	51	51		51	0.57	-	52	-2.11	49	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitendijk 79 a	4273GE	12985 [1]	7.5	1	51	53		51	1.31	1.07	53	-3.02	50	
Buitendijk 80	4273GC	12114 [4]	4.5	1	51	52		51	0.44	0.23	54	-2.51	49	
Buitendijk 81	4273GE	13193 [5]	1.5	1	46	46		50	-4.47	-	46	-2.11	43	
Buitendijk 81 a	4273GE	13329 [2]	7.5	1	52	53		52	1.37	0.79	54	-3.11	50	
Buitendijk 82	4273GC	12147 [3]	4.5	1	48	50		50	-0.30	-	53	-3.34	46	
Buitendijk 83	4273GE	13362 [5]	7.5	1	52	54		52	1.45	1.16	55	-3.04	51	
Buitendijk 86	4273GD	12128 [1]	4.5	1	48	51		50	0.94	0.44	52	-4.63	46	
Buitendijk 87	4273GE	13357 [3]	7.5	1	52	54		52	1.20	1.04	55	-2.90	51	
Buitendijk 87	4273GE	13357 [6]	7.5	1	52	54		52	1.31	1.09	55	-3.39	50	
Buitendijk 88	4273GD	12125 [5]	4.5	1	49	50		50	0.39	-	51	-3.63	47	
Buitendijk 89	4273GE	13348 [5]	1.5	1	46	48		50	-2.16	-	49	-2.70	45	
Buitendijk 89 a	4273GE	13355 [3]	7.5	1	52	53		52	1.16	0.40	54	-2.81	50	
Buitendijk 90	4273GD	12153 [2]	7.5	1	51	53		51	1.76	1.70	55	-4.57	49	
Buitendijk 90	4273GD	12153 [3]	7.5	1	51	53		51	1.76	1.52	55	-4.67	48	
Buitendijk 91	4273GE	13349 [1]	7.5	1	51	52		51	1.31	1.01	54	-2.84	50	
Buitendijk 92	4273GD	12201 [3]	7.5	1	49	51		50	0.65	0.15	53	-3.21	47	
Buitendijk 93	4273GG	13334 [7]	4.5	1	51	52		51	0.60	0.15	52	-2.70	49	
Buitendijk 94	4273GD	12206 [3]	7.5	1	50	52		50	1.51	1.01	54	-3.63	48	
Buitendijk 96	4273GD	12141 [3]	7.5	1	49	51		50	0.61	0.11	52	-3.92	47	
Buitendijk 97	4273GG	13328 [5]	7.5	1	52	53		52	1.06	0.24	54	-2.36	50	
Buitendijk 98	4273GD	12191 [4]	4.5	1	50	50		50	0.33	-	52	-2.79	48	
Buitendijk 100	4273GD	12197 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.18	-	50	-1.58	46	
Buitendijk 101	4273GG	13351 [6]	7.5	1	52	53		52	1.02	0.66	54	-2.26	51	
Buitendijk 103	4273GG	13359 [6]	4.5	1	52	53		52	0.73	0.11	53	-1.66	51	
Buitendijk 104	4273GE	12169 [5]	7.5	1	51	52		51	0.46	0.05	52	-2.69	49	
Buitendijk 105	4273GG	13360 [5]	7.5	1	52	53		52	0.98	0.80	54	-2.11	51	
Buitendijk 105	4273GG	13360 [5]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.19	53	-1.82	51	
Buitendijk 107	4273GG	13333 [1]	4.5	1	52	53		52	0.98	0.37	53	-1.68	51	
Buitendijk 109	4273GG	13342 [5]	7.5	1	53	54		53	0.92	0.30	54	-1.77	52	
Buitendijk 109 A	4273GG	13363 [2]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.57	54	-1.83	51	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitendijk 111	4273GG	13341 [1]	7.5	1	53	53		53	0.89	-	54	-1.90	52	
Buitendijk 111	4273GG	13341 [1]	4.5	1	52	53		52	0.89	0.63	54	-1.82	51	
Buitendijk 112	4273GE	12111 [3]	7.5	1	50	51		50	0.92	0.92	52	-2.70	49	
Buitendijk 112	4273GE	12111 [4]	7.5	1	50	51		50	0.78	0.31	52	-3.10	48	
Buitendijk 113	4273GG	13350 [4]	4.5	1	52	53		52	0.91	0.64	54	-1.82	51	
Buitendijk 113	4273GG	13350 [4]	7.5	1	53	53		53	0.89	-	54	-1.89	52	
Buitendijk 115	4273GG	13361 [1]	4.5	1	52	53		52	0.75	0.70	54	-1.71	51	
Buitendijk 115	4273GG	13361 [1]	7.5	1	53	53		53	0.81	-	54	-1.76	52	
Buitendijk 117	4273GG	13345 [4]	4.5	1	53	54		53	0.72	0.02	54	-1.65	52	
Buitendijk 117	4273GG	13345 [4]	7.5	1	53	54		53	0.80	0.04	54	-1.65	52	
Buitendijk 119	4273GG	13352 [4]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	54	-1.49	52	
Buitendijk 119	4273GG	13352 [4]	4.5	1	53	53		53	0.75	-	54	-1.50	52	
Buitendijk 120	4273GE	13169 [9]	7.5	1	51	52		51	1.32	0.61	54	-3.05	49	
Buitendijk 121	4273GH	13418 [5]	4.5	1	52	53		52	0.77	0.64	54	-1.43	52	
Buitendijk 121	4273GH	13418 [5]	7.5	1	52	53		52	0.78	0.75	54	-1.41	52	
Buitendijk 122	4273GE	13231 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	49	-2.65	46	
Buitendijk 122	4273GE	13231 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.16	-	49	-3.10	46	
Buitendijk 123	4273GH	13387 [4]	4.5	1	52	53		52	0.75	0.59	53	-1.36	52	
Buitendijk 123	4273GH	13387 [4]	7.5	1	52	53		52	0.76	0.67	54	-1.33	52	
Buitendijk 124	4273GE	13087 [6]	7.5	1	50	52		50	1.50	1.00	54	-2.84	49	
Buitendijk 125	4273GH	13461 [1]	4.5	1	52	53		52	0.77	0.28	53	-1.36	51	
Buitendijk 125	4273GH	13461 [1]	1.5	1	50	51		50	0.83	0.78	52	-1.56	50	
Buitendijk 125	4273GH	13461 [1]	7.5	1	52	53		52	0.75	0.48	53	-1.35	52	
Buitendijk 126	4273GE	13060 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.36	-	47	-1.68	45	
Buitendijk 126	4273GE	13060 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.39	-	48	-2.33	44	
Buitendijk 126 a	4273GE	13346 [3]	7.5	1	52	53		52	1.34	0.66	55	-3.03	50	
Buitendijk 127	4273GH	13396 [2]	4.5	1	52	52		52	0.60	-	53	-0.95	51	
Buitendijk 127	4273GH	13396 [3]	4.5	1	51	52		51	0.60	0.53	52	-0.97	51	
Buitendijk 129	4273GH	13458 [9]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.41	53	-1.55	51	
Buitendijk 129	4273GH	13458 [8]	7.5	1	52	53		52	0.65	0.54	53	-1.29	52	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitendijk 130	4273GH	13428 [5]	7.5	1	52	53		52	0.76	0.46	53	-1.19	52	
Buitendijk 130	4273GH	13428 [5]	4.5	1	52	53		52	0.73	0.45	53	-1.17	52	
Buitendijk 131	4273GH	13410 [8]	7.5	1	52	53		52	0.65	0.53	53	-1.20	52	
Buitendijk 131	4273GH	13410 [7]	7.5	1	52	53		52	0.73	0.15	53	-0.94	52	
Buitendijk 133	4273GH	13431 [2]	7.5	1	51	52		51	0.78	0.36	52	-1.38	50	
Buitendijk 134	4273GH	13440 [4]	4.5	1	52	53		52	0.72	0.26	53	-1.04	52	
Buitendijk 136	4273GH	13391 [8]	4.5	1	52	53		52	0.69	0.18	53	-0.89	52	
Buitendijk 137	4273GH	13413 [7]	7.5	1	51	51		51	0.71	-	52	-0.85	50	
Buitendijk 140	4273GH	13423 [7]	7.5	1	51	51		51	0.70	-	52	-0.44	51	
Buitendijk 140 a	4273GH	13385 [8]	1.5	1	48	49		50	-1.09	-	49	-1.03	48	
Buitendijk 141	4273GH	13405 [5]	7.5	1	49	50		50	0.11	-	51	-0.71	49	
Buitendijk 142	4273GH	13397 [5]	4.5	1	50	51		50	0.73	0.37	51	-0.96	50	
Buitendijk 142	4273GH	13397 [3]	4.5	1	50	51		50	0.64	0.18	51	-0.72	50	
Buitendijk 143	4273GH	13398 [7]	4.5	1	50	51		50	0.69	0.19	51	-0.94	50	
Buitendijk 143	4273GH	13398 [7]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.55	52	-0.81	50	
Buitenkade 1	4273GP	13429 [1]	7.5	1	51	52		51	0.73	0.19	52	-1.12	51	
Buitenkade 2	4273GP	13452 [1]	4.5	1	52	53		52	0.61	0.22	53	-0.74	52	
Buitenkade 2	4273GP	13452 [1]	7.5	1	53	53		53	0.58	-	53	-0.70	53	
Buitenkade 3	4273GP	13442 [1]	7.5	1	52	52		52	0.67	-	52	-1.00	51	
Buitenkade 3	4273GP	13442 [1]	4.5	1	51	52		51	0.70	0.25	52	-0.88	51	
Buitenkade 4	4273GP	13404 [2]	7.5	1	53	53		53	0.61	-	53	-0.70	53	
Buitenkade 4	4273GP	13404 [2]	4.5	1	52	53		52	0.63	0.16	53	-0.71	52	
Buitenkade 6	4273GP	13407 [2]	4.5	1	52	53		52	0.62	0.02	53	-0.75	52	
Buitenkade 6	4273GP	13407 [2]	7.5	1	52	53		52	0.60	0.44	53	-0.79	52	
Buitenkade 6 a	4273GP	13432 [4]	7.5	1	52	53		52	0.67	0.08	53	-0.85	52	
Buitenkade 7	4273GP	13419 [1]	7.5	1	52	52		52	0.63	-	52	-0.79	51	
Buitenkade 7	4273GP	13419 [1]	4.5	1	52	52		52	0.61	-	53	-0.75	52	
Buitenkade 7	4273GP	13419 [1]	1.5	1	51	52		51	0.62	0.09	52	-0.69	51	
Buitenkade 8	4273GP	13453 [8]	7.5	1	55	56		55	0.69	0.61	56	-0.51	56	X
Buitenkade 8	4273GP	13453 [5]	7.5	1	55	56		55	0.74	0.34	56	-0.51	55	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitenkade 8	4273GP	13453 [8]	4.5	1	55	56		55	0.71	0.29	56	-0.52	55	
Buitenkade 8 a	4273GP	13447 [1]	4.5	1	53	54		53	0.66	0.63	54	-0.31	54	X
Buitenkade 8 b	4273GP	13459 [2]	4.5	1	50	51		50	0.57	0.27	51	-0.17	51	X
Buitenkade 9	4273GP	13394 [2]	7.5	1	53	53		53	0.65	-	54	-0.76	53	
Buitenkade 9	4273GP	13394 [3]	7.5	1	52	53		52	0.66	0.42	53	-0.71	52	
Buitenkade 11	4273GP	13402 [3]	4.5	1	53	53		53	0.58	-	54	-0.46	53	
Buitenkade 11 a	4273GP	13460 [7]	7.5	1	54	55		54	0.53	0.27	55	-0.39	54	
Buitenkade 12	4273GR	13411 [5]	4.5	1	53	54		53	0.74	0.68	54	-0.57	54	X
Buitenkade 14	4273GR	13421 [5]	1.5	1	54	55		54	0.75	0.13	55	-0.46	54	
Buitenkade 14	4273GR	13421 [5]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.37	55	-0.57	54	
Buitenkade 14	4273GR	13421 [3]	7.5	1	54	55		54	0.69	0.59	55	-0.25	55	X
Buitenkade 15	4273GP	13392 [6]	4.5	1	51	52		51	0.76	0.30	52	-0.85	51	
Buitenkade 16	4273GR	13389 [1]	4.5	1	53	53		53	0.59	-	53	-0.12	53	
Buitenkade 16 a	4273GR	13388 [8]	4.5	1	54	55		54	0.70	0.24	55	-0.44	54	
Buitenkade 16 a	4273GR	13388 [7]	4.5	1	54	55		54	0.62	0.41	55	-0.11	55	X
Buitenkade 17	4273GP	13382 [4]	4.5	1	49	50		50	0.05	-	51	-1.12	49	
Buitenkade 18	4273GR	13448 [2]	4.5	1	55	56		55	0.65	0.37	56	-0.24	56	X
Buitenkade 18	4273GR	13448 [3]	4.5	1	55	56		55	0.72	0.15	56	-0.42	55	
Buitenkade 19	4273GP	13438 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.53	-	50	-0.61	49	
Buitenkade 20	4273GR	13384 [4]	4.5	1	53	54		53	0.57	0.23	54	-0.11	54	X
Buitenkade 20 a	4273GR	13444 [1]	7.5	1	55	56		55	0.72	0.62	56	-0.40	56	X
Buitenkade 20 a	4273GR	13444 [1]	4.5	1	55	56		55	0.76	0.29	56	-0.50	55	
Buitenkade 21	4273GP	13457 [2]	4.5	1	50	51		50	0.58	0.08	51	-0.28	50	
Buitenkade 21	4273GP	13457 [3]	4.5	1	50	51		50	0.59	0.09	51	-0.39	50	
Buitenkade 21 a	4273GP	13441 [1]	7.5	1	53	54		53	0.71	0.57	54	-0.46	54	X
Buitenkade 21 b	4273GP	13433 [5]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.46	54	-0.55	53	
Buitenkade 21 c	4273GP	13409 [3]	7.5	1	54	55		54	0.72	0.31	55	-0.57	54	
Buitenkade 21 d	4273GP	13449 [6]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.30	55	-0.55	54	
Buitenkade 21 e	4273GP	13412 [1]	7.5	1	55	55		55	0.76	-	55	-0.42	55	
Buitenkade 22	4273GR	13420 [4]	4.5	1	54	55		54	0.69	0.33	55	-0.54	54	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitenkade 23	4273GR	13451 [4]	7.5	1	55	55		55	0.67	-	56	-0.22	55	
Buitenkade 23 a	4273GR	13399 [3]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.43	53	-0.64	52	
Buitenkade 23 b	4273GR	13439 [3]	4.5	1	52	52		52	0.56	-	52	-0.80	52	
Buitenkade 24	4273GR	13395 [4]	4.5	1	53	54		53	0.81	0.75	54	-0.69	54	X
Buitenkade 25	4273GR	13435 [4]	7.5	1	54	55		54	0.75	0.48	55	-0.44	55	X
Buitenkade 25 a	4273GR	13430 [2]	4.5	1	53	54		53	0.76	0.16	54	-0.45	53	
Buitenkade 26	4273GR	13446 [2]	4.5	1	54	55		54	0.82	0.17	55	-0.38	54	
Buitenkade 27	4273GS	13443 [1]	4.5	1	53	54		53	0.77	0.54	54	-0.37	54	X
Buitenkade 28	4273GR	13424 [4]	4.5	1	54	55		54	0.69	0.55	55	-0.26	55	X
Buitenkade 29	4273GS	13390 [4]	4.5	1	54	55		54	0.87	0.55	55	-0.33	55	X
Buitenkade 30	4273GR	13393 [3]	4.5	1	54	55		54	0.70	0.26	55	-0.44	54	
Buitenkade 31	4273GS	13415 [2]	4.5	1	56	57		56	0.85	0.26	57	-0.21	57	X
Buitenkade 31 a	4273GS	13386 [3]	4.5	1	56	57		56	0.82	0.26	57	-0.29	56	
Buitenkade 33	4273GS	13414 [3]	1.5	1	56	57		56	0.87	0.21	57	-0.25	56	
Buitenkade 35	4273GS	13401 [2]	4.5	1	57	58		57	0.77	0.19	58	-0.42	57	
Buitenkade 35 a	4273GS	13434 [3]	4.5	1	57	58		57	0.81	0.15	59	-0.75	57	
Buitenkade 37	4273GS	13417 [3]	4.5	1	57	58		57	0.83	0.14	59	-0.77	57	
Buitenkade 39	4273GS	13425 [4]	4.5	1	57	58		57	0.83	0.13	59	-0.76	57	
Buitenkade 41	4273GS	13454 [7]	7.5	1	59	59		59	0.72	-	61	-1.27	58	
Buitenkade 41	4273GS	13454 [7]	4.5	1	58	59		58	0.78	0.46	61	-1.33	58	
Buitenkade 43	4273GS	13436 [5]	4.5	1	58	59		58	0.92	0.16	61	-1.14	58	
Frans Hanegraafstraat 1	4273EK	12459 [4]	4.5	1	55	55		55	0.68	-	56	-2.54	53	
Frans Hanegraafstraat 2	4273EK	12383 [4]	4.5	1	55	56		55	1.37	0.93	57	-3.08	53	
Frans Hanegraafstraat 3	4273EK	12405 [1]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.15	54	-2.54	50	
Frans Hanegraafstraat 4	4273EK	12351 [3]	7.5	1	54	55		54	1.55	0.83	59	-3.19	52	
Frans Hanegraafstraat 4	4273EK	12351 [3]	4.5	1	54	55		54	1.21	0.36	56	-2.84	52	
Frans Hanegraafstraat 5	4273EK	12429 [2]	4.5	1	55	56		55	0.28	0.24	56	-2.44	53	
Frans Hanegraafstraat 6	4273EK	12241 [1]	7.5	1	55	56		55	1.54	0.68	59	-3.19	53	
Frans Hanegraafstraat 7	4273EK	12328 [2]	4.5	1	56	56		56	0.46	-	56	-2.40	54	
Frans Hanegraafstraat 8	4273EK	12502 [1]	7.5	1	55	56		55	1.82	0.86	59	-3.27	53	

## Kern Hank

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Frans Hanegraafstraat 9	4273EK	12355 [1]	7.5	1	56	58		56	1.68	1.60	61	-2.87	55		
Frans Hanegraafstraat 10	4273EK	12470 [3]	4.5	1	55	56		55	0.80	0.59	57	-2.74	53		
Frans Hanegraafstraat 11	4273EK	12324 [2]	7.5	1	57	58		57	1.64	0.73	61	-2.82	55		
Frans Hanegraafstraat 12	4273EK	12594 [1]	4.5	1	53	54		53	0.76	0.08	54	-2.47	51		
Frans Hanegraafstraat 13	4273EK	12474 [4]	7.5	1	56	58		56	1.54	1.38	61	-2.68	55		
Frans Hanegraafstraat 14	4273EK	12267 [3]	4.5	1	52	54		52	1.01	1.01	54	-2.93	51		
Frans Hanegraafstraat 15	4273EK	12380 [2]	4.5	1	55	56		55	0.68	0.28	57	-2.63	53		
Frans Hanegraafstraat 15	4273EK	12380 [3]	4.5	1	55	56		55	0.52	0.28	56	-2.36	53		
Frans Hanegraafstraat 16	4273EK	12268 [2]	7.5	1	56	57		56	0.90	0.01	59	-2.44	54		
Frans Hanegraafstraat 17	4273EK	12486 [1]	4.5	1	55	55		55	0.47	-	56	-2.43	53		
Frans Hanegraafstraat 18	4273EK	12309 [1]	4.5	1	52	52		52	0.27	-	53	-2.39	50		
Frans Hanegraafstraat 18	4273EK	12309 [2]	4.5	1	52	52		52	0.63	-	54	-2.41	50		
Frans Hanegraafstraat 19	4273EK	12354 [2]	4.5	1	55	55		55	0.14	-	56	-2.53	53		
Frans Hanegraafstraat 20	4273EK	12549 [3]	4.5	1	52	54		52	1.54	1.01	54	-3.68	50		
Frans Hanegraafstraat 21	4273EK	12245 [1]	4.5	1	55	55		55	0.37	-	56	-2.51	53		
Frans Hanegraafstraat 22	4273EK	12481 [7]	7.5	1	54	56		54	1.84	1.72	59	-3.36	53		
Frans Hanegraafstraat 23	4273EK	12227 [2]	4.5	1	55	55		55	0.34	-	56	-2.56	53		
Frans Hanegraafstraat 24	4273EK	12450 [1]	7.5	1	54	56		54	1.67	1.35	59	-3.23	53		
Frans Hanegraafstraat 25	4273EK	12404 [2]	4.5	1	55	56		55	0.46	0.21	56	-2.55	53		
Frans Hanegraafstraat 26	4273EK	12428 [6]	4.5	1	53	54		53	0.83	0.15	55	-3.02	51		
Frans Hanegraafstraat 27	4273EK	12569 [2]	4.5	1	54	54		54	0.29	-	55	-2.55	52		
Frans Hanegraafstraat 28	4273EK	12536 [4]	4.5	1	53	53		53	0.75	-	54	-3.01	50		
Frans Hanegraafstraat 29	4273EK	12276 [3]	4.5	1	54	55		54	0.53	0.51	56	-2.57	52		
Frans Hanegraafstraat 31	4273EK	12321 [1]	4.5	1	55	55		55	0.47	-	56	-2.52	53		
Frans Hanegraafstraat 31	4273EK	12321 [2]	4.5	1	55	55		55	0.21	-	55	-2.52	52		
Frans Hanegraafstraat 33	4273EK	12275 [1]	4.5	1	55	55		55	0.73	-	56	-2.53	53		
Frans Hanegraafstraat 35	4273EK	12469 [4]	4.5	1	54	55		54	0.60	0.59	56	-2.62	52		
Frans Hanegraafstraat 37	4273EK	12567 [1]	4.5	1	55	55		55	0.81	-	56	-2.70	53		
Frans Hanegraafstraat 39	4273EK	12568 [1]	4.5	1	54	55		54	1.12	0.87	57	-2.71	53		
Frans Hanegraafstraat 41	4273EK	12595 [2]	4.5	1	55	55		55	0.59	-	56	-2.68	52		

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Frans Hanegraafstraat 47	4273EK	12528 [1]	4.5	1	54	54		54	0.72	-	55	-2.73	52	
Frans Hanegraafstraat 49	4273EK	12395 [2]	4.5	1	54	55		54	0.88	0.39	56	-2.29	53	
Frans Hanegraafstraat 51	4273EK	12280 [1]	4.5	1	54	54		54	0.76	-	55	-2.81	52	
Frans Hanegraafstraat 53	4273EK	12457 [3]	4.5	1	54	55		54	1.10	0.87	57	-2.61	53	
Frans Hanegraafstraat 55	4273EK	12513 [9]	4.5	1	55	56		55	0.85	0.03	57	-2.44	53	
Frans Hanegraafstraat 57	4273EK	12342 [7]	4.5	1	55	55		55	0.60	-	56	-2.35	53	
Frans Hanegraafstraat 59	4273EK	12501 [6]	4.5	1	52	54		52	1.45	1.01	54	-3.44	50	
Frans Hanegraafstraat 61	4273EK	12308 [5]	7.5	1	54	56		54	1.61	1.20	59	-2.85	53	
Halifaxstraat 1	4273LR	12394 [1]	7.5	1	60	61		60	1.24	0.36	65	-2.48	58	
Halifaxstraat 3	4273LR	12571 [1]	7.5	1	60	61		60	1.16	0.37	65	-2.48	58	
Halifaxstraat 5	4273LR	12591 [2]	7.5	1	59	61		59	1.28	1.23	65	-2.50	58	
Halifaxstraat 7	4273LR	12570 [2]	7.5	1	59	61		59	1.32	1.24	65	-2.50	58	
Halifaxstraat 9	4273LR	12417 [6]	7.5	1	59	61		59	1.41	1.22	65	-2.52	58	
Halifaxstraat 11	4273LR	12263 [4]	4.5	1	59	60		59	1.08	0.41	64	-2.48	57	
Halifaxstraat 11	4273LR	12263 [4]	7.5	1	59	60		59	1.43	1.00	65	-2.47	58	
Halifaxstraat 13	4273LR	12331 [5]	7.5	1	58	60		58	1.57	1.08	64	-2.50	57	
Halifaxstraat 13	4273LR	12331 [7]	7.5	1	58	60		58	1.68	1.64	64	-2.49	58	
Halifaxstraat 15	4273LR	12261 [6]	7.5	1	58	60		58	1.53	1.05	64	-2.54	57	
Hellegatsweg 2	4273GN	13408 [2]	4.5	1	60	61		60	0.69	0.15	61	-0.29	60	
Hellegatsweg 6	4273GN	13450 [1]	4.5	1	57	58		57	0.88	0.61	58	-0.39	58	X
Henri Dunantstraat 1	4273EX	12432 [2]	7.5	1	59	60		59	1.61	0.97	65	-2.75	58	
Henri Dunantstraat 1	4273EX	12432 [1]	7.5	1	59	60		59	1.64	1.01	65	-2.76	58	
Henri Dunantstraat 2	4273EX	12421 [3]	4.5	1	61	61		61	0.60	-	64	-2.68	59	
Henri Dunantstraat 3	4273EX	12409 [1]	7.5	1	59	60		59	1.62	0.88	65	-2.76	58	
Henri Dunantstraat 4	4273EX	12452 [5]	7.5	1	59	61		59	1.42	1.07	65	-2.45	58	
Henri Dunantstraat 5	4273EX	12232 [6]	7.5	1	59	60		59	1.27	0.46	63	-3.05	57	
Henri Dunantstraat 6	4273EX	12584 [1]	7.5	1	60	61		60	1.27	0.91	63	-3.10	58	
Henri Dunantstraat 7	4273EX	12287 [6]	7.5	1	57	58		57	0.79	0.26	60	-2.70	55	
Henri Dunantstraat 8	4273EX	12490 [4]	7.5	1	59	60		59	0.86	0.80	62	-2.60	58	
Henri Dunantstraat 8	4273EX	12490 [3]	7.5	1	59	60		59	0.80	0.46	62	-2.52	57	



## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Henri Dunantstraat 9	4273EX	12583 [3]	7.5	1	55	56		55	0.97	0.56	60	-2.61	53	
Henri Dunantstraat 10	4273EX	12430 [6]	7.5	1	59	61		59	2.22	1.44	63	-3.83	57	
Henri Dunantstraat 11	4273EX	12396 [1]	7.5	1	55	56		55	1.03	0.87	61	-2.94	53	
Henri Dunantstraat 13	4273EX	12489 [2]	4.5	1	55	56		55	1.11	0.64	61	-2.69	53	
Henri Dunantstraat 13	4273EX	12489 [2]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.51	61	-2.47	54	
Henri Dunantstraat 15	4273EX	12453 [2]	4.5	1	56	57		56	1.16	0.63	62	-2.74	54	
Henri Dunantstraat 15 a	4273EX	12433 [2]	7.5	1	58	60		58	1.62	1.13	64	-2.86	57	
Henri Dunantstraat 17	4273EX	12288 [2]	4.5	1	57	58		57	1.41	0.65	62	-2.58	56	
Henri Dunantstraat 17	4273EX	12288 [2]	7.5	1	57	58		57	1.48	0.98	63	-2.58	56	
Henri Dunantstraat 19	4273EX	12233 [3]	7.5	1	58	60		58	1.95	1.95	63	-3.24	57	
Henri Dunantstraat 19	4273EX	12233 [3]	4.5	1	58	60		58	1.65	1.52	62	-3.05	57	
Henri Dunantstraat 21	4273EX	12562 [2]	7.5	1	57	58		57	1.24	0.28	59	-2.83	55	
Henri Dunantstraat 23	4273EX	12516 [2]	7.5	1	57	57		57	0.78	-	58	-2.69	55	
Henri Dunantstraat 23	4273EX	12516 [1]	7.5	1	56	57		56	1.02	0.54	57	-3.11	54	
Henri Dunantstraat 25	4273EX	12330 [4]	7.5	1	56	58		56	1.91	1.26	59	-3.26	54	
Henri Dunantstraat 27	4273EX	12491 [2]	7.5	1	56	58		56	1.90	1.37	59	-3.64	54	
Henri Dunantstraat 29	4273EX	12492 [2]	7.5	1	57	58		57	1.05	0.12	60	-2.87	55	
Henri Dunantstraat 31	4273EX	12291 [1]	7.5	1	59	61		59	1.95	1.37	63	-3.51	57	
Henri Dunantstraat 31	4273EX	12291 [6]	7.5	1	59	61		59	2.28	1.56	64	-3.73	57	
Henri Dunantstraat 33	4273EX	12789 [3]	4.5	1	59	61		59	2.14	1.56	64	-3.83	57	
Henri Dunantstraat 33	4273EX	12789 [3]	7.5	1	59	61		59	2.06	1.16	64	-3.59	57	
Henri Dunantstraat 35	4273EX	12694 [7]	4.5	1	59	61		59	2.30	1.54	63	-4.09	57	
Hoefken 1	4273XN	12782 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.63	-	49	-2.99	46	
Hoefken 2	4273XN	12669 [5]	7.5	1	53	55		53	1.73	1.37	56	-3.61	51	
Hoefken 3	4273XN	12640 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.62	-	49	-3.30	46	
Hoefken 4	4273XN	12839 [1]	7.5	1	54	55		54	1.26	0.36	56	-3.09	52	
Hoefken 5	4273XN	12840 [3]	4.5	1	51	52		51	1.17	0.91	53	-4.19	48	
Hoefken 6	4273XN	12778 [1]	7.5	1	55	56		55	1.19	0.53	57	-3.33	53	
Hoefken 8	4273XN	12791 [1]	7.5	1	55	56		55	1.28	0.92	57	-3.74	53	
Hoefken 10	4273XN	12810 [2]	7.5	1	55	57		55	1.75	1.26	57	-4.06	53	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoefken 12	4273XN	12668 [1]	7.5	1	55	57		55	1.83	1.54	58	-4.05	53	
Hoefken 14	4273XN	12838 [1]	7.5	1	55	57		55	1.98	1.85	58	-4.18	53	
Hoefken 16	4273XN	12808 [1]	7.5	1	56	57		56	1.94	0.94	58	-4.30	53	
Hoefken 18	4273XN	12639 [3]	7.5	1	55	57		55	2.11	1.85	59	-4.46	53	
Hoefken 20	4273XN	12617 [1]	7.5	1	55	57		55	2.25	1.64	59	-4.34	53	
Hoefken 22	4273XN	12822 [1]	7.5	1	55	57		55	2.24	1.58	59	-4.29	53	
Hoefken 24	4273XN	12770 [1]	7.5	1	54	57		54	2.30	2.07	59	-4.09	52	
Hoefken 26	4273XN	12661 [1]	7.5	1	54	57		54	2.09	2.06	59	-4.07	52	
Hoefken 28	4273XN	12601 [1]	7.5	1	55	56		55	1.71	1.01	59	-3.86	53	
Hoefken 28	4273XN	12601 [3]	7.5	1	55	56		55	1.26	0.54	58	-3.21	53	
IJsvogelstraat 2	4273CT	13209 [3]	4.5	1	50	51		50	0.52	0.52	52	-3.62	47	
IJsvogelstraat 3	4273CT	13210 [3]	4.5	1	49	50		50	0.15	-	50	-3.33	47	
IJsvogelstraat 4	4273CT	13211 [1]	4.5	1	51	52		51	1.40	0.46	52	-4.36	48	
IJsvogelstraat 5	4273CT	13212 [1]	7.5	1	52	53		52	1.24	0.64	56	-2.59	51	
IJsvogelstraat 6	4273CT	13213 [1]	4.5	1	51	51		51	0.38	-	52	-2.37	49	
IJsvogelstraat 7	4273CT	13214 [3]	4.5	1	50	51		50	0.93	0.77	52	-3.68	48	
IJsvogelstraat 8	4273CT	13215 [1]	7.5	1	53	55		53	1.68	1.55	57	-3.87	51	
IJsvogelstraat 9	4273CT	13216 [4]	4.5	1	50	50		50	0.09	-	51	-2.01	48	
IJsvogelstraat 10	4273CT	13217 [1]	4.5	1	50	51		50	0.41	0.40	51	-2.41	48	
IJsvogelstraat 11	4273CT	13218 [3]	7.5	1	54	55		54	1.41	0.65	57	-3.05	52	
IJsvogelstraat 12	4273CT	13219 [3]	7.5	1	53	55		53	1.68	1.65	57	-3.86	51	
IJsvogelstraat 13	4273CT	13220 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.94	48	
IJsvogelstraat 14	4273CT	13221 [2]	4.5	1	52	52		52	0.36	-	52	-2.47	50	
IJsvogelstraat 15	4273CT	13222 [1]	7.5	1	53	55		53	1.40	1.13	56	-3.14	51	
IJsvogelstraat 16	4273CT	13223 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.40	-	50	-2.68	47	
IJsvogelstraat 18	4273CT	13224 [1]	7.5	1	55	56		55	1.59	0.85	57	-4.33	52	
IJsvogelstraat 20	4273CT	13225 [1]	7.5	1	55	56		55	1.57	0.79	57	-4.14	52	
IJsvogelstraat 22	4273CT	13226 [3]	4.5	1	50	51		50	0.44	0.09	52	-2.35	48	
IJsvogelstraat 24	4273CT	13227 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.01	-	50	-2.56	47	
IJsvogelstraat 26	4273CT	13228 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.41	-	50	-2.80	47	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
IJsvogelstraat 28	4273CT	13229 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.15	-	49	-2.96	46	
IJsvogelstraat 28	4273CT	13229 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.76	-	49	-2.34	47	
IJsvogelstraat 30	4273CT	13230 [2]	4.5	1	50	50		50	0.20	-	51	-3.04	47	
IJsvogelstraat 30	4273CT	13230 [4]	4.5	1	49	50		50	0.00	-	52	-2.96	47	
In 't Rietwerf 8	4273CG	12203 [2]	4.5	1	51	53		51	1.80	1.03	53	-4.99	48	
In 't Rietwerf 10	4273CG	12117 [6]	4.5	1	51	53		51	1.69	1.23	53	-4.58	48	
In 't Rietwerf 12	4273CG	12116 [2]	7.5	1	52	54		52	1.77	1.15	56	-4.27	49	
In 't Rietwerf 14	4273CG	12176 [5]	4.5	1	51	53		51	1.51	1.18	54	-4.00	49	
In 't Rietwerf 16	4273CG	12151 [2]	4.5	1	52	53		52	0.96	0.32	54	-3.47	49	
In 't Rietwerf 18	4273CG	12126 [6]	4.5	1	51	52		51	0.92	0.61	53	-3.36	49	
In 't Rietwerf 20	4273CG	12173 [2]	4.5	1	50	52		50	1.23	1.07	53	-3.58	48	
In 't Rietwerf 22	4273CG	12144 [4]	4.5	1	50	52		50	1.50	1.05	52	-4.00	48	
In 't Rietwerf 24	4273CG	12148 [1]	4.5	1	50	52		50	1.52	1.02	52	-3.98	48	
In 't Rietwerf 26	4273CG	12140 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.41	-	52	-3.12	45	
In 't Rietwerf 26	4273CG	12140 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.28	-	51	-2.40	46	
In 't Rietwerf 28	4273CG	12149 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	51	-2.47	47	
In 't Rietwerf 30	4273CG	12150 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	50	-1.84	46	
In 't Rietwerf 30	4273CG	12150 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.64	-	50	-2.24	46	
In 't Rietwerf 32	4273CG	12163 [3]	4.5	1	47	49		50	-0.94	-	51	-3.37	46	
In 't Rietwerf 32	4273CG	12163 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.43	46	
In 't Rietwerf 34	4273CG	12130 [1]	4.5	1	49	50		50	0.12	-	52	-2.89	47	
In 't Rietwerf 36	4273CG	12106 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.12	-	52	-3.21	47	
In 't Rietwerf 38	4273CG	12209 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	51	-2.14	46	
In 't Rietwerf 40	4273CG	12094 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.10	-	51	-2.28	47	
In 't Rietwerf 42	4273CG	12188 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.76	-	51	-3.41	46	
In 't Rietwerf 44	4273CG	12177 [4]	4.5	1	48	50		50	-0.40	-	51	-3.54	46	
In 't Rietwerf 59	4273CG	12159 [5]	7.5	1	50	52		50	1.54	1.04	55	-3.54	48	
In 't Rietwerf 59	4273CG	12159 [6]	7.5	1	50	52		50	1.80	1.30	54	-5.17	47	
In 't Rietwerf 61	4273CG	12162 [5]	7.5	1	50	52		50	1.62	1.26	54	-4.80	47	
In 't Rietwerf 63	4273CG	12181 [4]	4.5	1	49	50		50	0.25	-	51	-4.33	46	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
In 't Rietwerf 63	4273CG	12181 [3]	4.5	1	49	50		50	0.04	-	51	-3.74	46	
In 't Rietwerf 65	4273CG	12190 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-2.25	47	
In 't Rietwerf 67	4273CG	12131 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.85	-	50	-3.55	46	
In 't Rietwerf 67	4273CG	12131 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.09	-	49	-3.12	46	
Jachtlaan 5	4273LE	12346 [4]	4.5	1	53	54		53	0.93	0.40	54	-3.14	51	
Jachtlaan 5	4273LE	12346 [4]	7.5	1	53	54		53	0.94	0.54	54	-3.15	51	
Jachtlaan 7	4273LE	12323 [6]	4.5	1	51	52		51	0.79	0.51	52	-2.57	49	
Jachtlaan 9	4273LE	12427 [6]	4.5	1	43	46		50	-4.09	-	46	-4.73	41	
Jachtlaan 11	4273LE	12529 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.17	49	
Jachtlaan 15	4273LE	12600 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.39	-	48	-1.90	46	
Jachtlaan 38	4273LE	13235 [1]	4.5	1	60	72		60	11.88	11.51	72	-12.77	59	
Jachtlaan 38	4273LE	13235 [6]	4.5	1	60	72		60	11.79	11.34	72	-12.62	59	
Jachtlaan 40	4273LE	13252 [1]	4.5	1	63	70		63	6.88	6.06	69	-10.29	59	
Jachtlaan 40	4273LE	13252 [2]	4.5	1	63	70		63	7.63	6.67	70	-10.90	59	
Jachtlaan 40	4273LE	13252 [3]	4.5	1	63	70		63	6.54	6.39	70	-12.37	58	
Jachtlaan 42	4273LE	13321 [3]	4.5	1	63	69		63	5.59	5.02	69	-11.37	57	
Jachtlaan 42	4273LE	13321 [2]	4.5	1	65	69		65	4.28	3.67	69	-8.47	61	
Jachtlaan 42 a	4273LE	12234 [2]	4.5	1	60	65		60	4.70	4.25	65	-7.51	57	
Jachtlaan 44	4273LE	12479 [4]	1.5	1	53	55		53	2.10	1.44	55	-4.24	51	
Jachtlaan 46	4273LE	12348 [4]	4.5	1	57	58		57	0.43	0.31	58	-2.78	55	
Jachtlaan 48	4273LE	12327 [3]	1.5	1	55	56		55	0.68	0.17	56	-2.51	53	
Jachtlaan 48 a	4273LE	12327 [3]	1.5	1	55	56		55	0.68	0.17	56	-2.51	53	
Jachtlaan 50	4273LE	12531 [2]	4.5	1	52	53		52	0.93	0.54	53	-3.32	50	
Jachtlaan 52	4273LE	12402 [4]	7.5	1	52	53		52	0.91	0.64	53	-2.84	50	
Jachtlaan 54	4273LE	12599 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	48	-2.00	46	
Jachtsloot 1	4273XD	12606 [7]	7.5	1	54	56		54	2.02	1.94	58	-3.78	53	
Jachtsloot 2	4273XD	12722 [6]	4.5	1	51	52		51	0.96	0.58	52	-2.75	49	
Jachtsloot 3	4273XD	12781 [9]	4.5	1	53	54		53	1.20	0.61	55	-3.53	51	
Jachtsloot 5	4273XD	12844 [6]	7.5	1	55	56		55	1.07	0.66	58	-3.35	53	
Jachtsloot 7	4273XD	12794 [1]	7.5	1	55	57		55	1.81	1.60	58	-4.51	53	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jachtsloot 9	4273XD	12807 [2]	7.5	1	56	57		56	1.76	0.94	58	-4.52	53	
Jachtsloot 11	4273XD	12737 [3]	7.5	1	55	57		55	2.11	1.98	58	-4.76	53	
Jachtsloot 13	4273XD	12854 [2]	7.5	1	55	58		55	2.34	2.15	58	-5.07	53	
Jachtsloot 15	4273XD	12638 [2]	4.5	1	54	55		54	1.01	0.47	55	-4.80	50	
Jachtsloot 17	4273XD	12659 [4]	4.5	1	54	55		54	0.94	0.43	55	-4.61	50	
Jachtsloot 19	4273XD	12667 [1]	7.5	1	55	58		55	2.51	2.02	59	-5.13	52	
Jachtsloot 21	4273XD	12637 [1]	7.5	1	55	57		55	2.58	1.93	59	-5.23	52	
Jachtsloot 23	4273XD	12700 [2]	7.5	1	55	57		55	2.61	1.91	59	-5.25	52	
Jachtsloot 25	4273XD	12707 [1]	7.5	1	55	58		55	3.13	2.94	60	-7.29	51	
Jachtsloot 27	4273XE	12738 [1]	7.5	1	56	59		56	2.83	2.62	60	-6.86	52	
Jachtsloot 29	4273XE	12814 [1]	7.5	1	56	59		56	2.34	2.21	60	-6.44	52	
Jachtsloot 31	4273XE	12648 [1]	7.5	1	56	58		56	2.01	1.96	60	-6.17	52	
Jachtsloot 33	4273XE	12745 [4]	7.5	1	56	58		56	2.04	1.87	59	-5.79	53	
Jachtsloot 35	4273XE	12800 [1]	7.5	1	56	58		56	2.11	1.73	59	-5.78	52	
Jachtsloot 37	4273XE	12850 [3]	7.5	1	56	58		56	2.29	1.57	59	-5.83	52	
Jachtsloot 39	4273XE	12711 [1]	7.5	1	56	58		56	2.13	1.76	60	-5.90	52	
Jachtsloot 41	4273XE	12744 [2]	7.5	1	56	59		56	3.05	2.78	60	-7.23	52	
Jachtsloot 43	4273XE	12712 [1]	7.5	1	57	60		57	2.73	2.37	61	-7.24	53	
Jachtsloot 45	4273XE	12799 [1]	7.5	1	57	59		57	2.41	2.00	60	-6.80	53	
Jachtsloot 47	4273XE	12831 [1]	4.5	1	56	58		56	1.40	1.00	58	-7.24	50	
Jachtsloot 49	4273XE	12708 [2]	7.5	1	58	60		58	1.97	1.03	60	-4.93	55	
Jachtsloot 51	4273XE	13255 [1]	7.5	1	58	60		58	2.05	1.13	60	-5.08	55	
Jachtsloot 53	4273XE	13268 [1]	7.5	1	57	60		57	2.05	2.04	60	-5.08	54	
Jachtsloot 55	4273XE	13324 [1]	7.5	1	54	56		54	2.46	1.68	57	-6.05	50	
Jachtsloot 57	4273XE	13236 [1]	7.5	1	52	54		52	2.17	1.88	55	-4.60	50	
Jachtsloot 59	4273XE	13254 [1]	7.5	1	58	60		58	2.11	1.35	61	-5.16	55	
Jachtsloot 61	4273XE	13262 [1]	7.5	1	58	60		58	2.09	1.28	61	-5.36	54	
Jachtsloot 63	4273XE	13260 [1]	7.5	1	58	60		58	2.10	1.33	61	-5.43	54	
Jachtsloot 65	4273XE	13271 [2]	7.5	1	56	59		56	2.45	2.41	60	-6.26	53	
Jachtsloot 67	4273XE	13323 [1]	7.5	1	57	59		57	2.34	1.41	60	-6.26	53	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jachtsloot 69	4273XE	13273 [4]	7.5	1	56	59		56	2.32	2.21	59	-5.95	53	
Jachtsloot 71	4273XE	13305 [5]	4.5	1	52	56		52	3.43	3.34	56	-7.24	49	
Jachtsloot 73	4273XE	13243 [5]	4.5	1	54	55		54	1.33	0.45	55	-4.47	50	
Jachtsloot 73	4273XE	13243 [4]	4.5	1	54	55		54	1.24	0.28	55	-3.73	51	
Jachtsloot 75	4273XE	13248 [3]	4.5	1	57	57		57	0.72	-	57	-4.76	53	
Jachtsloot 79	4273XE	13309 [7]	7.5	1	58	60		58	1.75	1.20	60	-5.23	54	
Jachtsloot 79	4273XE	13309 [6]	7.5	1	58	60		58	1.77	1.28	60	-5.23	55	
Jachtsloot 81	4273XE	13310 [3]	7.5	1	59	61		59	1.89	1.22	61	-7.36	53	
Jachtsloot 83	4273XE	13253 [3]	7.5	1	58	60		58	1.36	1.18	60	-5.01	55	
Jachtsloot 85	4273XE	13276 [5]	7.5	1	57	59		57	1.28	1.13	59	-4.52	54	
Jachtsloot 85	4273XE	13276 [6]	7.5	1	57	59		57	2.24	1.51	59	-6.72	52	
Jachtsloot 87	4273XE	13294 [4]	7.5	1	57	60		57	2.73	2.28	61	-6.71	53	
Jachtsloot 89	4273XE	13317 [2]	7.5	1	57	60		57	2.79	2.47	61	-6.47	53	
Jachtsloot 91	4273XE	13272 [3]	7.5	1	57	60		57	2.90	2.65	61	-6.85	53	
Jachtsloot 93	4273XE	13284 [1]	7.5	1	57	60		57	3.13	2.99	61	-6.90	54	
Jachtsloot 93	4273XE	13284 [1]	4.5	1	57	60		57	2.78	2.28	60	-7.21	53	
Jachtsloot 95	4273XE	13250 [3]	7.5	1	57	60		57	3.21	2.99	61	-6.92	54	
Jachtsloot 95	4273XE	13250 [3]	4.5	1	57	60		57	2.75	2.27	60	-7.01	53	
Jachtsloot 97	4273XE	13289 [4]	7.5	1	57	61		57	3.35	3.21	61	-6.94	54	
Jachtsloot 99	4273XE	13267 [6]	7.5	1	57	61		57	3.96	3.89	62	-6.66	55	
Jachtsloot 101	4273XE	13318 [1]	7.5	1	60	63		60	2.38	2.18	63	-6.13	57	
Jachtsloot 103	4273XE	13240 [6]	7.5	1	60	63		60	2.39	2.12	63	-6.19	56	
Julianastraat 1	4273CD	12776 [4]	4.5	1	53	54		53	0.64	0.37	55	-2.68	51	
Julianastraat 2	4273CE	12846 [5]	4.5	1	53	54		53	0.83	0.16	54	-2.89	51	
Julianastraat 3	4273CD	12699 [2]	7.5	1	54	56		54	2.02	1.56	57	-4.24	52	
Julianastraat 4	4273CE	12793 [4]	7.5	1	55	57		55	1.51	1.26	59	-3.82	53	
Julianastraat 4	4273CE	12793 [3]	7.5	1	55	57		55	1.64	1.40	59	-3.88	53	
Julianastraat 5	4273CD	12761 [2]	4.5	1	53	54		53	0.87	0.60	55	-2.82	51	
Julianastraat 6	4273CE	12760 [4]	7.5	1	54	55		54	1.42	0.98	58	-3.68	52	
Julianastraat 7	4273CD	12609 [5]	4.5	1	52	53		52	1.38	0.70	54	-4.42	49	

## Kern Hank

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Julianastraat 8	4273CE	12698 [3]	4.5	1	52	53		52	0.93	0.81	54	-2.95	50		
Julianastraat 9	4273CD	12780 [4]	7.5	1	55	56		55	1.49	0.66	58	-3.13	53		
Julianastraat 9	4273CD	12780 [5]	7.5	1	54	56		54	1.96	1.12	58	-3.45	52		
Julianastraat 10	4273CE	12736 [1]	7.5	1	53	56		53	2.49	2.16	57	-4.49	51		
Julianastraat 12	4273CE	12605 [8]	4.5	1	53	54		53	1.06	0.54	55	-3.49	51		
Julianastraat 14	4273CE	12635 [1]	4.5	1	50	51		50	0.78	0.50	52	-2.75	48		
Julianastraat 15	4273CD	12710 [7]	4.5	1	51	52		51	0.52	0.45	53	-3.46	48		
Julianastraat 16	4273CE	12687 [5]	4.5	1	51	52		51	0.39	0.34	52	-2.80	49		
Julianastraat 16	4273CE	12687 [3]	4.5	1	50	52		50	2.19	1.80	54	-4.87	47		
Julianastraat 17	4273CD	12696 [8]	4.5	1	52	52		52	0.51	-	53	-2.92	49		
Julianastraat 18	4273CE	12845 [3]	7.5	1	53	54		53	1.44	0.82	56	-4.77	50		
Julianastraat 19	4273CD	12167 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.62	-	47	-2.73	44		
Julianastraat 20	4273CE	12774 [1]	4.5	1	51	53		51	2.28	1.42	54	-4.54	48		
Julianastraat 21	4273CD	12187 [5]	4.5	1	50	51		50	0.49	0.10	51	-2.98	48		
Julianastraat 22	4273CE	12728 [1]	4.5	1	51	52		51	0.84	0.74	53	-3.11	49		
Julianastraat 23	4273CD	12208 [4]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-3.36	47		
Julianastraat 23	4273CD	12208 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.35	-	50	-3.78	46		
Julianastraat 24	4273CE	12768 [4]	4.5	1	50	51		50	1.05	0.96	53	-3.48	48		
Julianastraat 26	4273CE	12630 [4]	4.5	1	50	51		50	0.98	0.90	53	-3.28	48		
Julianastraat 28	4273CE	12842 [8]	4.5	1	50	51		50	0.95	0.94	53	-3.61	48		
Julianastraat 30	4273CE	12734 [2]	7.5	1	52	54		52	2.27	1.31	55	-5.36	48		
Julianastraat 32	4273CE	12966 [2]	4.5	1	49	51		50	0.73	0.23	53	-3.72	47		
Julianastraat 34	4273CE	13127 [4]	7.5	1	52	54		52	2.38	1.63	55	-5.53	49		
Julianastraat 36	4273CE	13002 [1]	7.5	1	50	53		50	2.51	2.45	53	-5.56	47		
Julianastraat 38	4273CE	12127 [5]	7.5	1	51	53		51	2.22	1.65	54	-4.50	49		
Kalversteeg 1	4273LL	13464 [9]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	52	-0.25	51		
Kalversteeg 2	4273LL	13465 [8]	4.5	1	60	61		60	0.49	0.33	61	-0.66	60		
Kalversteeg 2	4273LL	13465 [1]	4.5	1	60	61		60	0.52	0.35	61	-0.65	60		
Kalversteeg 2 a	4273LL	13471 [8]	4.5	1	57	58		57	0.54	0.34	58	-0.92	57		
Kalversteeg 2 a	4273LL	13471 [8]	7.5	1	58	58		58	0.55	-	58	-0.92	57		

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kalversteeg 2 a	4273LL	13471 [1]	7.5	1	57	58		57	0.56	0.56	58	-0.93	57	
Kalversteeg 2 a	4273LL	13471 [1]	4.5	1	57	58		57	0.55	0.32	58	-0.92	57	
Kalversteeg 4	4273LL	13467 [4]	4.5	1	56	57		56	0.59	0.51	57	-1.06	56	
Kamersteeg 1	4273GM	13354 [6]	4.5	1	52	53		52	1.25	0.31	54	-3.81	49	
Kamersteeg 1 a	4273GM	13343 [5]	4.5	1	51	52		51	1.30	0.56	53	-4.95	47	
Kamersteeg 1 a	4273GM	13343 [2]	1.5	1	50	52		50	1.55	1.05	52	-6.05	46	
Kamersteeg 1 a	4273GM	13343 [2]	4.5	1	51	52		51	1.43	0.62	53	-4.01	48	
Kamersteeg 2	4273GM	13364 [1]	1.5	1	52	54		52	1.61	1.31	54	-1.72	52	
Kamersteeg 2	4273GM	13364 [1]	1.5	1	52	54		52	1.61	1.31	54	-1.72	52	
Kamersteeg 3	4273GM	13326 [8]	7.5	1	53	54		53	1.62	0.77	55	-4.66	50	
Kamersteeg 3	4273GM	13326 [8]	4.5	1	52	54		52	1.70	1.31	55	-5.10	49	
Kamersteeg 4	4273GM	13344 [10]	4.5	1	57	58		57	1.08	0.24	58	-3.87	54	
Kamersteeg 5	4273GM	13358 [5]	1.5	1	53	55		53	1.52	1.13	55	-4.30	50	
Kamersteeg 7	4273GM	42506 [2]	4.5	1	60	61		60	0.81	0.20	61	-2.26	58	
Karekietplantsoen 2	4273CN	12960 [2]	4.5	1	51	51		51	0.40	-	53	-2.56	49	
Karekietplantsoen 4	4273CN	12941 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.03	-	52	-2.75	47	
Karekietplantsoen 4	4273CN	12941 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.31	-	50	-2.66	47	
Karekietplantsoen 6	4273CN	13135 [2]	7.5	1	54	56		54	1.46	1.03	56	-4.19	51	
Karekietplantsoen 8	4273CN	13032 [2]	7.5	1	54	55		54	1.23	0.81	56	-3.90	51	
Karekietplantsoen 10	4273CN	13052 [2]	7.5	1	54	55		54	1.28	0.58	56	-3.55	52	
Karekietplantsoen 12	4273CN	12874 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	51	-2.72	47	
Karekietplantsoen 14	4273CN	13201 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.20	-	50	-2.63	47	
Karekietplantsoen 16	4273CN	12896 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-2.61	47	
Karekietplantsoen 18	4273CN	13180 [1]	7.5	1	53	54		53	1.24	0.54	56	-2.58	51	
Karekietplantsoen 20	4273CN	13188 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.16	-	51	-2.28	48	
Karekietplantsoen 22	4273CN	13009 [2]	7.5	1	54	55		54	1.29	0.75	57	-2.84	52	
Karekietplantsoen 24	4273CN	12997 [1]	7.5	1	54	55		54	1.16	0.67	57	-2.82	52	
Karekietplantsoen 26	4273CN	13187 [1]	7.5	1	54	55		54	1.32	0.35	56	-3.06	52	
Karekietplantsoen 28	4273CN	13049 [2]	4.5	1	50	51		50	0.50	0.25	52	-2.78	48	
Karekietstraat 1	4273CS	13048 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-3.02	47	



## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Karekietstraat 2	4273CS	13066 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.06	-	51	-2.61	46	
Karekietstraat 2	4273CS	13066 [4]	4.5	1	47	49		50	-1.39	-	49	-3.42	45	
Karekietstraat 3	4273CS	13007 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	50	-1.96	47	
Karekietstraat 3	4273CS	13007 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-2.69	46	
Karekietstraat 4	4273CS	12939 [3]	7.5	1	53	54		53	1.52	0.55	55	-3.72	50	
Karekietstraat 4	4273CS	12939 [1]	7.5	1	53	54		53	1.42	0.77	55	-3.85	50	
Karekietstraat 5	4273CS	13008 [2]	4.5	1	47	49		50	-0.65	-	50	-4.75	45	
Karekietstraat 6	4273CS	13179 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	50	-2.87	46	
Karekietstraat 6	4273CS	13179 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.33	-	49	-4.45	44	
Karekietstraat 7	4273CS	13157 [2]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-2.11	49	
Karekietstraat 8	4273CS	13026 [3]	4.5	1	50	50		50	0.27	-	51	-2.18	48	
Karekietstraat 9	4273CS	13111 [2]	4.5	1	49	52		50	1.66	1.16	52	-4.81	47	
Karekietstraat 11	4273CS	13136 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.11	-	50	-3.91	46	
Karekietstraat 13	4273CS	12961 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.86	-	49	-1.95	47	
Karekietstraat 13	4273CS	12961 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.57	-	50	-2.52	47	
Karekietstraat 15	4273CS	13035 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.24	-	50	-3.99	45	
Karekietstraat 15	4273CS	13035 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-2.21	47	
Karekietstraat 16	4273CS	12856 [1]	7.5	1	54	55		54	1.19	0.66	57	-2.91	52	
Karekietstraat 18	4273CS	12891 [1]	4.5	1	49	51		50	0.56	0.06	51	-3.25	47	
Karekietstraat 20	4273CS	12974 [2]	7.5	1	54	56		54	1.40	1.12	57	-3.17	52	
Karekietstraat 22	4273CS	12868 [2]	7.5	1	54	56		54	1.28	1.13	57	-3.53	52	
Karekietstraat 24	4273CS	12892 [2]	7.5	1	55	56		55	1.05	0.20	57	-3.32	52	
Karekietstraat 26	4273CS	13027 [1]	7.5	1	55	56		55	1.05	0.14	57	-3.11	53	
Karekietstraat 28	4273CS	12916 [2]	7.5	1	54	56		54	1.20	1.20	57	-3.08	53	
Karekietstraat 30	4273CS	12988 [2]	7.5	1	53	54		53	1.23	0.96	56	-3.22	51	
Karekietstraat 32	4273CS	12995 [2]	7.5	1	51	54		51	2.32	2.05	54	-3.81	50	
Karekietstraat 34	4273CS	12897 [3]	7.5	1	52	54		52	2.16	1.41	55	-4.02	50	
Keizer Napoleonweg 1	4273LB	12517 [5]	4.5	1	59	60		59	0.66	0.11	59	-2.61	57	
Keizer Napoleonweg 1 a	4273LB	12493 [5]	4.5	1	62	63		62	0.48	0.32	62	-2.62	60	
Keizer Napoleonweg 1 a	4273LB	12493 [5]	7.5	1	63	63		63	0.53	-	63	-2.62	61	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Keizer Napoleonweg 2	4273LC	12436 [2]	1.5	1	60	61		60	0.43	0.13	60	-2.60	58	
Keizer Napoleonweg 3	4273LB	12435 [2]	4.5	1	62	63		62	0.57	0.42	62	-2.66	60	
Keizer Napoleonweg 4	4273LC	12271 [2]	4.5	1	61	61		61	0.48	-	61	-2.71	58	
Keizer Napoleonweg 5	4273LB	12563 [4]	4.5	1	62	63		62	0.49	0.31	62	-2.59	60	
Keizer Napoleonweg 6	4273LC	12511 [2]	4.5	1	60	61		60	0.55	0.40	61	-2.65	58	
Keizer Napoleonweg 6 a	4273LC	12390 [3]	4.5	1	60	60		60	0.54	-	60	-2.62	57	
Keizer Napoleonweg 7	4273LB	12389 [4]	4.5	1	63	63		63	0.52	-	63	-2.62	60	
Keizer Napoleonweg 8	4273LC	12391 [3]	4.5	1	61	62		61	0.73	0.01	61	-2.75	59	
Keizer Napoleonweg 8	4273LC	12391 [3]	7.5	1	61	62		61	0.62	0.26	61	-2.71	59	
Keizer Napoleonweg 9	4273LB	12445 [5]	4.5	1	62	63		62	0.70	0.40	62	-2.73	60	
Keizer Napoleonweg 10	4273LC	12422 [1]	1.5	1	60	62		60	1.98	1.35	62	-3.69	58	
Keizer Napoleonweg 11	4273LB	12303 [5]	7.5	1	63	70		63	7.82	6.97	70	-7.33	63	
Keizer Napoleonweg 11	4273LB	12303 [5]	4.5	1	61	70		61	8.53	8.43	70	-9.31	61	
Keizer Napoleonweg 13	4273LB	12378 [11]	4.5	1	61	70		61	8.86	8.67	70	-9.84	60	
Keizer Napoleonweg 14	4273LC	13280 [5]	4.5	1	63	65		63	2.59	1.84	65	-7.31	58	
Keizer Napoleonweg 14	4273LC	13280 [4]	4.5	1	63	65		63	1.13	1.09	65	-8.57	56	
Keizer Napoleonweg 15	4273LB	12381 [2]	4.5	1	61	69		61	7.90	7.76	69	-9.65	60	
Keizer Napoleonweg 17	4273LB	12454 [2]	4.5	1	61	69		61	7.66	7.26	69	-8.84	60	
Keizer Napoleonweg 19	4273LB	12382 [5]	4.5	1	62	69		62	7.30	6.61	69	-8.83	60	
Keizer Napoleonweg 20	4273LC	13293 [2]	4.5	1	68	69	B	60	9.02	8.52	69	-11.53	57	
Keizer Napoleonweg 21	4273LB	12235 [3]	4.5	1	62	69		62	6.95	6.29	69	-7.97	61	
Keizer Napoleonweg 22	4273LC	13265 [2]	4.5	1	69	70	B	60	9.53	9.03	70	-10.81	59	
Keizer Napoleonweg 23	4273LB	13302 [6]	4.5	1	62	70	B	60	7.39	7.25	70	-10.16	60	
Keizer Napoleonweg 23	4273LB	13302 [1]	4.5	1	66	70	B	60	10.41	9.91	70	-11.15	59	
Keizer Napoleonweg 23	4273LB	13302 [7]	4.5	1	66	70	B	60	10.41	9.91	70	-11.13	59	
Keizer Napoleonweg 24	4273LC	13311 [1]	4.5	1	68	67	B	60	7.19	6.69	67	-9.78	57	
Keizer Napoleonweg 25	4273LB	13251 [1]	4.5	1	66	70	B	60	9.55	9.05	69	-11.72	58	
Keizer Napoleonweg 25	4273LB	13251 [2]	4.5	1	67	70	B	60	10.08	9.58	70	-11.43	59	
Keizersveer 1	4273LD	12387 [2]	4.5	1	61	61		61	0.28	-	61	-2.70	59	
Keizersveer 3	4273LD	12494 [3]	4.5	1	61	61		61	0.08	-	61	-2.67	58	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Keizersveer 5	4273LD	12598 [1]	4.5	1	61	62		61	0.66	0.08	62	-2.64	59	
Keizersveer 17 a	4273LD	11753 [5]	7.5	1	64	66		64	1.43	1.10	66	-2.49	63	
Keizersveer 25	4273LD	11741 [4]	4.5	1	68	68	B	60	8.11	7.61	68	-2.45	66	X
Kerkstraat 1	4273CA	12025 [4]	4.5	1	51	52		51	0.25	0.12	52	-3.12	48	
Kerkstraat 1	4273CA	12025 [6]	4.5	1	51	52		51	0.39	0.24	53	-2.66	49	
Kerkstraat 3	4273CA	11908 [6]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	53	-2.44	49	
Kerkstraat 4	4273CB	11928 [6]	4.5	1	53	54		53	0.98	0.16	55	-3.11	51	
Kerkstraat 5	4273CA	11809 [2]	4.5	1	52	52		52	0.34	-	54	-2.31	50	
Kerkstraat 6	4273CB	11870 [4]	7.5	1	54	55		54	0.92	0.14	57	-2.83	52	
Kerkstraat 8	4273CB	11887 [5]	7.5	1	52	54		52	1.34	1.28	56	-2.79	51	
Kerkstraat 10	4273CB	12750 [1]	7.5	1	52	54		52	1.27	1.20	56	-2.28	51	
Kerkstraat 11 a	4273CA	12118 [2]	7.5	1	52	53		52	1.52	0.60	56	-3.16	50	
Kerkstraat 11 b	4273CA	12098 [3]	1.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-2.54	45	
Kerkstraat 12	4273CB	12662 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.63	-	49	-2.47	47	
Kerkstraat 14	4273CB	12649 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	51	-2.41	46	
Kerkstraat 15 a	4273CA	12693 [5]	7.5	1	52	53		52	1.11	0.99	57	-2.82	51	
Kerkstraat 15 a	4273CA	12693 [8]	7.5	1	51	53		51	1.85	1.41	55	-3.03	50	
Kerkstraat 16 b	4273CB	12619 [4]	1.5	1	49	48		50	-1.59	-	48	-2.35	46	
Kerkstraat 18	4273CB	12676 [5]	7.5	1	52	54		52	1.57	1.31	57	-3.76	50	
Kerkstraat 18	4273CB	12676 [6]	7.5	1	53	54		53	1.15	0.36	55	-3.01	51	
Kerkstraat 18 a	4273CB	12620 [5]	7.5	1	54	56		54	1.70	1.55	58	-3.85	52	
Kerkstraat 20	4273CB	12749 [7]	4.5	1	51	52		51	0.36	0.32	52	-2.51	49	
Kerkstraat 20	4273CB	12749 [8]	4.5	1	52	52		52	0.28	-	53	-2.53	50	
Kerkstraat 21	4273CA	12823 [1]	4.5	1	54	55		54	0.92	0.54	55	-3.41	52	
Kerkstraat 23	4273CA	12623 [4]	4.5	1	55	56		55	0.78	0.09	56	-3.23	52	
Kerkstraat 24	4273CB	12622 [4]	4.5	1	54	55		54	0.86	0.44	56	-3.45	51	
Kerkstraat 25	4273CA	12664 [6]	7.5	1	55	57		55	1.49	1.16	58	-3.43	53	
Kerkstraat 27	4273CA	12787 [5]	7.5	1	55	57		55	1.75	1.09	59	-3.80	53	
Kerkstraat 28	4273CB	12654 [1]	4.5	1	54	55		54	1.54	0.69	56	-3.35	52	
Kerkstraat 29	4273CA	12650 [4]	7.5	1	54	56		54	1.92	1.92	58	-3.95	52	

## Kern Hank

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 30	4273CB	12740 [4]	4.5	1	53	54		53	0.97	0.56	55	-2.46	52		
Kerkstraat 30 a	4273CB	12741 [3]	4.5	1	53	54		53	1.11	0.88	55	-3.35	51		
Kerkstraat 31	4273CA	12631 [1]	4.5	1	54	55		54	0.39	0.05	55	-2.85	52		
Kerkstraat 32	4273CC	12679 [7]	4.5	1	53	54		53	1.41	0.62	55	-2.95	51		
Kerkstraat 35	4273CA	12704 [7]	4.5	1	54	54		54	0.29	-	56	-2.50	52		
Kerkstraat 36	4273CC	12653 [1]	7.5	1	54	56		54	1.68	1.23	59	-3.79	52		
Kerkstraat 37	4273CA	12672 [2]	4.5	1	54	55		54	0.59	0.23	55	-3.10	52		
Kerkstraat 38	4273CC	12803 [3]	4.5	1	53	54		53	1.24	0.96	56	-3.12	51		
Kerkstraat 40	4273CC	12815 [1]	7.5	1	55	56		55	1.39	0.72	59	-3.12	53		
Kerkstraat 42	4273CC	12849 [6]	4.5	1	54	55		54	0.73	0.22	55	-2.75	52		
Kerkstraat 44	4273CC	12647 [1]	4.5	1	54	55		54	1.10	0.95	56	-3.44	52		
Kerkstraat 45	4273CA	12705 [2]	1.5	1	48	49		50	-1.29	-	50	-2.18	47		
Kerkstraat 45	4273CA	12705 [1]	1.5	1	48	49		50	-0.92	-	50	-2.06	47		
Kerkstraat 46	4273CC	12783 [3]	4.5	1	53	54		53	1.19	0.83	55	-3.17	51		
Kerkstraat 47	4273CA	12701 [3]	7.5	1	56	57		56	1.25	0.63	60	-2.97	54		
Kerkstraat 47	4273CA	12701 [1]	7.5	1	55	57		55	2.01	1.27	58	-3.39	53		
Kerkstraat 48	4273CC	12785 [1]	4.5	1	53	54		53	0.88	0.41	54	-2.88	51		
Kerkstraat 50	4273CC	12786 [4]	4.5	1	53	54		53	1.35	0.40	56	-3.16	51		
Kerkstraat 52	4273CC	12837 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.16	-	53	-2.37	48		
Kievitstraat 1	4273CL	13163 [2]	4.5	1	50	52		50	1.32	1.08	52	-4.29	47		
Kievitstraat 2	4273CM	13013 [3]	4.5	1	51	52		51	1.58	0.65	53	-4.71	47		
Kievitstraat 3	4273CL	13072 [2]	7.5	1	54	56		54	1.49	1.31	57	-3.36	52		
Kievitstraat 4	4273CM	12989 [1]	4.5	1	50	51		50	0.63	0.31	51	-1.64	49		
Kievitstraat 5	4273CL	13140 [2]	4.5	1	50	50		50	0.24	-	51	-1.54	49		
Kievitstraat 6	4273CM	13160 [1]	4.5	1	51	51		51	0.35	-	52	-1.73	50		
Kievitstraat 7	4273CL	13162 [2]	4.5	1	51	51		51	0.43	-	51	-2.93	48		
Kievitstraat 8	4273CM	13161 [2]	4.5	1	51	51		51	0.35	-	52	-1.80	50		
Kievitstraat 9	4273CL	13073 [2]	7.5	1	54	56		54	1.55	1.04	57	-3.37	52		
Kievitstraat 10	4273CM	13205 [1]	7.5	1	55	56		55	1.24	0.29	57	-2.83	53		
Kievitstraat 11	4273CL	13165 [2]	7.5	1	54	56		54	1.99	1.06	58	-3.71	52		

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kievitstraat 11	4273CL	13165 [1]	7.5	1	54	56		54	1.46	1.39	57	-3.93	52	
Kievitstraat 12	4273CM	13204 [1]	7.5	1	55	56		55	0.94	0.02	57	-2.48	53	
Kievitstraat 13	4273CL	13030 [2]	7.5	1	54	55		54	1.10	0.98	57	-3.27	52	
Kievitstraat 13	4273CL	13030 [3]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.25	56	-2.69	52	
Kievitstraat 14	4273CM	13114 [1]	4.5	1	50	51		50	0.35	0.17	51	-2.23	48	
Kievitstraat 15	4273CL	13051 [2]	7.5	1	52	54		52	1.60	1.60	57	-2.74	51	
Kievitstraat 16	4273CM	12908 [2]	4.5	1	50	51		50	0.49	0.37	51	-2.01	49	
Kievitstraat 17	4273CL	13115 [2]	7.5	1	53	54		53	1.50	0.61	57	-2.70	51	
Kievitstraat 18	4273CM	12952 [2]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	50	-1.59	49	
Kievitstraat 19	4273CL	13055 [2]	7.5	1	53	54		53	1.57	0.69	57	-2.74	51	
Kievitstraat 20	4273CM	12947 [2]	4.5	1	50	50		50	0.29	-	51	-1.61	49	
Kievitstraat 21	4273CL	12948 [2]	7.5	1	53	54		53	1.52	0.85	57	-2.67	52	
Kievitstraat 22	4273CM	12921 [2]	4.5	1	51	51		51	0.37	-	52	-1.76	49	
Kievitstraat 23	4273CL	13166 [3]	7.5	1	52	54		52	1.52	1.42	56	-2.71	51	
Kievitstraat 24	4273CM	12920 [2]	4.5	1	50	52		50	1.74	1.39	52	-5.38	47	
Kievitstraat 25	4273CL	13121 [1]	7.5	1	54	55		54	1.53	0.66	56	-4.15	51	
Kievitstraat 27	4273CL	12996 [2]	7.5	1	54	55		54	1.33	0.57	56	-3.50	52	
Kievitstraat 29	4273CL	13192 [2]	4.5	1	49	51		50	0.61	0.11	51	-3.91	47	
Kievitstraat 31	4273CL	13019 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-2.06	48	
Kievitstraat 31	4273CL	13019 [1]	4.5	1	49	50		50	0.39	-	51	-4.00	46	
Kievitstraat 33	4273CL	13034 [3]	7.5	1	54	55		54	1.19	0.60	56	-2.84	52	
Kloosterhof 1	4273DX	12748 [2]	7.5	1	55	56		55	1.55	0.77	59	-3.59	53	
Kloosterhof 2	4273DX	12826 [1]	7.5	1	53	54		53	1.80	0.95	58	-4.24	50	
Kloosterhof 3	4273DX	12801 [1]	7.5	1	53	54		53	1.81	0.95	58	-4.18	50	
Kloosterhof 4	4273DX	12691 [1]	7.5	1	52	54		52	2.07	1.64	58	-4.20	50	
Kloosterhof 5	4273DX	12670 [1]	7.5	1	51	53		51	1.70	1.10	55	-2.89	50	
Kloosterhof 6	4273DX	12675 [2]	7.5	1	51	53		51	1.43	1.32	55	-2.70	50	
Kloosterhof 7	4273DX	12762 [1]	7.5	1	52	53		52	1.33	0.57	56	-2.73	50	
Kloosterhof 8 a	4273DX	12804 [7]	1.5	1	49	50		50	-0.34	-	51	-2.57	47	
Kloosterhof 8 b	4273DX	12804 [7]	4.5	1	52	53		52	1.24	0.72	56	-2.96	50	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterhof 8 c	4273DX	12804 [7]	7.5	1	53	55		53	1.61	1.20	58	-3.56	51	
Kloosterhof 8 d	4273DX	12804 [7]	10.5	1	53	55		53	1.67	1.54	58	-3.30	52	
Kloosterhof 8 e	4273DX	12804 [7]	13.5	1	54	55		54	1.65	0.92	59	-3.26	52	
Kloosterhof 8 f	4273DX	12804 [7]	16.5	1	54	55		54	1.67	0.97	58	-3.17	52	
Kloosterhof 8 g	4273DX	12804 [7]	1.5	1	49	50		50	-0.34	-	51	-2.57	47	
Kloosterhof 8 h	4273DX	12804 [7]	4.5	1	52	53		52	1.24	0.72	56	-2.96	50	
Kloosterhof 9	4273DX	12763 [3]	7.5	1	54	56		54	1.25	1.24	58	-3.09	53	
Kloosterhof 10	4273DX	12642 [2]	7.5	1	55	56		55	1.20	0.63	59	-2.99	53	
Kloosterhof 11	4273DX	12678 [2]	7.5	1	55	56		55	1.36	0.77	59	-2.92	53	
Kloosterhof 12	4273DX	12792 [3]	7.5	1	55	56		55	1.46	0.62	59	-2.97	53	
Kloosterhof 13	4273DX	12817 [3]	7.5	1	53	55		53	1.26	1.15	57	-3.64	51	
Kloosterhof 14	4273DX	12753 [2]	7.5	1	54	55		54	1.16	0.33	57	-3.58	51	
Kloosterhof 15	4273DX	12806 [1]	7.5	1	52	54		52	1.86	1.54	56	-3.96	50	
Kloosterhof 16	4273DX	12834 [2]	7.5	1	54	56		54	1.93	1.84	58	-3.20	53	
Kloosterhof 17	4273DX	12812 [2]	7.5	1	55	56		55	1.89	0.93	58	-3.28	53	
Kloosterhof 18	4273DX	12652 [1]	7.5	1	55	56		55	1.77	0.85	58	-3.27	53	
Kloosterhof 19	4273DX	12797 [2]	7.5	1	55	57		55	1.37	1.34	59	-3.52	53	
Kloosterpad 1	4273DZ	12772 [4]	7.5	1	52	54		52	1.45	1.06	54	-3.94	50	
Kloosterpad 1 b	4273DZ	50238 [1]	7.5	1	50	51		50	0.98	0.61	53	-3.67	47	
Kloosterpad 1 c	4273DZ	50239 [2]	7.5	1	50	52		50	2.00	1.77	55	-4.21	48	
Kloosterpad 1 d	4273DZ	50240 [1]	7.5	1	53	54		53	1.03	0.54	55	-3.78	50	
Kloosterpad 2	4273DZ	12183 [4]	4.5	1	50	51		50	0.64	0.24	51	-2.55	48	
Kloosterpad 3	4273DZ	12628 [2]	7.5	1	51	52		51	0.84	0.42	54	-2.48	49	
Kloosterpad 3	4273DZ	12628 [3]	7.5	1	52	52		52	0.68	-	54	-2.28	50	
Kloosterpad 4	4273DZ	12182 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.08	-	52	-2.88	47	
Kloosterpad 4	4273DZ	12182 [1]	4.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-2.45	48	
Kloosterpad 5	4273DZ	12820 [4]	7.5	1	52	53		52	1.64	0.72	55	-3.50	50	
Kloosterpad 6	4273DZ	12610 [2]	4.5	1	50	50		50	0.41	-	53	-2.66	48	
Kloosterpad 7	4273DZ	12643 [6]	7.5	1	53	55		53	1.37	1.23	55	-3.43	51	
Kloosterpad 8	4273DZ	12773 [2]	4.5	1	50	51		50	1.00	0.51	54	-2.52	48	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterpad 9	4273DZ	12757 [1]	7.5	1	51	52		51	0.73	0.34	52	-2.60	49	
Kloosterpad 9	4273DZ	12757 [2]	7.5	1	51	52		51	0.72	0.38	53	-2.66	49	
Kloosterpad 10	4273DZ	12695 [2]	4.5	1	50	51		50	0.96	0.77	54	-2.51	49	
Kloosterpad 11	4273DZ	12759 [3]	7.5	1	54	55		54	1.17	0.65	58	-3.29	52	
Kloosterpad 12	4273DZ	12629 [3]	4.5	1	50	51		50	0.90	0.87	53	-2.56	49	
Kloosterpad 14	4273DZ	12682 [1]	7.5	1	51	53		51	1.84	1.12	55	-3.11	50	
Kloosterpad 16	4273DZ	12660 [3]	7.5	1	51	52		51	1.81	0.91	55	-3.33	49	
Kloosterpad 16	4273DZ	12660 [3]	4.5	1	51	52		51	0.72	0.01	53	-2.92	49	
Kloosterpad 18	4273DZ	12688 [3]	7.5	1	52	53		52	0.87	0.52	55	-3.10	50	
Kloosterpad 20	4273DZ	12618 [2]	7.5	1	51	53		51	1.30	1.19	53	-4.92	48	
Kloosterpad 20	4273DZ	12618 [1]	7.5	1	52	53		52	1.11	0.61	53	-4.56	49	
Kloosterpad 22	4273DZ	12692 [4]	7.5	1	52	54		52	1.36	1.31	56	-2.72	51	
Kloosterpad 22	4273DZ	12692 [3]	7.5	1	53	54		53	0.93	0.49	55	-2.67	51	
Kloosterpad 24	4273DZ	12832 [1]	7.5	1	50	51		50	0.87	0.78	52	-3.02	48	
Koning Willem III-straat 1	4273WB	13303 [6]	7.5	1	60	65		60	4.22	4.03	66	-5.83	59	
Koning Willem III-straat 3	4273WB	13304 [8]	4.5	1	59	62		59	3.02	2.40	63	-4.94	57	
Koning Willem III-straat 5	4273WB	13261 [5]	4.5	1	60	63		60	2.75	2.22	64	-5.64	57	
Koning Willem III-straat 7	4273WB	13295 [6]	4.5	1	60	63		60	2.76	2.19	64	-5.81	57	
Korenstraat 1	4273CZ	13171 [2]	7.5	1	51	52		51	1.18	0.92	53	-3.45	49	
Korenstraat 2	4273CX	13062 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.18	-	51	-2.80	46	
Korenstraat 3	4273CZ	12861 [3]	7.5	1	50	52		50	2.09	1.96	54	-5.15	47	
Korenstraat 4	4273CX	12881 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.65	-	50	-2.11	47	
Korenstraat 5	4273CZ	12958 [2]	7.5	1	51	53		51	1.63	1.60	55	-3.85	49	
Korenstraat 6	4273CX	12860 [1]	7.5	1	51	51		51	0.49	-	55	-2.07	49	
Korenstraat 6 a	4273CX	13079 [1]	7.5	1	51	52		51	0.59	0.27	55	-1.69	50	
Korenstraat 6 b	4273CX	13086 [1]	7.5	1	50	51		50	0.61	0.11	54	-2.48	48	
Korenstraat 6 c	4273CX	13151 [3]	7.5	1	52	52		52	0.46	-	55	-2.15	50	
Korenstraat 7	4273CZ	12986 [3]	7.5	1	51	53		51	1.82	1.57	55	-3.63	49	
Korenstraat 8	4273CX	13040 [4]	4.5	1	50	52		50	1.36	1.14	53	-3.41	48	
Korenstraat 8	4273CX	13040 [2]	4.5	1	50	52		50	1.64	1.34	53	-3.76	48	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenstraat 10	4273CX	12867 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.07	-	52	-3.58	46	
Korenstraat 10	4273CX	12867 [1]	4.5	1	50	50		50	0.35	-	51	-3.48	47	
Korenstraat 12	4273CX	12971 [4]	4.5	1	49	50		50	0.00	-	50	-3.20	47	
Korenstraat 14	4273CX	13089 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.55	-	50	-3.10	46	
Korenstraat 16	4273CX	13147 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-2.62	46	
Korenstraat 17	4273CZ	12882 [2]	4.5	1	50	51		50	0.91	0.87	52	-2.95	48	
Korenstraat 18	4273CX	13167 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.03	-	50	-2.19	48	
Korenstraat 18	4273CX	13167 [2]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-2.01	48	
Korenstraat 19	4273CZ	12883 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.01	-	50	-2.17	45	
Korenstraat 20	4273CX	13057 [2]	7.5	1	54	55		54	1.32	0.60	56	-2.89	52	
Korenstraat 21	4273CZ	13124 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	50	-2.74	45	
Korenstraat 22	4273CX	12922 [2]	7.5	1	54	55		54	1.24	0.32	56	-3.01	52	
Korenstraat 23	4273CZ	12932 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.43	-	49	-3.64	44	
Korenstraat 24	4273CX	12955 [3]	7.5	1	53	54		53	1.24	0.70	55	-3.25	51	
Korenstraat 25	4273CZ	12969 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-2.88	45	
Korenstraat 26	4273CX	13077 [2]	7.5	1	53	54		53	1.12	0.99	56	-2.84	52	
Korenstraat 27	4273CZ	13145 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.79	-	49	-3.84	43	
Korenstraat 28	4273CX	13122 [1]	7.5	1	53	54		53	1.18	0.96	56	-2.97	51	
Korenstraat 29	4273CZ	13041 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-3.07	46	
Korenstraat 30	4273CX	13001 [1]	7.5	1	53	55		53	1.33	1.19	56	-3.07	52	
Korenstraat 31	4273CZ	13143 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.29	-	50	-3.69	45	
Korenstraat 32	4273CX	13061 [1]	4.5	1	50	51		50	0.34	0.22	51	-2.35	48	
Korenstraat 33	4273CZ	13130 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	49	-2.38	45	
Korenstraat 34	4273CX	13190 [1]	7.5	1	53	54		53	1.37	0.78	56	-3.59	51	
Korenstraat 35	4273CZ	12931 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.06	-	50	-2.84	46	
Korenstraat 36	4273CX	13018 [2]	7.5	1	53	55		53	1.42	1.19	56	-3.23	51	
Korenstraat 37	4273CZ	12968 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.33	-	50	-3.02	47	
Korenstraat 38	4273CX	12925 [1]	7.5	1	53	55		53	1.51	1.06	56	-2.73	52	
Korenstraat 39	4273CZ	13129 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.21	-	50	-2.87	47	
Korenstraat 40	4273CX	13017 [2]	7.5	1	53	54		53	1.20	0.86	56	-2.52	52	



## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenstraat 41	4273CZ	13091 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-2.70	47	
Korenstraat 42	4273CX	13000 [1]	4.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-2.29	48	
Korenstraat 42	4273CX	13000 [3]	4.5	1	49	50		50	0.48	-	51	-4.85	46	
Korenstraat 43	4273CZ	12895 [2]	4.5	1	50	50		50	0.31	-	50	-2.55	48	
Korenstraat 45	4273CZ	13178 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.51	-	49	-2.30	46	
Korenstraat 47	4273CZ	13200 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.18	-	50	-2.15	47	
Korenstraat 49	4273CZ	12894 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	50	-2.07	47	
Korenstraat 51	4273CZ	13110 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.64	-	50	-2.13	46	
Korenstraat 51	4273CZ	13110 [1]	4.5	1	47	48		50	-1.93	-	48	-3.47	45	
Korenstraat 53	4273CZ	13065 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.07	-	50	-2.24	46	
Korenstraat 55	4273CZ	12869 [4]	7.5	1	51	53		51	2.30	1.67	54	-5.00	48	
Korenstraat 57	4273CZ	13156 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-3.45	45	
Korenstraat 59	4273CZ	12987 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-2.28	46	
Korenstraat 61	4273CZ	12938 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.06	-	51	-4.32	46	
Korenstraat 63	4273CZ	12937 [1]	7.5	1	51	53		51	2.08	1.99	54	-4.80	49	
Korenstraat 65	4273CZ	13090 [1]	7.5	1	52	54		52	2.10	1.15	55	-4.59	49	
Korenstraat 67	4273CZ	13199 [1]	4.5	1	49	50		50	0.13	-	51	-3.64	46	
Korenstraat 69	4273CZ	12893 [2]	4.5	1	50	51		50	0.99	0.49	52	-2.97	48	
Korenstraat 71	4273CZ	13134 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.41	-	49	-1.82	46	
Korenstraat 73	4273CZ	13118 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.00	-	51	-2.47	47	
Korenstraat 75	4273CZ	13186 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.87	-	51	-2.52	47	
Korenstraat 77	4273CZ	12999 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.08	-	51	-2.66	46	
Korenstraat 79	4273CZ	13014 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.70	46	
Korenstraat 81	4273CZ	12950 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-2.57	46	
Korenstraat 83	4273CZ	12915 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.99	-	47	-2.14	45	
Korenstraat 85	4273CZ	13075 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.26	-	49	-2.16	46	
Korenstraat 87	4273CZ	13185 [3]	7.5	1	50	52		50	1.62	1.52	52	-3.45	49	
Korenstraat 89	4273CZ	12953 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.63	-	48	-1.99	45	
Korenstraat 91	4273CZ	12956 [2]	7.5	1	51	52		51	1.63	0.69	53	-3.41	49	
Korenstraat 93	4273CZ	12923 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	46	-2.35	44	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenstraat 95	4273CZ	12877 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.48	47	
Korenstraat 97	4273CZ	13123 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.24	-	49	-1.62	47	
Korenstraat 99	4273CZ	12876 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	48	-1.57	46	
Korenstraat 101	4273CZ	13098 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.67	-	48	-1.82	46	
Korenstraat 103	4273CZ	13207 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.08	-	47	-1.89	45	
Korenstraat 103	4273CZ	13207 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.84	-	47	-2.58	45	
Korenstraat 105	4273CZ	12954 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	48	-2.23	45	
Korenstraat 107	4273CZ	13331 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.08	-	48	-2.22	46	
Korenstraat 109	4273CZ	13353 [5]	4.5	1	49	50		50	-0.15	-	50	-3.68	46	
Korenstraat 111	4273CZ	13330 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-3.31	46	
Korenstraat 113	4273CZ	13335 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.57	-	50	-3.53	46	
Korenstraat 115	4273CZ	13347 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.37	-	50	-3.28	46	
Korenstraat 117	4273CZ	13356 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.62	-	50	-3.66	46	
Korenstraat 119	4273CZ	13172 [2]	4.5	1	46	48		50	-1.86	-	48	-4.06	44	
Korenstraat 121	4273CZ	13339 [3]	4.5	1	49	51		50	1.33	0.83	52	-3.11	48	
Korenstraat 123	4273CZ	13332 [4]	4.5	1	50	50		50	0.19	-	50	-1.69	48	
Korenstraat 125	4273CZ	13338 [5]	7.5	1	53	54		53	1.24	0.63	55	-2.68	51	
Korenstraat 127	4273CZ	13327 [4]	4.5	1	50	51		50	0.67	0.65	51	-2.18	49	
Korte Dijk 1	4273GJ	12136 [6]	7.5	1	51	52		51	0.78	0.36	53	-3.19	49	
Korte Dijk 2	4273GJ	12133 [1]	7.5	1	49	50		50	0.18	-	52	-2.21	48	
Korte Dijk 4	4273GJ	12110 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.10	-	51	-2.95	46	
Korte Dijk 5	4273GJ	12184 [6]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.14	52	-2.67	48	
Korte Dijk 6	4273GJ	12189 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.14	-	50	-2.22	47	
Korte Dijk 8	4273GJ	12213 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.09	-	47	-1.46	45	
Korte Dijk 11	4273GJ	12210 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	50	-2.29	46	
Korte Dijk 12	4273GJ	12155 [5]	7.5	1	51	52		51	0.80	0.06	52	-3.03	49	
Korte Dijk 13	4273GJ	12192 [2]	7.5	1	51	51		51	0.77	-	53	-3.17	48	
Korte Dijk 13	4273GJ	12192 [3]	7.5	1	51	51		51	0.56	-	52	-3.95	47	
Korte Dijk 15	4273GJ	12168 [4]	4.5	1	47	48		50	-1.95	-	48	-3.77	44	
Korte Dijk 20	4273GJ	12121 [4]	7.5	1	51	52		51	0.92	0.56	53	-3.44	49	

## Kern Hank

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korte Dijk 22	4273GJ	12107 [3]	7.5	1	50	51			50	1.31	0.88	53	-3.45	48	
Kortveldsesteeg 1	4273LK	13379 [4]	4.5	1	54	55			54	0.39	0.36	55	-2.00	53	
Kortveldsesteeg 1	4273LK	13377 [1]	4.5	1	56	57			56	0.40	0.10	57	-1.51	55	
Kortveldsesteeg 2	4273LK	12236 [2]	4.5	1	54	55			54	0.59	0.31	55	-2.27	53	
Kortveldsesteeg 3	4273LK	13376 [3]	4.5	1	53	53			53	0.53	-	53	-1.34	52	
Kortveldsesteeg 5	4273LK	13378 [6]	4.5	1	56	57			56	0.39	0.27	57	-0.67	56	
Kortveldsesteeg 7	4273LK	13375 [5]	4.5	1	60	60			60	0.28	-	60	-0.28	60	
Kurenpolderweg 1	4273LA	12322 [5]	4.5	1	57	59			57	1.43	1.32	63	-2.50	56	
Kurenpolderweg 2	4273LA	12262 [6]	4.5	1	60	62			60	1.51	1.04	65	-2.43	59	
Kurenpolderweg 3	4273LA	12368 [7]	4.5	1	59	61			59	1.92	1.70	66	-2.48	59	
Kurenpolderweg 4	4273LA	12546 [4]	4.5	1	60	62			60	2.00	1.95	68	-2.47	60	
Kurenpolderweg 5	4273LA	12369 [5]	4.5	1	60	62			60	1.57	1.24	68	-2.46	59	
Kurenpolderweg 5	4273LA	12369 [4]	4.5	1	60	62			60	1.54	1.16	68	-2.46	59	
Kurenpolderweg 6	4273LA	12438 [9]	4.5	1	60	61			60	1.17	0.21	65	-2.49	58	
Kurenpolderweg 6	4273LA	12438 [8]	4.5	1	60	61			60	1.10	0.49	65	-2.46	59	
Kurenpolderweg 8	4273LA	12465 [5]	4.5	1	61	63			61	1.97	1.14	68	-2.49	60	
Kurenpolderweg 29	4273LA	11919 [3]	7.5	1	58	58			58	-0.23	-	58	-2.35	55	
Kurenpolderweg 31	4273LA	11808 [7]	7.5	1	56	55			56	-0.32	-	56	-2.43	53	
Kurenpolderweg 31	4273LA	11808 [7]	4.5	1	56	55			56	-0.25	-	57	-2.44	53	
Kurenpolderweg 31 02J	4273LA	12045 [3]	4.5	1	51	51			51	-0.35	-	51	-2.47	48	
Kurenpolderweg 31 07J	4273LA	12044 [2]	4.5	1	51	51			51	-0.35	-	51	-2.56	48	
Kurenpolderweg 31 08J	4273LA	12047 [1]	4.5	1	49	49			50	-0.64	-	50	-2.24	47	
Kurenpolderweg 31 13	4273LA	12071 [3]	4.5	1	54	54			54	-0.24	-	55	-2.42	51	
Kurenpolderweg 31 21G	4273LA	11911 [1]	4.5	1	50	50			50	-0.28	-	50	-2.40	47	
Kurenpolderweg 31 21K	4273LA	12067 [5]	4.5	1	48	48			50	-1.92	-	48	-2.41	46	
Kurenpolderweg 31 22	4273LA	12066 [2]	4.5	1	53	53			53	0.05	-	54	-2.46	51	
Kurenpolderweg 31 24	4273LA	12069 [2]	4.5	1	54	54			54	-0.26	-	55	-2.47	52	
Kurenpolderweg 31 25	4273LA	12093 [3]	4.5	1	53	53			53	0.08	-	55	-2.60	50	
Kurenpolderweg 31 26K	4273LA	12092 [1]	4.5	1	50	50			50	-0.38	-	50	-2.47	47	
Kurenpolderweg 31 31G	4273LA	12043 [1]	4.5	1	49	49			50	-0.83	-	49	-2.25	47	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kurenpolderweg 31 37J	4273LA	12068 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.88	-	49	-2.62	46	
Kurenpolderweg 31 39K	4273LA	12084 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.70	-	50	-2.40	47	
Kurenpolderweg 31 46G	4273LA	12042 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-2.56	49	
Kurenpolderweg 31 6	4273LA	12046 [3]	4.5	1	57	57		57	-0.55	-	57	-2.55	54	
Langewerf 1	4273XS	12719 [4]	7.5	1	57	58		57	0.91	0.63	60	-2.62	56	
Langewerf 3	4273XS	12721 [1]	7.5	1	57	58		57	1.02	0.74	60	-2.64	56	
Langewerf 5	4273XS	13275 [2]	7.5	1	57	58		57	1.11	0.78	60	-2.78	55	
Langewerf 7	4273XS	13316 [9]	7.5	1	57	58		57	1.11	0.62	59	-2.81	55	
Langewerf 8	4273XT	13258 [1]	7.5	1	59	63		59	4.17	3.23	65	-5.90	57	
Langewerf 9	4273XS	13287 [2]	7.5	1	56	58		56	2.11	1.12	58	-3.81	54	
Langewerf 10	4273XT	13306 [4]	7.5	1	58	62		58	3.86	3.08	65	-5.02	57	
Langewerf 11	4273XS	13239 [4]	7.5	1	55	57		55	2.04	1.71	58	-4.01	53	
Langewerf 12	4273XT	13319 [6]	7.5	1	59	63		59	3.17	3.05	65	-4.82	58	
Langewerf 13	4273XS	13249 [3]	7.5	1	56	57		56	1.97	0.97	58	-3.90	54	
Langewerf 14	4273XT	13232 [1]	7.5	1	59	63		59	3.31	3.21	65	-4.94	58	
Langewerf 15	4273XS	13297 [1]	7.5	1	57	58		57	0.67	0.24	58	-3.02	55	
Langewerf 16	4273XT	13308 [2]	7.5	1	59	63		59	3.28	3.17	65	-5.03	58	
Langewerf 17	4273XS	13256 [2]	7.5	1	56	58		56	2.12	1.91	59	-4.14	54	
Langewerf 18	4273XT	13233 [5]	7.5	1	59	63		59	3.33	3.20	64	-5.11	58	
Langewerf 19	4273XS	13288 [3]	7.5	1	58	60		58	1.40	1.23	60	-5.31	54	
Langewerf 20	4273XT	13300 [2]	7.5	1	59	62		59	3.38	2.64	64	-5.51	57	
Langewerf 21	4273XS	13259 [1]	7.5	1	57	60		57	2.45	2.27	60	-5.12	55	
Langewerf 22	4273XT	13244 [4]	7.5	1	59	62		59	3.28	2.36	63	-5.40	56	
Langewerf 23	4273XS	13314 [5]	7.5	1	57	60		57	2.29	2.27	60	-4.94	55	
Langewerf 24	4273XT	13281 [4]	7.5	1	59	62		59	3.25	2.38	63	-5.52	56	
Langewerf 25	4273XS	13269 [1]	1.5	1	50	50		50	0.21	-	52	-2.18	48	
Langewerf 26	4273XT	13246 [1]	7.5	1	58	62		58	3.57	3.28	63	-5.91	56	
Langewerf 27	4273XS	13234 [6]	7.5	1	58	60		58	2.20	1.29	61	-4.74	55	
Langewerf 28	4273XT	13247 [5]	7.5	1	58	61		58	3.38	2.87	63	-5.55	56	
Langewerf 30	4273XT	13292 [4]	7.5	1	59	61		59	2.39	1.55	62	-5.49	56	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Langewerf 30	4273XT	13292 [5]	7.5	1	58	61		58	3.31	2.33	62	-5.60	55	
Langewerf 32	4273XT	13313 [1]	4.5	1	55	58		55	2.90	2.06	59	-5.00	53	
Langewerf 34	4273XT	13238 [3]	4.5	1	55	56		55	1.32	0.67	58	-3.03	53	
Langewerf 36	4273XT	13283 [1]	7.5	1	58	60		58	2.10	1.84	62	-4.96	55	
Langewerf 38	4273XT	13312 [1]	4.5	1	56	57		56	0.93	0.45	58	-3.43	54	
Lepelaarstraat 1	4273CV	12957 [2]	7.5	1	54	55		54	1.34	0.58	56	-2.98	52	
Lepelaarstraat 2	4273CV	13142 [6]	4.5	1	51	52		51	0.76	0.12	53	-2.53	49	
Lepelaarstraat 3	4273CV	13037 [1]	7.5	1	52	54		52	1.77	1.57	57	-2.52	52	
Lepelaarstraat 4	4273CV	12912 [2]	4.5	1	54	55		54	0.65	0.22	55	-2.85	52	
Lepelaarstraat 5	4273CV	13208 [1]	7.5	1	53	54		53	1.63	0.69	57	-2.54	52	
Lepelaarstraat 6	4273CV	12963 [2]	4.5	1	52	53		52	0.86	0.77	53	-3.13	50	
Lepelaarstraat 7	4273CV	12983 [1]	7.5	1	53	54		53	1.45	0.95	57	-2.64	52	
Lepelaarstraat 8	4273CV	13031 [2]	4.5	1	52	53		52	0.89	0.51	53	-2.86	50	
Lepelaarstraat 9	4273CV	13097 [2]	7.5	1	53	54		53	1.64	0.72	56	-2.77	51	
Lepelaarstraat 10	4273CV	13033 [4]	4.5	1	53	53		53	0.62	-	54	-3.46	50	
Lepelaarstraat 11	4273CV	13168 [3]	4.5	1	50	51		50	1.15	0.65	51	-5.28	46	
Lepelaarstraat 12	4273CV	12924 [6]	7.5	1	55	56		55	1.19	0.53	57	-2.73	53	
Lepelaarstraat 14	4273CV	13191 [7]	4.5	1	53	54		53	0.61	0.32	54	-2.96	51	
Lepelaarstraat 16	4273CV	13099 [2]	4.5	1	51	52		51	0.62	0.01	52	-2.77	49	
Lepelaarstraat 18	4273CV	12964 [2]	4.5	1	53	53		53	0.71	-	53	-4.19	49	
Lepelaarstraat 20	4273CV	13340 [7]	7.5	1	54	55		54	1.32	0.68	56	-2.97	52	
Lepelaarstraat 22	4273CV	13336 [8]	4.5	1	51	52		51	1.48	0.91	53	-3.27	49	
Margrietstraat 1	4273EZ	12337 [2]	7.5	1	60	62		60	1.76	1.68	67	-2.85	59	
Margrietstraat 2	4273EZ	12540 [7]	4.5	1	59	60		59	0.81	0.24	63	-2.53	57	
Margrietstraat 3	4273EZ	12397 [3]	7.5	1	60	62		60	1.79	1.70	67	-2.86	59	
Margrietstraat 4	4273EZ	12361 [4]	4.5	1	61	62		61	1.11	0.31	66	-2.74	59	
Margrietstraat 5	4273EZ	12269 [2]	7.5	1	60	62		60	1.74	1.34	67	-2.98	59	
Margrietstraat 6	4273EZ	12289 [7]	4.5	1	61	62		61	0.98	0.18	69	-2.65	59	
Margrietstraat 7	4273EZ	12444 [3]	7.5	1	60	62		60	1.77	1.35	66	-3.00	59	
Margrietstraat 8	4273EZ	12270 [1]	4.5	1	61	62		61	0.93	0.26	66	-2.88	59	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margrietstraat 10	4273EZ	12297 [1]	4.5	1	60	60		60	0.65	-	68	-2.47	58	
Margrietstraat 10	4273EZ	12297 [3]	4.5	1	60	60		60	0.62	-	68	-2.52	58	
Margrietstraat 12	4273EZ	12596 [4]	4.5	1	60	62		60	1.69	1.44	65	-3.30	59	
Margrietstraat 14	4273EZ	12526 [5]	4.5	1	59	60		59	1.56	0.86	62	-3.09	57	
Margrietstraat 14	4273EZ	12526 [4]	4.5	1	58	60		58	1.86	1.75	63	-3.21	57	
Margrietstraat 14	4273EZ	12526 [1]	4.5	1	59	60		59	0.53	0.19	68	-2.45	57	
Margrietstraat 14	4273EZ	12526 [2]	4.5	1	59	60		59	0.76	0.09	67	-2.59	57	
Margrietstraat 16	4273EZ	12442 [8]	4.5	1	61	63		61	1.67	1.02	66	-3.23	59	
Margrietstraat 18	4273EZ	12372 [2]	4.5	1	59	61		59	1.47	1.21	65	-2.93	58	
Margrietstraat 20	4273EZ	12527 [2]	4.5	1	60	61		60	0.66	0.05	65	-2.62	58	
Margrietstraat 22	4273EZ	12418 [4]	4.5	1	59	60		59	1.03	0.75	64	-2.91	57	
Margrietstraat 24	4273EZ	12597 [6]	4.5	1	59	60		59	1.63	0.81	62	-3.96	56	
Mariapolder 1	4273CH	12735 [4]	4.5	1	53	54		53	1.03	0.79	55	-3.45	51	
Mariapolder 3	4273CH	12758 [3]	4.5	1	54	55		54	1.01	0.27	55	-4.19	51	
Mariapolder 3	4273CH	12758 [2]	4.5	1	53	55		53	1.57	1.09	55	-4.72	50	
Mariapolder 5	4273CH	12697 [4]	4.5	1	52	54		52	1.84	1.63	55	-5.11	49	
Mariapolder 7	4273CH	12656 [2]	4.5	1	53	54		53	1.33	0.37	55	-4.38	49	
Mariapolder 7	4273CH	12656 [1]	4.5	1	52	54		52	1.85	1.74	55	-5.32	49	
Mariapolder 9	4273CH	12634 [6]	4.5	1	52	54		52	2.08	1.41	55	-5.76	48	
Mariapolder 11	4273CH	12809 [2]	4.5	1	52	54		52	1.95	1.79	55	-4.92	49	
Mariapolder 13	4273CH	12633 [1]	4.5	1	51	52		51	0.85	0.51	53	-3.18	49	
Mariapolder 13	4273CH	12633 [3]	4.5	1	51	52		51	1.02	0.16	53	-2.83	49	
Mariapolder 19	4273CH	12632 [3]	4.5	1	52	54		52	1.97	1.52	55	-4.59	49	
Mariapolder 19	4273CH	12632 [4]	4.5	1	52	54		52	1.48	1.22	55	-3.49	50	
Mariapolder 21	4273CH	12666 [3]	7.5	1	54	56		54	1.82	1.52	58	-4.17	52	
Mariapolder 21	4273CH	12666 [1]	7.5	1	54	56		54	1.53	1.53	58	-3.38	53	
Mariapolder 23	4273CH	12657 [5]	7.5	1	52	54		52	2.06	1.21	57	-3.60	50	
Mariapolder 25	4273CH	12775 [3]	7.5	1	51	53		51	1.71	1.58	56	-3.29	50	
Mariapolder 27	4273CH	12723 [3]	7.5	1	53	54		53	1.70	0.81	56	-4.58	50	
Mariapolder 29	4273CH	12655 [3]	7.5	1	51	53		51	1.41	1.36	56	-3.13	50	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mariapolder 31	4273CH	12604 [7]	7.5	1	52	54		52	1.77	1.71	55	-4.35	50	
Mariapolder 33	4273CH	13196 [2]	7.5	1	53	54		53	1.80	0.89	56	-4.14	50	
Mariapolder 33	4273CH	13196 [2]	4.5	1	52	54		52	1.26	1.11	55	-4.46	49	
Mariapolder 35	4273CH	13195 [1]	7.5	1	53	54		53	1.57	0.74	56	-4.19	50	
Mariapolder 37	4273CH	13101 [1]	7.5	1	53	54		53	1.67	0.69	56	-3.89	50	
Mariapolder 39	4273CH	12862 [16]	1.5	1	48	49		50	-1.09	-	51	-2.48	46	
Mariapolder 39	4273CH	12862 [1]	1.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.61	46	
Mariapolder 41	4273CH	12862 [1]	1.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.61	46	
Mariapolder 41	4273CH	12862 [16]	1.5	1	48	49		50	-1.09	-	51	-2.48	46	
Mariapolder 43	4273CH	12862 [1]	1.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.61	46	
Mariapolder 43	4273CH	12862 [16]	1.5	1	48	49		50	-1.09	-	51	-2.48	46	
Mariapolder 45	4273CH	12862 [16]	4.5	1	51	53		51	1.48	1.25	55	-3.71	49	
Mariapolder 47	4273CH	12862 [16]	4.5	1	51	53		51	1.48	1.25	55	-3.71	49	
Mariapolder 49	4273CH	12862 [16]	4.5	1	51	53		51	1.48	1.25	55	-3.71	49	
Mariapolder 51	4273CH	12862 [16]	7.5	1	52	54		52	2.34	1.69	56	-4.18	50	
Mariapolder 53	4273CH	13038 [3]	4.5	1	49	50		50	0.19	-	52	-3.30	47	
Mariapolder 53	4273CH	13038 [4]	4.5	1	49	50		50	0.15	-	52	-3.75	46	
Mariapolder 53 b	4273CH	12862 [16]	7.5	1	52	54		52	2.34	1.69	56	-4.18	50	
Mariapolder 55	4273CH	12862 [16]	7.5	1	52	54		52	2.34	1.69	56	-4.18	50	
Mariapolder 57	4273CH	12862 [16]	10.5	1	51	54		51	2.37	2.20	56	-4.65	49	
Mariapolder 59	4273CH	12862 [16]	10.5	1	51	54		51	2.37	2.20	56	-4.65	49	
Mariapolder 61	4273CH	12862 [16]	10.5	1	51	54		51	2.37	2.20	56	-4.65	49	
Mariapolder 63	4273CH	12862 [16]	1.5	1	48	49		50	-1.09	-	51	-2.48	46	
Mariapolder 63	4273CH	12862 [1]	1.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.61	46	
Mariapolder 65	4273CH	13039 [2]	7.5	1	52	54		52	2.29	1.61	55	-4.28	50	
Mariapolder 67	4273CH	13004 [1]	7.5	1	52	54		52	2.34	1.56	55	-4.36	50	
Mariapolder 69	4273CH	13174 [3]	7.5	1	52	54		52	2.05	1.77	55	-4.39	50	
Meerkoetpad 1	4273XG	12843 [2]	4.5	1	52	53		52	0.75	0.25	53	-3.99	49	
Meerkoetpad 2	4273XH	13109 [2]	4.5	1	51	52		51	0.44	0.16	53	-2.52	49	
Meerkoetpad 2	4273XH	13109 [1]	4.5	1	51	52		51	0.54	0.10	52	-2.68	49	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meerkoetpad 3	4273XG	12641 [1]	4.5	1	51	52		51	1.03	0.93	52	-3.09	49	
Meerkoetpad 4	4273XH	13125 [1]	4.5	1	51	52		51	0.34	0.04	53	-2.48	49	
Meerkoetpad 5	4273XG	12683 [1]	4.5	1	52	52		52	0.57	-	53	-2.56	50	
Meerkoetpad 6	4273XH	13081 [1]	4.5	1	51	52		51	0.33	0.07	52	-2.66	49	
Meerkoetpad 7	4273XG	12673 [1]	4.5	1	51	52		51	0.88	0.66	52	-3.83	48	
Meerkoetpad 8	4273XH	12970 [3]	4.5	1	52	53		52	1.28	0.67	53	-4.36	49	
Meerkoetpad 9	4273XG	12739 [1]	4.5	1	52	52		52	0.67	-	52	-4.01	48	
Meerkoetpad 10	4273XH	13088 [2]	4.5	1	50	52		50	1.26	1.24	52	-3.86	48	
Meerkoetpad 11	4273XG	12706 [1]	7.5	1	55	58		55	2.15	2.04	58	-5.87	52	
Meerkoetpad 13	4273XG	13132 [1]	7.5	1	55	57		55	2.15	1.98	58	-5.48	52	
Meerkoetpad 15	4273XG	12935 [2]	4.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-2.24	50	
Meerkoetpad 17	4273XG	13154 [1]	4.5	1	52	53		52	0.86	0.16	54	-3.45	49	
Nathalsweg 2	4273PM	11990 [6]	1.5	1	50	50		50	0.24	-	52	-2.67	48	
Nathalsweg 3	4273PC	12004 [4]	4.5	1	53	52		53	-0.66	-	52	-2.36	50	
Nico Staalstraat 1	4273GT	11892 [6]	7.5	1	51	53		51	1.97	1.94	58	-3.01	50	
Nico Staalstraat 1	4273GT	11892 [6]	4.5	1	52	53		52	0.82	0.65	55	-2.56	51	
Nico Staalstraat 2	4273GT	12037 [8]	4.5	1	52	53		52	0.78	0.76	55	-2.50	51	
Nico Staalstraat 2	4273GT	12037 [8]	7.5	1	52	53		52	1.84	0.99	58	-2.93	51	
Nico Staalstraat 3	4273GT	11989 [8]	7.5	1	52	54		52	1.78	1.52	59	-2.88	51	
Nico Staalstraat 3	4273GT	11989 [8]	4.5	1	53	54		53	0.71	0.31	56	-2.60	51	
Nico Staalstraat 4	4273GT	11891 [8]	7.5	1	53	55		53	1.56	1.55	59	-2.86	52	
Nico Staalstraat 5	4273GT	11869 [7]	7.5	1	53	55		53	1.67	1.35	59	-3.08	52	
Nico Staalstraat 6	4273GT	12007 [1]	7.5	1	53	55		53	1.39	1.36	59	-2.91	52	
Nico Staalstraat 7	4273GT	11835 [11]	7.5	1	54	55		54	1.09	0.55	59	-2.66	52	
Nico Staalstraat 7	4273GT	11835 [8]	7.5	1	54	55		54	0.92	0.33	57	-2.89	52	
Nieuwe Polder 2	4273XV	13325 [5]	4.5	1	58	60		58	1.93	1.10	60	-4.36	55	
Noorse Wal 1	4273DV	12160 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.19	-	43	-2.24	41	
Noorse Wal 2	4273DW	12992 [2]	7.5	1	50	51		50	0.56	0.06	53	-1.85	49	
Noorse Wal 3	4273DV	12095 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.34	-	43	-2.25	40	
Noorse Wal 4	4273DW	12865 [2]	7.5	1	50	52		50	1.31	1.00	52	-4.80	47	



## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Noorse Wal 5	4273DV	12112 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.57	-	45	-2.12	42	
Noorse Wal 6	4273DW	13128 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	53	-2.12	47	
Noorse Wal 7	4273DV	12132 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.26	-	45	-2.09	43	
Noorse Wal 8	4273DW	12171 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	53	-2.04	48	
Noorse Wal 9	4273DV	12204 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.17	-	45	-2.21	43	
Noorse Wal 11	4273DV	12145 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.31	-	45	-2.29	42	
Noorse Wal 11	4273DV	12145 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.04	-	45	-2.48	42	
Noorse Wal 13	4273DV	12113 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.54	-	45	-2.49	42	
Noorse Wal 15	4273DV	12195 [2]	1.5	1	44	45		50	-5.48	-	45	-2.35	42	
Noorse Wal 17	4273DV	12161 [3]	1.5	1	44	45		50	-5.49	-	45	-2.15	42	
Noorse Wal 19	4273DV	12160 [3]	7.5	1	50	51		50	0.53	0.03	52	-2.89	48	
Noorse Wal 21	4273DV	12095 [4]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	52	-2.88	47	
Noorse Wal 21	4273DV	12095 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	53	-2.46	47	
Noorse Wal 23	4273DV	12112 [4]	7.5	1	50	51		50	0.84	0.84	53	-2.34	49	
Noorse Wal 25	4273DV	12132 [2]	7.5	1	51	52		51	0.96	0.66	54	-2.66	49	
Noorse Wal 27	4273DV	12204 [2]	7.5	1	50	52		50	1.37	1.25	54	-2.74	49	
Noorse Wal 29	4273DV	12145 [1]	7.5	1	50	52		50	1.63	1.28	53	-3.14	49	
Noorse Wal 31	4273DV	12113 [2]	7.5	1	50	51		50	0.75	0.25	54	-3.16	48	
Noorse Wal 33	4273DV	12195 [2]	7.5	1	48	50		50	-0.35	-	53	-2.97	47	
Noorse Wal 35	4273DV	12161 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.70	-	53	-2.61	47	
Oranjepolderweg 2	4273PC	12021 [5]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	46	-2.57	42	
Oranjepolderweg 2	4273PC	12021 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.01	-	46	-2.40	43	
Pastoor Lipsplantsoen 1	4273XX	12727 [1]	7.5	11	55	57		55	1.85	1.12	59	-4.41	52	
Pastoor Lipsplantsoen 3	4273XX	12681 [2]	1.5	1	52	52		52	0.07	-	54	-2.55	49	
Pastoor Lipsplantsoen 3	4273XX	12681 [1]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	55	-2.50	49	
Pastoor Lipsplantsoen 5	4273XX	12743 [5]	4.5	1	55	56		55	1.14	0.38	59	-3.42	52	
Pastoor Lipsplantsoen 7	4273XX	12821 [4]	4.5	1	54	56		54	1.49	1.17	58	-3.16	53	
Pastoor Lipsplantsoen 9	4273XX	12720 [1]	7.5	1	55	56		55	0.93	0.12	60	-2.39	53	
Pastoor Lipsplantsoen 11	4273XX	12702 [6]	1.5	1	52	53		52	0.74	0.66	57	-3.25	50	
Pastoor Lipsplantsoen 13	4273XX	12684 [7]	7.5	1	56	57		56	1.30	0.53	58	-3.36	54	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pastoor Lipsplantsoen 13	4273XX	12684 [1]	4.5	1	55	57		55	1.22	1.04	61	-2.83	54	
Pastoor Lipsplantsoen 15	4273XX	12847 [3]	7.5	1	58	59		58	1.44	0.81	62	-2.97	56	
Pastoor Lipsplantsoen 15	4273XX	12847 [4]	4.5	1	57	59		57	1.37	1.18	62	-3.06	56	
Pastoor Lipsplantsoen 15	4273XX	12847 [4]	7.5	1	58	59		58	1.67	0.93	63	-3.10	56	
Pastoor Lipsplantsoen 17	4273XX	13270 [4]	4.5	1	58	60		58	2.18	1.83	62	-4.35	56	
Pastoor Lipsplantsoen 19	4273XX	13237 [4]	4.5	1	58	61		58	2.51	2.47	63	-4.18	57	
Pastoor Lipsplantsoen 21	4273XX	13274 [3]	4.5	1	59	61		59	1.86	1.71	64	-3.67	58	
Pastoor Lipsplantsoen 23	4273XX	13279 [7]	4.5	1	61	63		61	1.83	1.16	64	-3.95	59	
Pastoor Lipsplantsoen 23	4273XX	13279 [6]	4.5	1	60	63		60	2.85	2.84	66	-4.66	59	
Pastoor Lipsplantsoen 25	4273XX	13301 [6]	4.5	1	61	64		61	2.73	2.17	67	-4.19	59	
Peerenboom 2	4273LJ	12293 [1]	1.5	1	50	51		50	0.92	0.42	51	-3.39	48	
Peerenboom 2 a	4273LJ	12237 [2]	4.5	1	53	54		53	0.87	0.23	54	-3.27	50	
Peerenboom 2 a	4273LJ	12237 [3]	4.5	1	53	54		53	0.89	0.24	54	-3.29	50	
Peerenboom 3	4273LH	12257 [6]	4.5	1	53	54		53	0.64	0.14	54	-3.03	51	
Peerenboom 7	4273LH	12545 [3]	7.5	1	52	53		52	0.68	0.46	53	-3.04	50	
Peerenboom 7	4273LH	12545 [3]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.27	53	-3.07	50	
Peerenboom 8	4273LJ	12576 [2]	7.5	1	52	53		52	0.54	0.01	53	-2.88	50	
Peerenboom 9	4273LH	12315 [6]	7.5	1	50	51		50	0.68	0.24	51	-3.37	47	
Peerenboom 9	4273LH	12315 [5]	7.5	1	50	51		50	0.84	0.37	51	-3.41	47	
Peerenboom 11	4273LH	12455 [4]	4.5	1	52	53		52	0.88	0.70	53	-3.51	50	
Peerenboom 12	4273LJ	12292 [2]	7.5	1	51	52		51	0.57	0.24	52	-3.03	49	
Peerenboom 13	4273LH	12410 [1]	4.5	1	51	52		51	0.90	0.89	52	-3.47	49	
Peerenboom 14	4273LJ	12272 [1]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	50	-2.92	47	
Peerenboom 14	4273LJ	12272 [1]	7.5	1	50	50		50	0.48	-	50	-3.09	47	
Peerenboom 15	4273LH	12518 [5]	4.5	1	52	53		52	0.75	0.57	53	-3.09	50	
Peerenboom 16	4273LJ	12316 [5]	7.5	1	51	52		51	0.72	0.29	52	-2.88	49	
Peerenboom 17	4273LH	12298 [2]	4.5	1	51	52		51	0.71	0.32	52	-3.12	49	
Peerenboom 17 a	4273LH	12512 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.15	-	50	-2.97	47	
Peerenboom 18	4273LJ	12519 [6]	7.5	1	51	52		51	0.66	0.59	52	-2.91	49	
Peerenboom 18	4273LJ	12519 [1]	7.5	1	51	52		51	0.70	0.42	52	-2.88	49	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Peerenboom 19	4273LH	12388 [2]	4.5	1	52	53		52	0.95	0.37	53	-3.39	49	
Peerenboom 20	4273LJ	12520 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.68	-	49	-3.29	46	
Peerenboom 20 a	4273LJ	12319 [5]	7.5	1	51	52		51	0.70	0.05	52	-3.08	48	
Peerenboom 20 a	4273LJ	12319 [4]	7.5	1	51	52		51	0.71	0.13	52	-3.04	49	
Peerenboom 21	4273LH	12495 [4]	4.5	1	52	53		52	0.66	0.55	53	-3.23	50	
Peerenboom 21	4273LH	12495 [3]	4.5	1	52	53		52	0.84	0.34	53	-3.39	49	
Peerenboom 22	4273LJ	12273 [1]	7.5	1	50	51		50	0.61	0.11	51	-3.19	47	
Peerenboom 22 a	4273LJ	12426 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-2.48	46	
Peerenboom 23	4273LH	12318 [2]	4.5	1	51	52		51	0.75	0.63	52	-3.16	49	
Peerenboom 25	4273LH	12258 [4]	7.5	1	51	51		51	0.70	-	51	-3.26	48	
Peerenboom 25	4273LH	12258 [3]	7.5	1	50	51		50	1.08	0.89	51	-3.38	48	
Peerenboom 25	4273LH	12258 [3]	4.5	1	49	51		50	0.52	0.02	51	-3.50	47	
Peerenboom 25	4273LH	12258 [4]	4.5	1	50	51		50	0.67	0.23	51	-3.34	47	
Peerenboom 26	4273LJ	12317 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.83	46	
Peerenboom 27	4273LH	12586 [4]	7.5	1	49	50		50	0.08	-	50	-3.41	47	
Peerenboom 27	4273LH	12586 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.06	-	50	-3.54	46	
Peerenboom 28	4273LJ	12364 [3]	4.5	1	47	48		50	-1.89	-	48	-3.78	44	
Peerenboom 30	4273LJ	12399 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-2.94	45	
Peerenboom 32	4273LJ	12392 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-3.40	45	
Peerenboom 32 a	4273LJ	12365 [1]	1.5	1	47	48		50	-1.98	-	48	-3.65	44	
Peerenboom 34	4273LJ	12304 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.16	-	49	-3.36	45	
Peerenboom 36	4273LJ	12343 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	49	-3.30	46	
Peerenboom 36	4273LJ	12343 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-3.33	45	
Peerenboom 36	4273LJ	12343 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.29	-	49	-3.48	45	
Peerenboom 36 a	4273LJ	12238 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.26	-	49	-3.30	45	
Peerenboom 36 a	4273LJ	12238 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-3.33	45	
Peerenboom 1002	4273LN	42641 [2]	1.0	21	46	47		50	-3.17	-	47	-1.88	45	
Raai 8	4273BD	50300 [1]	7.5	1	52	53		52	1.26	0.32	54	-2.88	50	
Raai 8	4273BD	50300 [2]	7.5	1	51	53		51	1.29	1.24	54	-3.89	49	
Raai 11	4273BC	50517 [3]	7.5	1	54	55		54	1.42	0.88	56	-3.91	51	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Raai 11	4273BC	50517 [3]	4.5	1	54	55		54	1.40	0.58	56	-3.94	51	
Raai 13	4273BC	50516 [2]	4.5	1	53	55		53	1.41	1.21	55	-3.90	51	
Raai 13	4273BC	50516 [2]	7.5	1	54	55		54	1.42	0.48	56	-3.86	51	
Raai 15	4273BC	50515 [4]	7.5	1	54	55		54	1.49	0.53	56	-3.94	51	
Raai 15	4273BC	50515 [4]	4.5	1	53	55		53	1.50	1.27	56	-3.98	51	
Raai 17	4273BC	50287 [1]	7.5	1	53	55		53	1.45	1.45	56	-3.89	51	
Raai 17	4273BC	50287 [1]	4.5	1	53	55		53	1.45	1.20	56	-3.91	51	
Raai 19	4273BC	50288 [1]	4.5	1	53	55		53	1.47	1.23	56	-3.99	51	
Raai 19	4273BC	50288 [1]	7.5	1	54	55		54	1.47	0.47	56	-3.97	51	
Raai 21	4273BC	50289 [1]	4.5	1	53	55		53	1.47	1.06	55	-3.92	51	
Raai 21	4273BC	50289 [1]	7.5	1	53	55		53	1.45	1.37	56	-3.96	51	
Raai 23	4273BC	50290 [2]	7.5	1	53	55		53	1.46	1.29	56	-3.93	51	
Raai 23	4273BC	50290 [2]	4.5	1	53	55		53	1.47	1.02	55	-3.92	51	
Raai 25	4273BC	50291 [3]	4.5	1	53	55		53	1.38	1.10	55	-3.88	51	
Raai 25	4273BC	50291 [3]	7.5	1	53	55		53	1.48	1.31	56	-3.91	51	
Raai 27	4273BC	50277 [1]	7.5	1	53	55		53	1.33	1.06	55	-3.74	51	
Raai 29	4273BC	50278 [3]	7.5	1	53	54		53	1.28	1.00	55	-3.67	51	
Raai 29	4273BC	50278 [3]	4.5	1	53	54		53	1.30	0.92	55	-3.66	51	
Raai 31	4273BC	50279 [1]	4.5	1	53	55		53	1.40	1.05	55	-3.69	51	
Raai 33	4273BC	50280 [3]	4.5	1	53	54		53	1.37	0.90	55	-3.78	51	
Raai 33	4273BC	50280 [3]	7.5	1	53	54		53	1.36	0.97	55	-3.64	51	
Raai 33	4273BC	50280 [3]	1.5	1	52	54		52	1.73	1.11	54	-4.10	50	
Raai 35	4273BC	50281 [1]	4.5	1	53	54		53	1.26	0.85	55	-3.74	51	
Raai 35	4273BC	50281 [1]	7.5	1	53	54		53	1.28	0.89	55	-3.61	51	
Raai 37	4273BC	50282 [1]	4.5	1	53	54		53	1.32	0.79	55	-3.62	51	
Raai 37	4273BC	50282 [1]	7.5	1	53	54		53	1.29	0.86	55	-3.54	51	
Raai 39	4273BC	50283 [1]	7.5	1	53	54		53	1.37	0.68	55	-3.51	51	
Raai 39	4273BC	50283 [1]	4.5	1	53	54		53	1.37	0.85	55	-3.59	51	
Raai 41	4273BC	50284 [1]	7.5	1	53	54		53	1.37	0.65	55	-3.51	51	
Raai 41	4273BC	50284 [1]	4.5	1	53	54		53	1.38	0.58	55	-3.58	50	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Raai 43	4273BC	50285 [1]	4.5	1	53	54		53	1.37	0.55	55	-3.59	50	
Raai 43	4273BC	50285 [1]	7.5	1	53	54		53	1.33	0.60	55	-3.51	51	
Raai 45	4273BC	50286 [3]	7.5	1	53	54		53	1.28	0.56	55	-3.48	51	
Raai 45	4273BC	50286 [3]	4.5	1	53	54		53	1.32	0.57	55	-3.62	50	
Raai 47	4273BC	50292 [1]	4.5	1	53	54		53	1.35	0.48	55	-3.62	50	
Raai 47	4273BC	50292 [1]	7.5	1	53	54		53	1.31	0.49	55	-3.42	51	
Raai 49	4273BC	50293 [1]	4.5	1	52	54		52	1.36	1.34	55	-3.56	50	
Raai 49	4273BC	50293 [1]	7.5	1	53	54		53	1.33	0.46	55	-3.39	51	
Raai 51	4273BC	50294 [1]	7.5	1	53	54		53	1.35	0.40	55	-3.35	51	
Raai 51	4273BC	50294 [1]	4.5	1	52	54		52	1.37	1.26	55	-3.50	50	
Raai 53	4273BC	50295 [3]	4.5	1	52	54		52	1.39	1.29	55	-3.41	50	
Raai 53	4273BC	50295 [3]	7.5	1	53	54		53	1.38	0.43	55	-3.31	51	
Raai 73	4273BC	50518 [2]	7.5	1	51	53		51	1.65	1.29	54	-3.71	49	
Raai 75	4273BC	50519 [1]	7.5	1	51	53		51	1.55	1.45	54	-3.69	49	
Raai 77	4273BC	50520 [1]	7.5	1	52	53		52	1.54	0.59	54	-3.56	50	
Raai 79	4273BC	50521 [1]	7.5	1	52	53		52	1.54	0.59	54	-3.65	49	
Raai 81	4273BC	50297 [3]	7.5	1	52	53		52	1.53	0.71	54	-3.52	50	
Raai 83	4273BC	50296 [3]	7.5	1	52	54		52	1.44	1.30	55	-3.57	50	
Raai-Eind 7	4273BA	50298 [1]	7.5	1	52	54		52	1.26	1.20	54	-2.85	51	
Reigerspad 1	4273CP	12975 [1]	4.5	1	50	53		50	2.38	2.08	53	-5.36	47	
Reigerspad 2	4273CP	13206 [1]	7.5	1	55	57		55	2.17	1.77	58	-5.26	52	
Reigerspad 3	4273CP	12917 [1]	7.5	1	54	56		54	1.87	1.48	57	-5.11	51	
Reigerspad 4	4273CP	12982 [2]	7.5	1	55	57		55	2.17	1.46	58	-5.46	51	
Reigerspad 5	4273CP	12942 [1]	4.5	1	50	52		50	2.40	1.91	53	-5.45	47	
Reigerspad 6	4273CP	13056 [1]	7.5	1	55	57		55	1.92	1.40	57	-5.13	52	
Reigerspad 7	4273CP	13058 [1]	7.5	1	53	56		53	2.13	2.01	56	-4.74	51	
Reigerspad 8	4273CP	13116 [2]	7.5	1	55	57		55	1.90	1.35	57	-4.99	52	
Reigerspad 9	4273CP	13148 [3]	7.5	1	54	55		54	1.79	0.79	56	-4.34	51	
Reigerspad 10	4273CP	13067 [1]	7.5	1	55	57		55	1.89	1.05	57	-4.90	52	
Reigerspad 12	4273CP	12940 [3]	7.5	1	54	56		54	2.03	1.55	57	-4.77	51	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reigersplantsoen 1	4273CR	12902 [3]	4.5	1	51	53		51	1.42	1.14	53	-3.72	49	
Reigersplantsoen 1	4273CR	12902 [2]	4.5	1	50	53		50	2.92	2.42	53	-5.59	47	
Reigersplantsoen 2	4273CR	12959 [2]	4.5	1	51	53		51	2.16	1.34	53	-5.35	47	
Reigersplantsoen 3	4273CR	12944 [2]	7.5	1	54	56		54	1.48	1.09	57	-3.84	52	
Reigersplantsoen 4	4273CR	12936 [2]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.83	57	-3.19	52	
Reigersplantsoen 5	4273CR	13112 [2]	7.5	1	54	55		54	1.43	0.98	57	-3.54	52	
Reigersplantsoen 5	4273CR	13112 [1]	7.5	1	53	55		53	2.81	1.94	57	-5.30	50	
Reigersplantsoen 6	4273CR	12890 [2]	7.5	1	52	55		52	2.32	2.10	57	-4.89	50	
Reigersplantsoen 6	4273CR	12890 [1]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.32	57	-2.89	52	
Reigersplantsoen 7	4273CR	12903 [2]	4.5	1	51	51		51	0.48	-	52	-3.71	48	
Reigersplantsoen 7	4273CR	12903 [1]	4.5	1	51	51		51	0.29	-	51	-2.53	48	
Reigersplantsoen 8	4273CR	13170 [2]	7.5	1	53	55		53	1.96	1.32	57	-4.52	50	
Reigersplantsoen 9	4273CR	12870 [1]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-2.63	48	
Reigersplantsoen 10	4273CR	13197 [1]	7.5	1	54	55		54	1.13	0.23	56	-2.98	52	
Reigersplantsoen 10	4273CR	13197 [2]	7.5	1	52	55		52	2.19	2.19	57	-4.68	50	
Reigersplantsoen 11	4273CR	13021 [3]	7.5	1	54	56		54	2.01	1.39	57	-5.62	50	
Reigersplantsoen 12	4273CR	12864 [1]	7.5	1	53	55		53	1.42	1.08	56	-3.11	51	
Reigersplantsoen 12	4273CR	12864 [2]	7.5	1	52	55		52	2.37	2.26	57	-4.75	50	
Reigersplantsoen 13	4273CR	13102 [1]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.09	51	-3.00	48	
Reigersplantsoen 14	4273CR	13006 [3]	7.5	1	52	55		52	2.30	2.27	57	-5.14	50	
Reigersplantsoen 15	4273CR	12973 [1]	7.5	1	54	57		54	2.49	2.23	57	-5.53	51	
Reigersplantsoen 17	4273CR	13177 [1]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	50	-2.39	48	
Reigersplantsoen 19	4273CR	13133 [1]	7.5	1	54	56		54	2.24	1.99	57	-4.54	52	
Reigersplantsoen 21	4273CR	13176 [1]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-2.09	48	
Reigerstraat 1	4273CK	12909 [1]	4.5	1	51	51		51	0.36	-	52	-2.21	49	
Reigerstraat 2	4273CK	13082 [4]	4.5	1	52	53		52	0.95	0.54	54	-3.35	50	
Reigerstraat 2	4273CK	13082 [3]	4.5	1	52	53		52	1.18	0.71	53	-3.73	49	
Reigerstraat 3	4273CK	13095 [1]	7.5	1	55	56		55	1.37	0.44	58	-3.30	53	
Reigerstraat 4	4273CK	12918 [1]	4.5	1	52	53		52	0.75	0.50	54	-3.14	50	
Reigerstraat 5	4273CK	13022 [1]	7.5	1	55	56		55	1.48	0.74	58	-3.45	53	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reigerstraat 6	4273CK	13076 [1]	4.5	1	52	53		52	0.64	0.52	54	-3.45	50	
Reigerstraat 7	4273CK	13094 [1]	7.5	1	54	56		54	1.72	1.34	57	-3.63	52	
Reigerstraat 8	4273CK	12899 [2]	7.5	1	55	57		55	1.99	1.48	57	-4.65	52	
Reigerstraat 9	4273CK	13120 [1]	7.5	1	55	56		55	1.50	0.61	58	-3.62	52	
Reigerstraat 10	4273CK	13050 [1]	4.5	1	51	52		51	0.77	0.55	53	-3.07	49	
Reigerstraat 11	4273CK	12981 [3]	7.5	1	55	56		55	1.30	0.57	57	-3.41	53	
Reigerstraat 12	4273CK	13083 [3]	4.5	1	51	52		51	0.71	0.70	54	-2.96	49	
Reigerstraat 13	4273CK	13071 [1]	7.5	1	53	55		53	1.98	1.80	58	-3.24	52	
Reigerstraat 14	4273CK	12873 [3]	4.5	1	51	52		51	0.92	0.21	52	-3.02	49	
Reigerstraat 15	4273CK	13036 [1]	4.5	1	51	52		51	1.11	0.41	52	-3.68	48	
Reigerstraat 16	4273CK	12977 [2]	4.5	1	51	52		51	0.94	0.37	52	-3.12	49	
Reigerstraat 17	4273CK	13138 [2]	4.5	1	50	51		50	1.18	0.97	52	-3.63	48	
Reigerstraat 17	4273CK	13138 [1]	4.5	1	50	51		50	0.53	0.18	51	-2.58	48	
Reigerstraat 18	4273CK	13070 [1]	7.5	1	55	57		55	1.75	1.55	58	-4.82	52	
Reigerstraat 19	4273CK	12990 [1]	4.5	1	50	52		50	1.43	1.18	52	-3.82	48	
Reigerstraat 20	4273CK	12976 [2]	4.5	1	51	52		51	0.57	0.23	53	-3.13	49	
Reigerstraat 21	4273CK	13141 [1]	7.5	1	53	55		53	2.16	1.32	57	-3.36	51	
Reigerstraat 22	4273CK	12898 [1]	7.5	1	55	57		55	1.71	1.16	57	-4.62	52	
Reigerstraat 23	4273CK	12875 [1]	4.5	1	51	52		51	1.21	0.38	52	-3.46	48	
Reigerstraat 24	4273CK	13103 [5]	4.5	1	52	52		52	0.77	-	53	-3.06	49	
Riethaakpad 1	4273EM	12593 [4]	7.5	1	56	57		56	0.97	0.41	58	-2.47	54	
Riethaakpad 1	4273EM	12593 [3]	7.5	1	56	57		56	0.92	0.65	58	-2.40	55	
Riethaakpad 2	4273EM	12412 [5]	4.5	1	54	54		54	-0.20	-	54	-2.45	51	
Riethaakpad 3	4273EM	12413 [5]	7.5	1	55	56		55	1.01	0.81	58	-2.57	54	
Riethaakpad 5	4273EM	12456 [8]	7.5	1	54	55		54	1.24	0.74	58	-2.50	53	
Riethaakpad 7	4273EM	12480 [7]	7.5	1	56	57		56	0.98	0.14	59	-2.57	54	
Riethaakpad 7	4273EM	12480 [6]	7.5	1	57	57		57	0.86	-	58	-2.47	55	
Riethaakstraat 1	4273EL	12240 [4]	4.5	1	53	54		53	0.14	0.07	54	-2.43	51	
Riethaakstraat 2	4273EL	11978 [9]	4.5	1	56	57		56	0.65	0.27	57	-2.54	54	
Riethaakstraat 3	4273EL	12552 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-2.19	50	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Riethaakstraat 3	4273EL	12552 [6]	4.5	1	51	52		51	0.76	0.44	54	-2.67	49	
Riethaakstraat 4	4273EL	11974 [7]	7.5	1	56	57		56	1.30	0.65	60	-2.58	55	
Riethaakstraat 5	4273EL	12496 [4]	4.5	1	53	54		53	0.53	0.07	54	-2.81	51	
Riethaakstraat 6	4273EL	12041 [7]	4.5	1	56	56		56	0.23	-	57	-2.44	53	
Riethaakstraat 7	4273EL	12344 [7]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-2.46	52	
Riethaakstraat 8	4273EL	11904 [3]	7.5	1	55	56		55	1.33	0.95	59	-2.61	54	
Riethaakstraat 9	4273EL	12338 [4]	4.5	1	53	53		53	0.43	-	54	-2.37	51	
Riethaakstraat 10	4273EL	11855 [4]	7.5	1	56	58		56	1.14	1.12	60	-2.54	55	
Riethaakstraat 11	4273EL	11961 [1]	4.5	1	54	54		54	0.04	-	54	-2.37	52	
Riethaakstraat 12	4273EL	11841 [7]	7.5	1	56	57		56	1.00	0.67	59	-2.45	55	
Riethaakstraat 13	4273EL	11889 [1]	7.5	1	56	57		56	0.94	0.32	58	-2.56	54	
Riethaakstraat 14	4273EL	11991 [3]	7.5	1	57	58		57	0.72	0.16	59	-2.45	55	
Riethaakstraat 15	4273EL	11872 [4]	7.5	1	56	57		56	1.15	0.71	59	-2.56	55	
Riethaakstraat 17	4273EL	11811 [3]	7.5	1	56	56		56	0.72	-	58	-2.47	54	
Riethaakstraat 19	4273EL	12039 [2]	7.5	1	57	58		57	0.66	0.52	59	-2.39	56	
Riethaakstraat 21	4273EL	11920 [3]	7.5	1	58	58		58	0.40	-	59	-2.43	56	
Riethaakstraat 23	4273EL	11815 [6]	4.5	1	55	55		55	-0.33	-	55	-2.48	52	
Rietwerfplantsoen 2	4273CH	12104 [1]	4.5	1	49	50		50	0.44	-	51	-3.44	47	
Rietwerfplantsoen 4	4273CH	12193 [1]	4.5	1	49	51		50	0.65	0.15	52	-3.30	47	
Rietwerfplantsoen 6	4273CH	12103 [1]	4.5	1	49	51		50	0.52	0.02	52	-3.06	47	
Rietwerfplantsoen 8	4273CH	12099 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.04	-	51	-3.04	47	
Rietwerfplantsoen 10	4273CH	12164 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.36	-	51	-3.22	46	
Rietwerfplantsoen 12	4273CH	12175 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.46	-	52	-2.76	47	
Rietwerfplantsoen 14	4273CH	12129 [8]	4.5	11	48	49		50	-1.01	-	49	-3.54	45	
Rietwerfplantsoen 14	4273CH	12129 [7]	4.5	11	48	49		50	-0.56	-	50	-4.38	45	
Rietwerfplantsoen 14	4273CH	12129 [1]	4.5	11	48	49		50	-1.25	-	50	-2.85	46	
Rietwerfplantsoen 16	4273CH	12129 [7]	7.5	11	51	52		51	1.33	0.56	56	-3.97	48	
Rietzangerstraat 1	4273XJ	12742 [2]	4.5	1	52	53		52	0.63	0.12	53	-3.24	49	
Rietzangerstraat 2 a	4273XK	13153 [4]	7.5	1	56	57		56	1.56	0.67	58	-5.06	52	
Rietzangerstraat 2 b	4273XK	12885 [1]	7.5	1	55	57		55	1.97	1.03	58	-5.26	51	



## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rietzangerstraat 2 c	4273XK	13020 [4]	4.5	1	52	53		52	0.90	0.76	54	-3.41	50	
Rietzangerstraat 3	4273XJ	12887 [2]	7.5	1	55	56		55	0.95	0.06	57	-3.98	52	
Rietzangerstraat 4	4273XK	13045 [3]	4.5	1	52	53		52	0.58	0.56	54	-3.39	50	
Rietzangerstraat 4	4273XK	13045 [2]	4.5	1	53	53		53	0.74	-	54	-2.43	51	
Rietzangerstraat 5	4273XJ	13146 [2]	7.5	1	54	55		54	0.76	0.63	56	-3.68	51	
Rietzangerstraat 5	4273XJ	13146 [1]	7.5	1	53	55		53	1.94	1.65	58	-3.39	52	
Rietzangerstraat 6	4273XK	13175 [1]	4.5	1	52	53		52	1.09	0.61	53	-3.19	50	
Rietzangerstraat 7	4273XJ	12994 [3]	4.5	1	51	51		51	0.47	-	52	-2.54	49	
Rietzangerstraat 8	4273XK	12984 [1]	4.5	1	52	53		52	1.09	0.59	53	-3.43	50	
Rietzangerstraat 9	4273XJ	12888 [1]	4.5	1	51	53		51	1.95	1.72	53	-5.20	48	
Rietzangerstraat 10	4273XK	12886 [2]	4.5	1	52	53		52	0.96	0.78	54	-3.59	50	
Rietzangerstraat 11	4273XJ	13100 [2]	4.5	1	51	53		51	1.87	1.53	53	-5.07	48	
Rietzangerstraat 12	4273XK	13184 [1]	4.5	1	51	52		51	1.53	0.88	53	-4.40	48	
Rietzangerstraat 12	4273XK	13184 [2]	4.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-2.74	49	
Rietzangerstraat 13	4273XJ	12863 [1]	7.5	1	55	57		55	1.98	1.75	58	-5.37	52	
Rietzangerstraat 14	4273XK	13093 [2]	4.5	1	50	52		50	1.82	1.74	52	-4.58	48	
Rietzangerstraat 15	4273XJ	13005 [4]	7.5	1	56	58		56	1.95	1.08	58	-5.13	52	
Rietzangerstraat 16	4273XK	13054 [2]	4.5	1	51	51		51	0.60	-	53	-2.75	48	
Rietzangerstraat 17	4273XJ	13107 [3]	7.5	1	56	57		56	1.38	0.51	58	-3.36	54	
Rietzangerstraat 18	4273XK	12951 [2]	4.5	1	50	52		50	1.83	1.33	52	-4.59	47	
Rietzangerstraat 19	4273XJ	13108 [2]	7.5	1	56	57		56	1.82	0.87	58	-4.74	53	
Rietzangerstraat 20	4273XK	13029 [2]	4.5	1	51	53		51	2.13	1.31	54	-4.56	48	
Rietzangerstraat 21	4273XJ	12901 [2]	7.5	1	56	58		56	1.80	1.05	58	-5.02	53	
Rietzangerstraat 23	4273XJ	13202 [3]	7.5	1	56	58		56	1.77	1.18	58	-4.88	53	
Rietzangerstraat 25	4273XJ	13068 [2]	7.5	1	54	55		54	1.09	0.24	58	-2.82	52	
Rietzangerstraat 25	4273XJ	13068 [1]	7.5	1	54	55		54	1.21	0.26	57	-2.92	52	
Rietzangerstraat 27	4273XJ	13092 [2]	7.5	1	55	57		55	1.50	1.28	57	-4.90	52	
Rietzangerstraat 29	4273XJ	13182 [1]	7.5	1	55	57		55	1.86	1.80	58	-5.03	52	
Rietzangerstraat 31	4273XJ	13181 [3]	7.5	1	55	57		55	1.92	1.50	57	-5.24	52	
Roerdompstraat 1	4273CJ	12933 [2]	4.5	1	53	55		53	1.39	1.16	56	-3.36	51	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Roerdompstraat 2	4273CJ	12777 [2]	7.5	1	55	56		55	0.97	0.04	57	-3.21	52	
Roerdompstraat 3	4273CJ	13042 [1]	4.5	1	53	54		53	1.50	0.74	56	-3.36	51	
Roerdompstraat 4	4273CJ	12658 [1]	7.5	1	55	56		55	1.48	0.58	57	-3.70	52	
Roerdompstraat 5	4273CJ	13043 [2]	4.5	1	53	54		53	1.47	0.59	55	-3.31	51	
Roerdompstraat 6	4273CJ	12636 [2]	7.5	1	55	56		55	1.77	0.86	57	-3.84	53	
Roerdompstraat 7	4273CJ	12866 [2]	4.5	1	53	54		53	1.40	0.71	55	-3.65	51	
Roerdompstraat 8	4273CJ	12934 [2]	7.5	1	55	57		55	2.34	1.61	58	-5.33	52	
Roerdompstraat 9	4273CJ	12993 [2]	4.5	1	53	54		53	1.36	0.70	55	-3.84	50	
Roerdompstraat 10	4273CJ	13046 [3]	7.5	1	55	57		55	1.54	1.49	58	-4.05	53	
Roerdompstraat 11	4273CJ	13152 [2]	7.5	1	55	57		55	2.36	1.44	58	-5.17	52	
Roerdompstraat 12	4273CJ	13025 [2]	7.5	1	55	57		55	1.77	1.47	58	-4.14	53	
Roerdompstraat 13	4273CJ	12889 [3]	4.5	1	51	51		51	0.35	-	52	-2.54	49	
Roerdompstraat 14	4273CJ	12962 [2]	7.5	1	55	57		55	1.85	1.19	58	-3.98	53	
Roerdompstraat 15	4273CJ	13064 [2]	4.5	1	50	51		50	0.48	0.04	51	-2.35	48	
Roerdompstraat 15	4273CJ	13064 [1]	4.5	1	50	51		50	0.95	0.91	52	-3.24	48	
Roerdompstraat 16	4273CJ	13028 [2]	7.5	1	55	56		55	1.90	0.96	58	-3.76	53	
Roerdompstraat 17	4273CJ	13126 [2]	4.5	1	50	51		50	0.86	0.68	52	-2.76	48	
Roerdompstraat 17	4273CJ	13126 [1]	4.5	1	50	51		50	1.10	0.77	52	-3.20	48	
Roerdompstraat 18	4273CJ	13158 [1]	7.5	1	55	56		55	1.44	0.99	58	-3.30	53	
Roerdompstraat 19	4273CJ	12972 [2]	4.5	1	51	51		51	0.67	-	52	-2.86	48	
Roerdompstraat 20	4273CJ	13012 [1]	7.5	1	55	56		55	1.23	0.79	58	-3.08	53	
Roerdompstraat 21	4273CJ	13155 [2]	4.5	1	51	51		51	0.69	-	52	-3.24	48	
Roerdompstraat 22	4273CJ	12905 [1]	7.5	1	55	56		55	1.16	0.71	58	-2.99	53	
Roerdompstraat 23	4273CJ	13189 [2]	4.5	1	51	52		51	0.74	0.07	52	-3.48	48	
Roerdompstraat 24	4273CJ	12906 [1]	7.5	1	55	56		55	1.10	0.91	58	-3.16	53	
Roerdompstraat 25	4273CJ	12919 [1]	4.5	1	50	52		50	1.26	1.14	52	-3.10	49	
Roerdompstraat 26	4273CJ	12871 [3]	7.5	1	55	57		55	1.53	1.18	58	-3.26	53	
Roerdompstraat 27	4273CJ	13010 [4]	4.5	1	51	52		51	1.22	0.55	53	-3.24	49	
Roerdompstraat 28	4273CJ	13159 [1]	4.5	1	51	52		51	0.84	0.49	52	-2.54	49	
Roerdompstraat 29	4273CJ	12900 [2]	4.5	1	51	52		51	0.85	0.31	52	-2.96	49	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Roerdompstraat 30	4273CJ	12979 [1]	4.5	1	52	52		52	0.34	-	53	-2.23	50	
Roerdompstraat 31	4273CJ	12943 [1]	4.5	1	52	53		52	0.67	0.02	53	-3.60	49	
Roerdompstraat 32	4273CJ	12904 [1]	4.5	1	52	52		52	0.54	-	53	-2.21	50	
Roerdompstraat 33	4273CJ	13119 [2]	4.5	1	52	53		52	1.31	0.77	53	-4.58	49	
Roerdompstraat 34	4273CJ	13011 [4]	4.5	1	52	53		52	0.48	0.20	53	-2.43	50	
Roerdompstraat 35	4273CJ	13015 [3]	4.5	1	52	53		52	1.36	0.80	53	-4.64	49	
Roerdompstraat 37	4273CJ	13106 [1]	4.5	1	51	51		51	0.27	-	52	-2.15	49	
Roerdompstraat 39	4273CJ	13096 [1]	4.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-2.20	49	
Roerdompstraat 41	4273CJ	12910 [1]	4.5	1	52	52		52	0.24	-	52	-2.69	49	
Roerdompstraat 43	4273CJ	13139 [2]	4.5	1	51	52		51	0.66	0.55	52	-2.84	49	
Roerdompstraat 45	4273CJ	12911 [1]	7.5	1	55	57		55	1.63	1.30	58	-4.02	53	
Roerdompstraat 47	4273CJ	12978 [3]	4.5	1	51	52		51	0.83	0.72	52	-2.99	49	
Roosie Wiel 2	4273EE	12437 [4]	7.5	1	56	56		56	0.88	-	59	-2.44	54	
Roosie Wiel 2	4273EE	12437 [3]	7.5	1	55	56		55	0.77	0.61	58	-2.44	54	
Roosie Wiel 4	4273EE	12006 [6]	7.5	1	54	56		54	1.13	1.03	58	-2.61	53	
Schenkeldijk 10	4273LM	13468 [7]	4.5	1	62	66		62	4.13	3.60	66	-6.00	60	
Schenkeldijk 12	4273LM	13474 [1]	4.5	1	63	69		63	6.18	5.35	69	-8.08	61	
Schenkeldijk 12	4273LM	13474 [11]	4.5	1	63	69		63	6.24	5.53	69	-8.15	61	
Schenkeldijk 14	4273LM	13463 [2]	4.5	1	65	75		65	10.03	9.17	75	-13.20	61	
Schenkeldijk 19	4273LM	13472 [4]	4.5	1	58	59		58	1.66	0.79	59	-3.09	56	
Schenkeldijk 19	4273LM	13472 [5]	4.5	1	58	59		58	1.67	0.71	59	-3.12	56	
Schenkeldijk 21	4273LM	13475 [6]	4.5	1	53	55		53	1.99	1.93	56	-3.77	52	
Schenkeldijk 21	4273LM	13475 [5]	4.5	1	54	55		54	0.86	0.43	55	-2.55	52	
Schenkeldijk 21 a	4273LM	13462 [1]	4.5	1	57	59		57	1.62	1.18	59	-3.35	55	
Schenkeldijk 23	4273LM	13470 [7]	4.5	1	54	56		54	2.16	1.63	56	-3.90	52	
Schenkeldijk 23	4273LM	13470 [6]	4.5	1	55	56		55	1.23	0.48	56	-2.26	54	
Schenkeldijk 25	4273LM	13466 [2]	4.5	1	52	53		52	1.08	0.59	53	-2.59	50	
Sluiske 1	4273GK	12123 [6]	7.5	1	51	52		51	1.23	0.48	54	-3.27	49	
Sluiske 1	4273GK	12123 [8]	7.5	1	51	52		51	0.95	0.81	54	-3.56	49	
Sluiske 2	4273GK	12142 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.55	-	51	-1.87	48	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sluiske 6	4273GK	12135 [4]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.27	51	-3.72	47	
Sluiske 8	4273GK	12137 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.18	-	48	-2.44	44	
Sperwerpad 1	4273XC	13023 [10]	4.5	1	55	56		55	1.19	0.59	56	-3.82	52	
Sperwerpad 2	4273XC	13084 [3]	7.5	1	54	56		54	2.62	1.89	58	-4.15	52	
Sperwerpad 3	4273XC	12928 [6]	7.5	1	56	57		56	1.36	0.90	58	-3.87	54	
Sperwerpad 4	4273XC	13173 [2]	7.5	1	56	57		56	1.83	0.94	59	-4.51	53	
Sperwerpad 5	4273XC	12878 [2]	4.5	1	53	54		53	0.46	0.29	54	-2.21	52	
Sperwerpad 5	4273XC	12878 [4]	4.5	1	52	54		52	1.48	1.22	54	-3.92	50	
Sperwerpad 6	4273XC	13085 [4]	4.5	1	53	54		53	1.40	0.61	54	-4.69	49	
Sperwerpad 7	4273XC	13078 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.29	53	-3.51	49	
Sperwerpad 8	4273XC	12859 [3]	4.5	1	52	53		52	1.24	0.98	54	-5.04	48	
Sperwerpad 9	4273XC	12929 [3]	4.5	1	53	53		53	0.74	-	53	-4.31	49	
Sperwerpad 10	4273XC	13194 [5]	4.5	1	53	54		53	1.65	0.69	55	-4.40	50	
Sperwerpad 11	4273XC	13242 [4]	4.5	1	53	54		53	0.85	0.84	54	-2.96	51	
Sperwerpad 12	4273XC	12927 [9]	4.5	1	54	55		54	0.92	0.47	55	-3.23	52	
St. Elisabethstraat 2	4273EJ	11905 [8]	7.5	1	53	54		53	1.52	0.97	58	-3.21	51	
St. Elisabethstraat 2	4273EJ	11905 [6]	7.5	1	53	54		53	1.84	0.91	59	-3.48	51	
St. Elisabethstraat 4	4273EJ	11822 [5]	4.5	1	52	53		52	0.75	0.29	55	-2.95	50	
St. Elisabethstraat 6	4273EJ	11975 [4]	4.5	1	53	53		53	0.57	-	55	-2.53	51	
St. Elisabethstraat 8	4273EJ	11821 [1]	4.5	1	53	54		53	0.69	0.24	55	-2.41	51	
St. Elisabethstraat 9	4273EH	12009 [1]	4.5	1	51	52		51	0.34	0.10	53	-2.75	49	
St. Elisabethstraat 9	4273EH	12009 [4]	4.5	1	52	52		52	0.41	-	54	-2.57	50	
St. Elisabethstraat 10	4273EJ	11819 [4]	4.5	1	53	54		53	0.40	0.03	55	-2.78	51	
St. Elisabethstraat 11	4273EH	12008 [2]	4.5	1	52	53		52	0.47	0.47	55	-2.57	50	
St. Elisabethstraat 12	4273EJ	11923 [1]	4.5	1	53	54		53	0.67	0.42	55	-2.72	51	
St. Elisabethstraat 13	4273EH	12010 [3]	4.5	1	53	53		53	0.50	-	55	-2.55	51	
St. Elisabethstraat 13	4273EH	12010 [4]	4.5	1	52	53		52	0.38	0.37	55	-2.58	50	
St. Elisabethstraat 14	4273EJ	11820 [2]	4.5	1	53	53		53	0.47	-	55	-2.59	51	
St. Elisabethstraat 15	4273EH	11893 [2]	4.5	1	53	54		53	0.56	0.04	55	-2.75	51	
St. Elisabethstraat 16	4273EJ	11888 [4]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	55	-2.30	52	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
St. Elisabethstraat 17	4273EH	12553 [5]	4.5	1	53	54		53	0.57	0.46	55	-2.78	51	
St. Elisabethstraat 18	4273EJ	11993 [1]	4.5	1	53	54		53	0.38	0.21	55	-2.76	51	
St. Elisabethstraat 19	4273EH	12398 [2]	4.5	1	55	55		55	0.40	-	56	-2.48	53	
St. Elisabethstraat 19	4273EH	12398 [3]	4.5	1	54	55		54	0.85	0.06	56	-2.75	52	
St. Elisabethstraat 20	4273EJ	12023 [3]	4.5	1	53	54		53	0.55	0.07	55	-2.62	51	
St. Elisabethstraat 21	4273EH	12592 [1]	4.5	1	55	56		55	0.60	0.06	57	-2.56	53	
St. Elisabethstraat 22	4273EJ	11839 [4]	4.5	1	53	54		53	0.72	0.48	55	-2.74	51	
St. Elisabethstraat 23	4273EH	12341 [4]	4.5	1	55	56		55	0.55	0.11	57	-2.53	53	
St. Elisabethstraat 24	4273EJ	11812 [1]	4.5	1	54	54		54	0.60	-	56	-2.60	52	
St. Elisabethstraat 26	4273EJ	11977 [3]	7.5	1	55	57		55	1.38	1.11	60	-2.75	54	
St. Elisabethstraat 27	4273EH	12370 [2]	4.5	1	55	56		55	0.47	0.39	57	-2.54	53	
St. Elisabethstraat 29	4273EH	12578 [5]	4.5	1	53	53		53	0.26	-	55	-2.43	51	
St. Elisabethstraat 29	4273EH	12578 [4]	4.5	1	53	53		53	0.47	-	54	-2.76	51	
St. Elisabethstraat 31	4273EH	12441 [2]	4.5	1	55	56		55	0.94	0.58	58	-2.51	54	
St. Elisabethstraat 33	4273EH	12572 [1]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	56	-2.62	53	
St. Elisabethstraat 34	4273EJ	12371 [4]	4.5	1	54	55		54	0.68	0.49	56	-2.48	53	
St. Elisabethstraat 35	4273EH	12458 [1]	4.5	1	55	56		55	0.44	0.05	57	-2.68	53	
St. Elisabethstraat 36	4273EJ	12266 [1]	4.5	1	54	55		54	0.61	0.26	57	-2.46	52	
St. Elisabethstraat 37	4273EH	12224 [3]	4.5	1	55	57		55	1.30	1.27	59	-2.57	54	
St. Elisabethstraat 38	4273EJ	12374 [4]	4.5	1	54	55		54	0.59	0.32	56	-2.81	52	
St. Elisabethstraat 40	4273EJ	12340 [4]	7.5	1	53	55		53	1.43	1.40	59	-2.86	52	
St. Elisabethstraat 40	4273EJ	12340 [1]	7.5	1	54	55		54	1.17	0.98	57	-2.67	53	
St. Elisabethstraat 40	4273EJ	12340 [4]	4.5	1	55	55		55	0.58	-	57	-2.74	53	
St. Elisabethstraat 41	4273EH	12379 [3]	4.5	1	55	56		55	0.52	0.18	58	-2.48	53	
St. Elisabethstraat 42	4273EJ	12535 [2]	7.5	1	54	55		54	1.51	0.84	58	-2.80	53	
St. Elisabethstraat 42	4273EJ	12535 [1]	7.5	1	54	55		54	0.94	0.80	57	-2.56	53	
St. Elisabethstraat 42	4273EJ	12535 [2]	4.5	1	54	55		54	1.14	0.31	56	-2.51	52	
St. Elisabethstraat 43	4273EH	12301 [2]	7.5	1	55	57		55	1.38	1.25	60	-2.46	54	
St. Elisabethstraat 44	4273EJ	12554 [2]	4.5	1	54	56		54	1.27	1.06	58	-2.46	53	
St. Elisabethstraat 44	4273EJ	12554 [3]	7.5	1	54	56		54	1.17	1.06	58	-2.57	53	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
St. Elisabethstraat 45	4273EH	12243 [3]	7.5	1	59	60		59	1.15	0.64	63	-2.61	58	
St. Elisabethstraat 46	4273EJ	12281 [2]	7.5	1	57	58		57	1.00	0.89	60	-2.58	56	
St. Elisabethstraat 47	4273EH	12353 [5]	4.5	1	58	59		58	1.28	0.49	62	-2.55	56	
St. Elisabethstraat 48	4273EJ	12448 [5]	7.5	1	55	56		55	1.78	1.00	60	-2.59	54	
St. Elisabethstraat 48	4273EJ	12448 [1]	7.5	1	55	56		55	0.75	0.47	58	-2.54	53	
St. Elisabethstraat 50	4273EJ	12482 [4]	7.5	1	55	57		55	1.55	1.07	60	-2.42	54	
St. Elisabethstraat 52	4273EJ	12307 [4]	7.5	1	56	57		56	0.92	0.13	60	-2.53	54	
St. Elisabethstraat 54	4273EJ	12264 [5]	7.5	1	58	59		58	0.38	0.23	60	-2.47	56	
St. Ignatiusstraat 1	4273ED	12247 [5]	4.5	1	57	57		57	0.15	-	58	-2.59	54	
St. Ignatiusstraat 2	4273EG	12226 [6]	4.5	1	57	58		57	0.82	0.37	59	-2.37	55	
St. Ignatiusstraat 3	4273ED	12508 [5]	4.5	1	55	56		55	0.73	0.35	57	-2.80	53	
St. Ignatiusstraat 4	4273EG	12403 [2]	4.5	1	57	58		57	0.49	0.13	59	-2.43	55	
St. Ignatiusstraat 5	4273ED	12487 [3]	4.5	1	57	57		57	0.36	-	58	-2.43	55	
St. Ignatiusstraat 6	4273EG	12548 [1]	4.5	1	57	58		57	0.62	0.37	59	-2.49	55	
St. Ignatiusstraat 7	4273ED	12357 [3]	4.5	1	54	55		54	0.42	0.39	57	-2.62	52	
St. Ignatiusstraat 8	4273EG	12556 [8]	4.5	1	57	58		57	0.52	0.48	59	-2.71	55	
St. Ignatiusstraat 9	4273ED	12505 [3]	4.5	1	57	57		57	0.51	-	58	-2.46	55	
St. Ignatiusstraat 10	4273EG	12284 [1]	4.5	1	57	58		57	0.51	0.48	59	-2.67	55	
St. Ignatiusstraat 11	4273ED	12537 [2]	4.5	1	55	55		55	0.49	-	57	-2.60	53	
St. Ignatiusstraat 11	4273ED	12537 [1]	4.5	1	54	55		54	0.71	0.66	57	-2.68	52	
St. Ignatiusstraat 12	4273EG	12333 [4]	4.5	1	57	58		57	0.32	0.27	58	-2.65	55	
St. Ignatiusstraat 13	4273ED	12471 [3]	4.5	1	57	58		57	0.57	0.18	59	-2.63	55	
St. Ignatiusstraat 14	4273EG	12302 [1]	7.5	1	57	59		57	1.43	1.26	61	-2.71	56	
St. Ignatiusstraat 15	4273ED	12230 [5]	4.5	1	55	55		55	0.30	-	57	-2.49	53	
St. Ignatiusstraat 15	4273ED	12230 [4]	4.5	1	54	55		54	0.63	0.37	57	-2.54	52	
St. Ignatiusstraat 16	4273EG	12246 [3]	4.5	1	57	57		57	0.28	-	58	-2.56	55	
St. Ignatiusstraat 17	4273ED	12472 [6]	4.5	1	56	57		56	0.44	0.03	58	-2.50	54	
St. Ignatiusstraat 18	4273EG	12352 [3]	4.5	1	56	57		56	0.87	0.34	58	-2.47	54	
St. Ignatiusstraat 19	4273ED	12484 [4]	4.5	1	55	55		55	0.24	-	56	-2.80	52	
St. Ignatiusstraat 20	4273EG	12332 [2]	4.5	1	56	57		56	0.85	0.16	58	-2.43	54	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
St. Ignatiusstraat 21	4273ED	12483 [3]	4.5	1	56	56		56	0.04	-	57	-2.49	54	
St. Ignatiusstraat 25	4273ED	12239 [3]	7.5	1	56	57		56	0.77	0.46	58	-2.53	54	
St. Ignatiusstraat 27	4273ED	12440 [4]	7.5	1	56	57		56	0.67	0.48	58	-2.48	54	
St. Ignatiusstraat 29	4273ED	12525 [2]	7.5	1	56	57		56	0.63	0.16	58	-2.53	54	
St. Ignatiusstraat 31	4273ED	12265 [2]	7.5	1	56	57		56	0.64	0.44	58	-2.49	54	
St. Ignatiusstraat 33	4273ED	12393 [2]	7.5	1	56	57		56	0.74	0.51	59	-2.44	55	
St. Ignatiusstraat 35	4273ED	12467 [1]	7.5	1	56	57		56	0.81	0.37	58	-2.38	54	
Stadhoudershoef 1	4273XZ	13307 [4]	4.5	1	59	62		59	2.09	2.04	64	-4.18	57	
Stadhoudershoef 2	4273XZ	13278 [5]	4.5	1	60	62		60	2.12	1.60	65	-4.11	58	
Stadhoudershoef 3	4273XZ	13266 [3]	4.5	1	60	62		60	2.60	1.64	64	-4.58	58	
Stadhoudershoef 4	4273XZ	13315 [3]	4.5	1	60	63		60	2.53	2.26	66	-4.24	59	
Stadhoudershoef 5	4273XZ	13245 [4]	4.5	1	60	62		60	2.78	1.88	64	-4.90	57	
Stadhoudershoef 6	4273XZ	13296 [3]	4.5	1	60	63		60	2.98	2.47	66	-4.41	59	
Stadhoudershoef 7	4273XZ	13257 [4]	4.5	1	60	63		60	3.15	2.27	64	-5.35	57	
Stadhoudershoef 10	4273XZ	13264 [1]	4.5	1	59	63		59	4.10	3.90	66	-5.85	58	
Stadhoudershoef 14	4273XZ	13320 [3]	7.5	1	65	70		65	4.85	4.18	70	-4.32	65	
Steurstraat 2	4273EN	12621 [5]	7.5	1	54	56		54	1.65	1.29	58	-4.11	52	
Steurstraat 3	4273EN	12818 [8]	1.5	14	55	57		55	1.09	1.06	59	-3.15	53	
Steurstraat 6	4273EN	12680 [3]	4.5	1	52	54		52	1.59	1.52	56	-3.69	50	
Steurstraat 8	4273EN	12819 [1]	7.5	1	54	57		54	2.84	2.42	59	-4.80	52	
Steurstraat 10	4273EN	12790 [1]	4.5	1	52	54		52	1.86	1.72	56	-3.77	50	
Steurstraat 12	4273EN	12756 [1]	7.5	1	54	57		54	2.77	2.40	59	-4.60	52	
Steurstraat 14	4273EN	12671 [2]	4.5	1	53	55		53	1.78	1.02	57	-3.86	51	
Steurstraat 16	4273EN	12603 [3]	7.5	1	57	59		57	1.75	1.43	60	-3.61	55	
Steurstraat 22	4273EN	12755 [7]	4.5	1	54	57		54	2.73	2.62	59	-5.63	51	
Steurstraat 24	4273EN	12726 [2]	7.5	1	56	59		56	2.99	2.99	60	-5.26	54	
Steurstraat 26	4273EN	12824 [1]	7.5	1	55	56		55	0.70	0.44	59	-2.83	53	
Steurstraat 28	4273EN	12853 [1]	7.5	1	56	59		56	2.69	2.40	60	-4.43	54	
Steurstraat 30	4273EN	12717 [4]	4.5	1	60	62		60	1.97	1.19	63	-4.12	58	
Steurstraat 32	4273EN	12443 [5]	4.5	1	59	61		59	2.33	1.86	63	-3.71	58	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Steurstraat 34	4273EN	12547 [5]	4.5	1	61	63		61	1.71	1.10	64	-3.80	59	
Steurstraat 36	4273EN	12296 [7]	4.5	1	60	62		60	2.45	1.46	65	-3.65	58	
Steurstraat 38	4273EN	12419 [6]	4.5	1	60	62		60	1.75	1.06	67	-3.28	58	
't Laantje 1	4273XP	12685 [4]	7.5	1	55	57		55	1.14	1.11	59	-2.69	54	
't Laantje 2	4273XR	12795 [2]	7.5	1	55	56		55	0.49	0.45	59	-2.96	53	
't Laantje 2	4273XR	12795 [1]	7.5	1	55	56		55	0.52	0.01	59	-2.81	53	
't Laantje 3	4273XP	12805 [1]	7.5	1	54	55		54	1.40	0.51	56	-3.42	52	
't Laantje 4	4273XR	12855 [2]	7.5	1	54	55		54	0.58	0.35	56	-3.00	52	
't Laantje 4	4273XR	12855 [3]	7.5	1	54	55		54	0.61	0.31	55	-2.96	52	
't Laantje 5	4273XP	12612 [2]	7.5	1	54	55		54	1.47	0.99	57	-3.71	52	
't Laantje 6	4273XR	12718 [1]	7.5	1	54	54		54	0.71	-	56	-2.94	51	
't Laantje 7	4273XP	12784 [4]	7.5	1	54	56		54	1.52	1.23	57	-3.77	52	
't Laantje 8	4273XR	12767 [1]	7.5	1	55	56		55	0.99	0.22	57	-2.89	53	
't Laantje 9	4273XP	12615 [3]	7.5	1	54	56		54	1.93	1.61	57	-3.61	52	
't Laantje 10	4273XR	12798 [2]	7.5	1	55	56		55	0.83	0.73	57	-3.26	53	
't Laantje 11	4273XP	12645 [1]	7.5	1	54	56		54	1.92	1.91	57	-3.68	53	
't Laantje 12	4273XR	12848 [2]	7.5	1	56	57		56	1.01	0.32	57	-3.19	54	
't Laantje 13	4273XP	12764 [1]	7.5	1	55	57		55	1.81	1.19	57	-4.02	53	
't Laantje 14	4273XR	12644 [1]	7.5	1	56	57		56	0.98	0.86	58	-3.28	54	
't Laantje 15	4273XP	12769 [2]	7.5	1	56	57		56	1.47	0.62	58	-4.76	52	
't Laantje 16	4273XR	12825 [1]	7.5	1	57	58		57	0.96	0.35	58	-3.16	55	
't Laantje 17	4273XP	12796 [3]	7.5	1	55	57		55	1.88	1.77	58	-4.97	52	
't Laantje 18	4273XR	12690 [2]	7.5	1	57	58		57	1.15	0.70	59	-3.39	55	
't Laantje 19	4273XP	12747 [1]	7.5	1	55	57		55	2.11	1.36	58	-4.69	52	
't Laantje 20	4273XR	12729 [1]	7.5	1	58	59		58	1.06	0.17	59	-3.88	55	
't Laantje 21	4273XP	12613 [2]	7.5	1	54	56		54	2.24	1.75	57	-3.99	52	
't Laantje 22	4273XR	12611 [1]	7.5	1	56	58		56	2.23	1.96	59	-4.22	54	
't Laantje 23	4273XP	12614 [2]	7.5	1	54	56		54	1.58	1.31	57	-3.09	53	
't Laantje 24	4273XR	12829 [1]	7.5	1	56	58		56	1.56	1.22	58	-3.84	54	
't Laantje 25	4273XP	12724 [2]	7.5	1	55	56		55	1.17	0.24	57	-2.69	53	



## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
't Laantje 26	4273XR	12616 [1]	7.5	1	56	57		56	1.52	0.73	58	-3.58	54	
't Laantje 27	4273XP	12828 [2]	7.5	1	55	57		55	1.81	1.21	58	-3.81	53	
't Laantje 28	4273XR	12830 [1]	7.5	1	55	57		55	1.34	1.34	58	-3.39	53	
't Staakske 1	4273XW	13299 [7]	4.5	1	58	61		58	2.38	2.30	62	-4.71	56	
't Staakske 3	4273XW	13298 [3]	4.5	1	59	62		59	2.92	2.41	63	-5.67	56	
't Staakske 10	4273XW	13263 [2]	7.5	1	60	64		60	3.57	3.15	64	-7.07	57	
't Staakske 10	4273XW	13263 [3]	7.5	1	59	64		59	4.63	4.50	65	-7.14	57	
't Staakske 12	4273XW	13286 [5]	7.5	1	60	64		60	4.05	3.46	64	-7.85	56	
't Staakske 14	4273XW	13285 [2]	7.5	1	60	63		60	3.14	2.47	63	-7.05	56	
't Staakske 16	4273XW	13241 [5]	7.5	1	61	64		61	3.39	2.60	64	-8.28	56	
't Staakske 20	4273XW	13277 [5]	7.5	1	59	61		59	1.68	1.06	61	-3.92	57	
't Staakske 22	4273XW	13282 [4]	4.5	1	57	58		57	0.99	0.64	59	-2.62	56	
't Staakske 24	4273XW	13291 [6]	4.5	1	57	59		57	2.34	1.40	60	-4.60	54	
't Staakske 26	4273XW	13290 [2]	7.5	1	57	62		57	4.60	4.50	63	-6.03	56	
Valkstraat 1	4273XL	13105 [1]	7.5	1	54	55		54	1.37	0.69	58	-3.04	52	
Valkstraat 1	4273XL	13105 [3]	7.5	1	54	55		54	0.94	0.87	57	-2.31	53	
Valkstraat 2	4273XM	12980 [1]	7.5	1	55	57		55	1.85	1.59	58	-3.88	53	
Valkstraat 3	4273XL	12907 [1]	7.5	1	55	56		55	0.93	0.40	57	-2.51	53	
Valkstraat 4	4273XM	13104 [1]	7.5	1	55	57		55	1.77	1.36	58	-3.92	53	
Valkstraat 5	4273XL	13053 [1]	7.5	1	55	56		55	0.79	0.72	57	-2.92	53	
Valkstraat 6	4273XM	12872 [1]	7.5	1	55	57		55	1.57	1.23	58	-3.91	53	
Valkstraat 7	4273XL	12945 [4]	7.5	1	56	58		56	2.17	1.38	58	-5.72	52	
Valkstraat 8	4273XM	12946 [4]	7.5	1	55	57		55	1.45	1.19	58	-3.88	53	
Valkstraat 9	4273XL	13069 [1]	7.5	1	55	57		55	1.20	1.08	58	-3.73	53	
Valkstraat 10	4273XM	13183 [6]	4.5	1	51	52		51	0.57	0.24	52	-4.24	47	
Valkstraat 11	4273XL	13164 [1]	4.5	1	52	53		52	0.45	0.20	53	-3.99	49	
Valkstraat 12	4273XM	13137 [5]	7.5	1	55	56		55	0.94	0.29	57	-2.76	53	
Valkstraat 12	4273XM	13137 [6]	7.5	1	55	56		55	1.24	0.39	58	-2.98	53	
Valkstraat 13	4273XL	13203 [3]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.03	53	-3.89	49	
Valkstraat 15	4273XL	13203 [3]	7.5	1	55	56		55	1.42	0.93	58	-4.08	52	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Veteranenlaan 1	4273LX	12500 [5]	1.5	1	58	58		58	0.53	-	64	-2.56	56	
Veteranenlaan 1	4273LX	12500 [4]	1.5	1	58	58		58	0.38	-	63	-2.53	56	
Veteranenlaan 2	4273LX	12466 [1]	4.5	1	61	62		61	1.41	0.55	68	-2.47	60	
Veteranenlaan 3	4273LX	12221 [8]	1.5	1	58	58		58	0.40	-	63	-2.51	56	
Veteranenlaan 3	4273LX	12221 [1]	1.5	1	58	58		58	0.34	-	63	-2.52	56	
Veteranenlaan 4	4273LX	12306 [7]	4.5	1	58	59		58	0.94	0.52	67	-2.56	56	
Veteranenlaan 5	4273LX	12295 [7]	4.5	1	59	60		59	1.16	0.51	64	-2.48	58	
Veteranenlaan 6	4273LX	12589 [6]	1.5	1	57	57		57	0.60	-	60	-2.46	55	
Veteranenlaan 7	4273LX	12468 [8]	1.5	1	58	58		58	0.40	-	61	-2.48	56	
Veteranenlaan 8	4273LX	12590 [1]	1.5	1	57	58		57	0.98	0.48	67	-2.38	56	
Veteranenlaan 8	4273LX	12590 [6]	1.5	1	57	58		57	1.12	0.48	67	-2.41	56	
Visserskade 2	4273GL	12180 [5]	7.5	1	49	50		50	0.27	-	53	-3.72	47	
Visserskade 3	4273GL	12152 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.59	-	49	-2.42	46	
Visserskade 8	4273GL	12139 [4]	7.5	1	49	50		50	0.21	-	52	-3.02	47	
Visserskade 10	4273GL	12124 [4]	7.5	1	47	48		50	-1.80	-	51	-2.18	46	
Visserskade 16	4273GL	12158 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.01	-	51	-3.07	47	
Visserskade 20	4273GL	12212 [3]	7.5	1	49	51		50	0.51	0.01	51	-4.15	46	
Visserskade 22	4273GL	12146 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.04	-	50	-3.50	45	
Visserskade 22	4273GL	12146 [2]	7.5	1	47	49		50	-1.20	-	50	-3.42	45	
Visserskade 24	4273GL	12165 [5]	1.5	1	47	48		50	-2.15	-	48	-3.18	45	
Visserskade 26	4273GL	12179 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.48	-	50	-2.92	46	
Visserskade 26	4273GL	12179 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.09	-	50	-3.00	46	
Visserskade 30	4273GL	12100 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.13	-	49	-3.23	45	
Visserskade 30	4273GL	12100 [6]	7.5	1	47	48		50	-1.60	-	50	-3.13	45	
Visserskade 32	4273GL	12138 [6]	7.5	1	48	48		50	-1.54	-	50	-2.69	46	
Visserskade 32	4273GL	12138 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	50	-2.62	46	
Visserskade 34	4273GL	12172 [5]	4.5	1	48	49		50	-0.82	-	50	-3.06	46	
Visserskade 36	4273GL	12199 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	50	-2.75	46	
Visserskade 42	4273GL	12185 [4]	7.5	1	47	48		50	-1.82	-	50	-2.78	45	
Visserskade 42	4273GL	12185 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.10	-	49	-2.86	45	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Visserskade 44	4273GL	12186 [5]	7.5	1	47	48		50	-1.96	-	50	-3.03	45	
Visserskade 44	4273GL	12186 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.30	-	49	-3.22	44	
Visserskade 44	4273GL	12186 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.17	-	50	-3.23	45	
Visserskade 44	4273GL	12186 [5]	4.5	1	47	48		50	-1.73	-	50	-2.66	46	
Visserskade 46	4273GL	12102 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.90	-	50	-2.42	47	
Visserskade 48	4273GL	12101 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.50	-	49	-3.19	44	
Visserskade 50	4273GL	12097 [3]	4.5	1	47	48		50	-1.78	-	50	-2.72	46	
Voogdwerfscbesteeg 2	4273LG	12425 [11]	7.5	1	51	52		51	1.65	0.91	52	-4.45	48	
Voogdwerfscbesteeg 2	4273LG	12425 [15]	7.5	1	51	52		51	1.71	0.87	52	-4.10	48	
Voogdwerfscbesteeg 2	4273LG	12425 [11]	4.5	1	50	52		50	1.72	1.66	52	-4.60	48	
Warmondplein 1	4273EC	12816 [9]	4.5	1	53	55		53	1.28	1.09	55	-3.95	51	
Warmondplein 2	4273EC	12852 [6]	4.5	1	53	54		53	0.92	0.77	55	-2.41	52	
Warmondplein 2	4273EC	12852 [1]	4.5	1	53	54		53	1.05	0.37	56	-2.45	51	
Warmondplein 3	4273EC	12811 [3]	4.5	1	54	55		54	0.93	0.46	56	-2.65	52	
Warmondplein 3 a	4273EC	12602 [7]	4.5	11	53	54		53	0.12	0.04	54	-2.51	51	
Warmondplein 4	4273EC	12686 [2]	4.5	1	52	54		52	1.66	1.29	55	-2.71	51	
Warmondplein 5	4273EC	12677 [2]	4.5	1	55	55		55	0.64	-	56	-2.56	53	
Warmondplein 6	4273EC	12434 [7]	4.5	1	54	55		54	1.13	0.15	56	-2.81	52	
Warmondplein 6	4273EC	12434 [6]	4.5	1	55	55		55	0.37	-	56	-2.62	53	
Warmondplein 8	4273EC	12254 [3]	4.5	1	55	55		55	0.75	-	56	-2.46	53	
Warmondplein 10	4273EC	12313 [3]	7.5	1	56	58		56	1.46	1.13	60	-2.99	55	
Warmondplein 12	4273EC	12385 [7]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	58	-2.58	53	
Warmondplein 12 a	4273EC	12385 [7]	7.5	1	57	58		57	0.93	0.47	61	-2.61	55	
Warmondplein 13	4273EC	12574 [2]	7.5	1	57	59		57	1.49	1.02	61	-2.54	56	
Warmondplein 15	4273EC	12550 [6]	4.5	1	57	58		57	0.74	0.69	59	-2.41	56	
Warmondplein 16	4273EC	12285 [2]	4.5	1	55	56		55	1.15	0.54	58	-3.10	53	
Warmondplein 17	4273EC	12473 [2]	4.5	1	54	56		54	1.44	1.30	58	-3.35	52	
Warmondplein 18	4273EC	12253 [4]	4.5	1	55	56		55	1.13	0.47	57	-2.90	53	
Warmondplein 22	4273EC	12277 [1]	4.5	1	55	56		55	1.30	0.35	57	-2.77	53	
Warmondplein 24	4273EC	12560 [4]	4.5	1	55	56		55	1.43	0.47	58	-3.06	53	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Warmondplein 26	4273EC	12731 [7]	7.5	1	55	57		55	1.69	1.54	60	-2.98	54	
Warmondstraat 1	4273EW	12460 [4]	4.5	1	57	57		57	0.58	-	59	-2.59	55	
Warmondstraat 1	4273EW	12460 [5]	4.5	1	56	57		56	1.14	0.24	59	-2.59	54	
Warmondstraat 2	4273EW	12477 [3]	4.5	1	56	56		56	0.04	-	57	-2.47	54	
Warmondstraat 3	4273EW	12336 [8]	4.5	1	56	57		56	1.23	0.55	60	-2.51	55	
Warmondstraat 5	4273EW	12326 [4]	7.5	1	57	58		57	1.09	0.54	59	-2.92	55	
Warmondstraat 6	4273EW	12360 [7]	4.5	1	57	58		57	0.77	0.37	59	-2.45	55	
Warmondstraat 7	4273EW	12582 [2]	7.5	1	58	60		58	1.81	1.25	64	-2.48	57	
Warmondstraat 8	4273EW	12451 [7]	4.5	1	58	59		58	1.50	0.81	61	-2.63	57	
Warmondstraat 9	4273EW	12386 [1]	7.5	1	57	58		57	1.50	0.56	63	-2.51	56	
Warmondstraat 10	4273EW	12506 [7]	4.5	1	58	59		58	0.79	0.07	62	-2.79	56	
Warmondstraat 10	4273EW	12506 [1]	4.5	1	58	59		58	1.16	0.19	61	-2.47	56	
Warmondstraat 11	4273EW	12299 [1]	7.5	1	57	58		57	1.54	0.74	63	-2.52	56	
Warmondstraat 12	4273EW	12223 [3]	4.5	1	59	60		59	1.11	0.81	64	-2.60	58	
Warmondstraat 13	4273EW	12488 [1]	7.5	1	57	58		57	1.45	0.74	63	-2.50	56	
Warmondstraat 14	4273EW	12557 [7]	4.5	1	60	61		60	1.15	0.35	68	-2.54	58	
Warmondstraat 15	4273EW	12559 [2]	7.5	1	57	59		57	1.49	1.05	64	-2.51	56	
Warmondstraat 16	4273EW	12286 [8]	4.5	1	60	61		60	1.10	0.16	68	-2.55	58	
Warmondstraat 16	4273EW	12286 [7]	4.5	1	60	61		60	1.32	0.60	68	-2.50	59	
Warmondstraat 17	4273EW	12542 [1]	7.5	1	57	59		57	1.49	1.30	64	-2.49	56	
Warmondstraat 18	4273EW	12475 [3]	4.5	1	60	61		60	1.19	0.94	68	-2.52	59	
Warmondstraat 19	4273EW	12541 [2]	7.5	1	59	61		59	1.64	1.28	66	-2.73	58	
Warmondstraat 20	4273EW	12461 [7]	4.5	1	57	59		57	1.49	1.40	63	-2.40	56	
Warmondstraat 21	4273EW	12431 [2]	4.5	1	59	60		59	0.36	0.10	66	-2.53	57	
Warmondstraat 23	4273EW	12515 [1]	4.5	1	59	60		59	1.06	0.94	66	-2.52	58	
Warmondstraat 25	4273EW	12514 [3]	4.5	1	61	62		61	0.54	0.14	67	-2.51	59	
Warmondstraat 25	4273EW	12514 [6]	4.5	1	61	62		61	1.02	0.31	69	-2.56	59	
Warmondstraat 25	4273EW	12514 [4]	4.5	1	61	62		61	0.65	0.50	66	-2.63	59	
Warmondstraat 25	4273EW	12514 [5]	4.5	1	61	62		61	0.95	0.22	69	-2.58	59	
Zalmstraat 1	4273EA	12651 [4]	7.5	1	56	58		56	1.64	1.59	60	-3.10	55	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zalmstraat 2	4273EB	12478 [6]	4.5	1	55	55		55	0.05	-	55	-2.58	53	
Zalmstraat 3	4273EA	12725 [4]	4.5	1	54	55		54	0.71	0.59	56	-2.63	52	
Zalmstraat 4	4273EB	12290 [4]	4.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-2.51	52	
Zalmstraat 5	4273EA	12663 [1]	4.5	1	54	55		54	0.59	0.33	55	-2.41	52	
Zalmstraat 6	4273EB	12376 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-2.45	52	
Zalmstraat 7	4273EA	12802 [2]	4.5	1	54	55		54	0.57	0.44	55	-2.39	53	
Zalmstraat 8	4273EB	12703 [7]	4.5	1	55	55		55	0.09	-	55	-2.49	53	
Zalmstraat 9	4273EA	12841 [5]	4.5	1	54	55		54	0.53	0.52	55	-2.34	53	
Zalmstraat 10	4273EB	12835 [2]	4.5	1	55	56		55	0.31	0.08	56	-2.44	53	
Zalmstraat 11	4273EA	12752 [1]	7.5	1	56	57		56	1.56	0.98	60	-3.03	54	
Zalmstraat 12	4273EB	12713 [4]	4.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-2.46	50	
Zalmstraat 12	4273EB	12713 [2]	4.5	1	52	52		52	0.62	-	53	-2.79	50	
Zalmstraat 13	4273EA	12851 [1]	4.5	1	55	55		55	0.43	-	55	-2.28	53	
Zalmstraat 14	4273EB	12754 [3]	4.5	1	55	55		55	0.13	-	55	-2.34	53	
Zalmstraat 15	4273EA	12833 [2]	4.5	1	55	55		55	0.41	-	55	-2.24	53	
Zalmstraat 16	4273EB	12732 [3]	4.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-2.59	50	
Zalmstraat 17	4273EA	12771 [1]	4.5	1	55	55		55	0.43	-	55	-2.17	53	
Zalmstraat 18	4273EB	12624 [1]	4.5	1	55	55		55	0.13	-	55	-2.52	53	
Zalmstraat 19	4273EA	12730 [2]	4.5	1	55	55		55	0.47	-	55	-2.27	53	
Zalmstraat 20	4273EB	12813 [7]	4.5	1	54	54		54	0.55	-	54	-2.84	51	
Zalmstraat 21	4273EA	12751 [4]	7.5	1	56	57		56	1.53	0.68	59	-3.36	54	
Zalmstraat 22	4273EB	12827 [1]	4.5	1	54	54		54	0.04	-	55	-2.46	52	
Zalmstraat 23	4273EA	12674 [8]	4.5	1	55	56		55	0.69	0.33	56	-2.64	53	
Zwaanstraat 2	4273CW	12607 [1]	7.5	1	55	56		55	1.19	0.78	58	-3.61	53	
Zwaanstraat 4	4273CW	12608 [2]	4.5	1	54	56		54	1.48	1.12	56	-4.12	52	
Zwaanstraat 6	4273CW	12716 [1]	4.5	1	54	55		54	1.66	0.83	56	-4.08	51	
Zwaanstraat 8	4273CW	12714 [2]	7.5	1	53	55		53	1.73	1.02	57	-3.65	51	
Zwaanstraat 8	4273CW	12714 [2]	4.5	1	53	55		53	1.85	1.76	56	-4.04	51	
Zwaanstraat 8 a	4273CW	12715 [1]	4.5	1	53	55		53	1.90	1.17	56	-3.92	51	
Zwaanstraat 10	4273CW	13063 [2]	4.5	1	52	53		52	1.35	0.82	55	-2.97	50	

## Kern Hank

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zwaanstraat 12	4273CW	13131 [2]	4.5	1	51	52		51	1.46	0.68	55	-3.02	49	
Zwaanstraat 14	4273CW	13080 [2]	4.5	1	50	52		50	1.25	1.03	54	-2.53	49	
Zwaanstraat 14	4273CW	13080 [2]	7.5	1	50	52		50	1.11	1.08	55	-2.31	49	
Zwaanstraat 16	4273CW	13044 [1]	4.5	1	51	52		51	0.97	0.06	54	-2.50	49	
Zwaanstraat 18	4273CW	12884 [3]	7.5	1	53	55		53	1.56	1.30	56	-3.94	51	
Zwaanstraat 20	4273CW	13047 [2]	4.5	1	50	51		50	1.17	0.69	54	-2.58	49	
Zwaanstraat 22	4273CW	13198 [1]	4.5	1	49	50		50	0.36	-	54	-2.26	48	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Almkerkse Buitenkade 1	4255KK	14573 [1]	4.5	1	56	57		56	0.65	0.27	57	-4.67	52	
Altenastraat 1	4255VT	13915 [3]	4.5	1	51	52		51	0.67	0.39	52	-2.42	49	
Altenastraat 2	4255VT	13856 [5]	7.5	1	55	56		55	0.83	0.27	56	-3.94	52	
Altenastraat 3	4255VT	13919 [3]	4.5	1	51	52		51	0.69	0.23	52	-3.44	48	
Altenastraat 4	4255VT	14039 [3]	4.5	1	52	53		52	0.74	0.19	53	-2.53	50	
Altenastraat 5	4255VT	14145 [2]	4.5	1	51	52		51	0.69	0.09	52	-3.09	48	
Altenastraat 6	4255VT	13853 [2]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.41	53	-2.52	50	
Altenastraat 7	4255VT	13939 [1]	4.5	1	50	51		50	0.53	0.03	51	-2.57	48	
Altenastraat 7	4255VT	13939 [2]	4.5	1	50	51		50	0.69	0.52	51	-2.69	48	
Altenastraat 8	4255VT	14155 [2]	4.5	1	52	53		52	0.72	0.45	53	-2.49	50	
Altenastraat 9	4255VT	14120 [3]	4.5	1	51	52		51	0.52	0.47	52	-3.76	48	
Altenastraat 10	4255VT	14142 [1]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.26	53	-2.61	50	
Altenastraat 10	4255VT	14142 [2]	4.5	1	52	53		52	0.62	0.02	53	-2.56	50	
Altenastraat 11	4255VT	13904 [3]	4.5	1	51	52		51	0.73	0.09	52	-3.26	48	
Altenastraat 12	4255VT	13918 [2]	4.5	1	53	53		53	0.61	-	53	-3.44	50	
Altenastraat 13	4255VT	13977 [1]	4.5	1	51	52		51	0.63	0.27	52	-2.51	49	
Altenastraat 14	4255VT	14006 [1]	4.5	1	53	54		53	0.76	0.02	54	-4.00	50	
Altenastraat 15	4255VT	14164 [2]	4.5	1	52	53		52	0.57	0.05	53	-3.24	49	
Altenastraat 16	4255VT	13968 [2]	4.5	1	53	54		53	0.99	0.66	54	-4.57	50	
Altenastraat 17	4255VT	14096 [2]	4.5	1	52	53		52	0.94	0.71	53	-4.21	49	
Altenastraat 17	4255VT	14096 [3]	4.5	1	52	53		52	0.99	0.73	54	-4.32	49	
Altenastraat 18	4255VW	14101 [3]	4.5	1	53	54		53	0.53	0.02	54	-2.19	51	
Altenastraat 19	4255VV	14002 [1]	4.5	1	52	53		52	0.66	0.13	53	-2.90	50	
Altenastraat 20	4255VW	13963 [2]	4.5	1	53	53		53	0.64	-	54	-2.26	51	
Altenastraat 21	4255VV	13957 [1]	4.5	1	52	53		52	0.71	0.21	53	-2.60	50	
Altenastraat 22	4255VW	14085 [2]	7.5	1	56	57		56	0.78	0.25	57	-3.13	54	
Altenastraat 23	4255VV	13869 [2]	4.5	1	52	52		52	0.66	-	52	-2.40	50	
Altenastraat 24	4255VW	14102 [2]	7.5	1	56	57		56	0.81	0.56	58	-3.14	54	
Altenastraat 25	4255VV	14137 [1]	4.5	1	51	52		51	0.72	0.65	52	-2.37	50	
Altenastraat 26	4255VW	13964 [2]	4.5	1	53	53		53	0.68	-	54	-2.45	51	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Altenastraat 27	4255VV	14138 [1]	4.5	1	51	52		51	0.65	0.36	52	-2.39	49	
Altenastraat 27	4255VV	14138 [2]	4.5	1	52	52		52	0.63	-	52	-2.51	50	
Altenastraat 28	4255VW	14159 [3]	7.5	1	56	57		56	0.93	0.83	58	-3.53	54	
Altenastraat 28	4255VW	14159 [4]	7.5	1	56	57		56	0.78	0.63	58	-2.96	54	
Altenastraat 29	4255VV	13942 [1]	4.5	1	51	52		51	0.73	0.59	52	-2.52	50	
Altenastraat 29	4255VV	13942 [2]	4.5	1	51	52		51	0.74	0.36	52	-3.40	48	
Altenastraat 30	4255VW	13874 [1]	4.5	1	53	53		53	0.64	-	54	-2.63	51	
Altenastraat 31	4255VV	13917 [2]	4.5	1	52	52		52	0.65	-	53	-2.39	50	
Altenastraat 32	4255VW	14026 [1]	4.5	1	52	53		52	0.72	0.06	53	-2.72	50	
Altenastraat 32	4255VW	14026 [2]	4.5	1	52	53		52	0.51	0.18	53	-2.31	50	
Altenastraat 33	4255VV	13875 [1]	4.5	1	52	52		52	0.61	-	53	-2.28	50	
Altenastraat 34	4255VW	13873 [1]	4.5	1	52	53		52	0.57	0.20	53	-2.46	50	
Altenastraat 35	4255VV	14143 [2]	4.5	1	52	52		52	0.61	-	53	-2.34	50	
Altenastraat 36	4255VW	13984 [2]	4.5	1	52	53		52	0.53	0.31	53	-2.82	50	
Altenastraat 37	4255VV	13960 [2]	4.5	1	51	52		51	0.59	0.49	52	-2.50	49	
Altenastraat 38	4255VW	14083 [1]	7.5	1	57	57		57	0.70	-	58	-2.95	54	
Altenastraat 39	4255VV	14258 [1]	4.5	1	51	52		51	0.64	0.07	52	-2.40	49	
Altenastraat 40	4255VW	13936 [1]	4.5	1	52	53		52	0.73	0.73	54	-3.33	50	
Altenastraat 41	4255VV	14232 [1]	4.5	1	51	52		51	0.60	0.09	52	-2.42	49	
Altenastraat 42	4255VW	14104 [2]	4.5	1	52	53		52	0.89	0.56	53	-2.78	50	
Altenastraat 43	4255VV	14176 [1]	4.5	1	51	51		51	0.62	-	52	-2.51	49	
Altenastraat 44	4255VW	14105 [2]	4.5	1	53	53		53	0.65	-	54	-2.92	50	
Altenastraat 45	4255VV	14219 [1]	4.5	1	50	51		50	0.62	0.43	52	-2.31	49	
Altenastraat 46	4255VW	13943 [2]	4.5	1	52	53		52	0.77	0.76	54	-2.48	51	
Altenastraat 47	4255VV	14341 [1]	4.5	1	50	51		50	0.69	0.54	52	-2.21	49	
Altenastraat 48	4255VW	14366 [2]	4.5	1	53	54		53	0.58	0.34	54	-4.23	50	
Altenastraat 48	4255VW	14366 [3]	4.5	1	53	54		53	0.57	0.21	54	-4.43	49	
Altenastraat 49	4255VV	14210 [2]	7.5	1	56	56		56	0.79	-	57	-3.07	53	
Amaryllishof 1	4255JM	14934 [12]	1.5	1	45	45		50	-4.96	-	45	-1.86	43	
Amaryllishof 1	4255JM	14934 [7]	1.5	1	45	45		50	-4.65	-	45	-1.98	43	



## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaryllishof 2	4255JM	14934 [12]	1.5	1	45	45		50	-4.96	-	45	-1.86	43	
Amaryllishof 2	4255JM	14934 [7]	1.5	1	45	45		50	-4.65	-	45	-1.98	43	
Amaryllishof 3	4255JM	14934 [12]	1.5	1	45	45		50	-4.96	-	45	-1.86	43	
Amaryllishof 3	4255JM	14934 [7]	1.5	1	45	45		50	-4.65	-	45	-1.98	43	
Amaryllishof 4	4255JM	14934 [12]	4.5	1	50	50		50	0.14	-	50	-2.45	48	
Amaryllishof 4	4255JM	14934 [7]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.92	48	
Amaryllishof 5	4255JM	14934 [7]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.92	48	
Amaryllishof 5	4255JM	14934 [12]	4.5	1	50	50		50	0.14	-	50	-2.45	48	
Amaryllishof 6	4255JM	14934 [7]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.92	48	
Amaryllishof 6	4255JM	14934 [12]	4.5	1	50	50		50	0.14	-	50	-2.45	48	
Amaryllishof 7	4255JM	14934 [12]	7.5	1	53	53		53	0.68	-	53	-2.72	50	
Amaryllishof 7	4255JM	14934 [7]	7.5	1	53	53		53	0.78	-	54	-2.50	51	
Amaryllishof 8	4255JM	14934 [7]	7.5	1	53	53		53	0.78	-	54	-2.50	51	
Amaryllishof 8	4255JM	14934 [12]	7.5	1	53	53		53	0.68	-	53	-2.72	50	
Amaryllishof 9	4255JM	14934 [12]	7.5	1	53	53		53	0.68	-	53	-2.72	50	
Amaryllishof 9	4255JM	14934 [7]	7.5	1	53	53		53	0.78	-	54	-2.50	51	
Amaryllishof 10	4255JM	14934 [12]	1.5	1	45	45		50	-4.96	-	45	-1.86	43	
Amaryllishof 10	4255JM	14934 [7]	1.5	1	45	45		50	-4.65	-	45	-1.98	43	
Amaryllishof 11	4255JM	14884 [4]	4.5	1	50	50		50	0.28	-	51	-1.90	48	
Amaryllishof 12	4255JM	14968 [4]	4.5	1	50	50		50	0.25	-	50	-2.40	48	
Amaryllishof 13	4255JM	14889 [1]	4.5	1	50	50		50	0.36	-	51	-2.05	48	
Amaryllishof 14	4255JM	15014 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.20	-	50	-2.25	48	
Amaryllishof 15	4255JM	14869 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.19	-	49	-1.79	47	
Amaryllishof 16	4255JM	14791 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.22	48	
Amaryllishof 17	4255JM	14841 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.07	-	49	-2.51	46	
Amaryllishof 18	4255JM	14916 [4]	4.5	1	50	51		50	0.52	0.02	51	-1.91	49	
Amaryllishof 19	4255JM	14982 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-2.28	48	
Amaryllishof 20	4255JM	14803 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.03	-	50	-2.60	46	
Amaryllishof 21	4255JM	14849 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.79	-	50	-2.51	47	
Amaryllishof 21	4255JM	14849 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.90	-	49	-1.94	47	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaryllishof 22	4255JM	15015 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-2.26	47	
Amaryllishof 23	4255JM	14766 [4]	4.5	1	50	51		50	0.60	0.10	51	-3.23	47	
Amaryllishof 24	4255JM	14427 [1]	4.5	1	50	50		50	0.30	-	51	-3.52	47	
Amaryllishof 25	4255JM	14325 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-3.33	47	
Amaryllishof 26	4255JM	14235 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.99	-	49	-2.70	46	
Amaryllishof 27	4255JM	14350 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	49	-2.73	46	
Amaryllishof 28	4255JM	14401 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-2.02	46	
Amaryllishof 29	4255JM	13735 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.14	-	49	-2.13	47	
Amaryllishof 30	4255JM	13774 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.73	-	48	-1.59	47	
Amaryllishof 31	4255JM	13761 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.76	-	48	-2.55	46	
Amaryllishof 31	4255JM	13761 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.04	-	48	-1.86	46	
Amaryllishof 32	4255JM	13768 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.12	-	48	-2.00	46	
Amaryllishof 33	4255JM	13737 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.13	-	49	-1.87	47	
Amaryllishof 34	4255JM	13812 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-2.06	47	
Amaryllishof 35	4255JM	13822 [4]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	51	-2.40	48	
Amaryllishof 36	4255JM	13797 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-2.33	47	
Amaryllishof 37	4255JM	13780 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.11	-	50	-2.65	47	
Amaryllishof 38	4255JM	13791 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-2.81	47	
Amaryllishof 39	4255JM	13809 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-2.87	46	
Amaryllishof 40	4255JM	14799 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.70	-	49	-2.42	47	
Amaryllishof 41	4255JM	15031 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.12	-	50	-2.35	48	
Amaryllishof 42	4255JM	14937 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.33	-	49	-2.14	47	
Anemoonstraat 1	4255JD	14187 [1]	7.5	1	53	54		53	0.65	0.05	54	-2.22	51	
Anemoonstraat 2	4255JA	14354 [4]	7.5	1	55	56		55	0.88	0.31	56	-2.78	53	
Anemoonstraat 3	4255JD	14329 [4]	7.5	1	53	53		53	0.61	-	54	-2.89	50	
Anemoonstraat 4	4255JA	14280 [5]	7.5	1	55	56		55	0.78	0.39	56	-2.79	53	
Anemoonstraat 5	4255JD	14172 [5]	7.5	1	54	55		54	0.71	0.41	55	-2.31	53	
Anemoonstraat 6	4255JA	14306 [1]	4.5	1	54	55		54	0.61	0.14	55	-2.38	52	
Anemoonstraat 7	4255JD	14242 [7]	7.5	1	54	55		54	0.75	0.38	55	-2.55	52	
Anemoonstraat 7	4255JD	14242 [4]	7.5	1	54	55		54	0.77	0.66	56	-2.44	53	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonstraat 7 a	4255JD	14418 [3]	7.5	1	55	56		55	0.72	0.09	56	-3.14	52	
Anemoonstraat 7 b	4255JD	14241 [6]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.47	56	-2.82	52	
Anemoonstraat 8	4255JA	14174 [6]	4.5	1	54	55		54	0.65	0.08	55	-2.78	52	
Anemoonstraat 9	4255JD	14343 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.92	-	48	-2.35	46	
Anemoonstraat 9 a	4255JD	14343 [2]	7.5	1	54	55		54	0.60	0.37	55	-3.05	52	
Anemoonstraat 10	4255JA	14403 [3]	4.5	1	54	55		54	0.72	0.56	55	-3.31	52	
Anemoonstraat 10	4255JA	14403 [2]	4.5	1	54	55		54	0.63	0.34	55	-2.96	52	
Anemoonstraat 11	4255JD	14179 [1]	7.5	1	53	53		53	0.69	-	54	-2.91	51	
Anemoonstraat 11 a	4255JD	14344 [1]	7.5	1	52	53		52	0.75	0.43	53	-2.96	50	
Anemoonstraat 12	4255JA	14243 [2]	4.5	1	54	55		54	0.72	0.13	55	-3.24	51	
Anemoonstraat 13	4255JD	14293 [1]	7.5	1	52	52		52	0.61	-	53	-2.20	50	
Anemoonstraat 13 a	4255JD	14180 [1]	7.5	1	51	52		51	0.72	0.50	52	-2.31	50	
Anemoonstraat 14	4255JA	14173 [3]	7.5	1	55	56		55	0.77	0.25	56	-2.79	53	
Anemoonstraat 15	4255JD	14945 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.00	-	44	-2.18	42	
Anemoonstraat 15 a	4255JD	14945 [4]	7.5	1	52	52		52	0.69	-	53	-2.37	50	
Anemoonstraat 16	4255JA	14188 [6]	7.5	1	56	56		56	0.63	-	56	-2.87	53	
Anemoonstraat 16	4255JA	14188 [5]	7.5	1	55	56		55	0.74	0.12	56	-2.74	53	
Anemoonstraat 17	4255JD	14808 [2]	7.5	1	52	52		52	0.76	-	53	-2.46	50	
Anemoonstraat 17	4255JD	14808 [1]	7.5	1	51	52		51	0.93	0.38	52	-2.22	50	
Anemoonstraat 18	4255JA	14400 [3]	7.5	1	55	56		55	0.73	0.12	56	-2.73	53	
Anemoonstraat 18	4255JA	14400 [4]	7.5	1	55	56		55	0.67	0.61	56	-2.86	53	
Anemoonstraat 19	4255JD	14999 [1]	7.5	1	51	52		51	0.77	0.66	52	-2.22	50	
Anemoonstraat 20	4255JA	14319 [2]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.14	56	-2.80	53	
Anemoonstraat 21	4255JD	14855 [6]	7.5	1	51	52		51	0.73	0.50	52	-2.24	50	
Anemoonstraat 22	4255JA	14836 [3]	7.5	1	55	56		55	0.75	0.28	57	-2.49	53	
Anemoonstraat 23	4255JD	14861 [4]	7.5	1	52	52		52	0.65	-	53	-1.97	50	
Anemoonstraat 24	4255JA	14772 [1]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.34	57	-2.47	53	
Anemoonstraat 25	4255JD	14835 [1]	7.5	1	51	51		51	0.62	-	52	-1.76	50	
Anemoonstraat 25 a	4255JD	14843 [5]	7.5	1	51	52		51	0.65	0.08	52	-2.14	49	
Anemoonstraat 26	4255JA	15019 [3]	7.5	1	55	56		55	0.73	0.18	56	-2.44	53	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonstraat 27	4255JD	14771 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.00	-	47	-2.29	44	
Anemoonstraat 27	4255JD	14771 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.73	-	46	-2.05	44	
Anemoonstraat 28	4255JA	14810 [5]	7.5	1	55	56		55	0.76	0.24	56	-2.42	53	
Anemoonstraat 28 a	4255JA	15000 [6]	7.5	1	55	56		55	0.79	0.79	57	-3.03	53	
Anemoonstraat 29	4255JD	14896 [2]	7.5	1	52	52		52	0.64	-	53	-2.80	50	
Anemoonstraat 30	4255JA	14809 [3]	7.5	1	52	53		52	0.67	0.04	53	-1.88	51	
Anemoonstraat 31	4255JD	14807 [1]	7.5	1	52	53		52	0.58	0.40	53	-2.81	50	
Anemoonstraat 32	4255JA	14769 [4]	7.5	1	50	51		50	0.62	0.12	52	-2.02	49	
Anemoonstraat 33	4255JD	14770 [2]	7.5	1	53	53		53	0.66	-	54	-2.79	51	
Anemoonstraat 34	4255JB	15006 [3]	7.5	1	54	55		54	0.63	0.13	55	-2.04	53	
Anemoonstraat 35	4255JD	14907 [1]	7.5	1	52	53		52	0.85	0.69	54	-2.93	50	
Anemoonstraat 36	4255JB	14793 [2]	7.5	1	53	53		53	0.62	-	53	-2.51	51	
Anemoonstraat 37	4255JD	14806 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.97	-	45	-2.36	43	
Anemoonstraat 37 a	4255JD	14806 [1]	7.5	1	53	54		53	0.95	0.73	55	-3.46	51	
Anemoonstraat 38	4255JB	14792 [1]	7.5	1	53	54		53	0.65	0.31	54	-1.95	52	
Anemoonstraat 39	4255JD	14877 [4]	4.5	1	51	52		51	0.39	0.38	52	-3.12	49	
Anemoonstraat 40	4255JB	14897 [4]	7.5	1	51	52		51	0.72	0.65	52	-2.14	50	
Anemoonstraat 41	4255JD	14894 [1]	4.5	1	51	51		51	0.44	-	51	-2.77	48	
Anemoonstraat 42	4255JB	15001 [3]	7.5	1	53	54		53	0.84	0.22	54	-2.47	51	
Anemoonstraat 43	4255JD	14920 [1]	4.5	1	50	51		50	0.40	0.36	51	-2.67	48	
Anemoonstraat 44	4255JB	14983 [1]	7.5	1	52	53		52	0.76	0.25	53	-2.40	50	
Anemoonstraat 45	4255JD	14893 [5]	4.5	1	50	51		50	0.40	0.05	51	-2.61	48	
Anemoonstraat 46	4255JB	14834 [1]	7.5	1	51	52		51	0.71	0.63	53	-3.15	49	
Anemoonstraat 47	4255JD	14919 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-2.40	47	
Anemoonstraat 48	4255JB	14956 [1]	7.5	1	52	52		52	0.61	-	52	-3.03	49	
Anemoonstraat 49	4255JD	14362 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.08	-	50	-2.36	48	
Anemoonstraat 50	4255JB	14998 [2]	7.5	1	53	53		53	0.78	-	54	-2.42	51	
Anemoonstraat 51	4255JD	14216 [1]	4.5	1	50	50		50	0.19	-	51	-3.23	47	
Anemoonstraat 52	4255JB	15018 [2]	7.5	1	53	53		53	0.63	-	53	-2.18	51	
Anemoonstraat 53	4255JD	14215 [3]	4.5	1	50	51		50	0.64	0.27	51	-2.90	48	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonstraat 54	4255JB	15005 [2]	7.5	1	53	53		53	0.54	-	54	-2.13	51	
Anemoonstraat 56	4255JB	14800 [4]	7.5	1	53	53		53	0.58	-	54	-2.23	51	
Anemoonstraat 57	4255JE	14345 [3]	7.5	1	53	53		53	0.72	-	54	-2.29	51	
Anemoonstraat 58	4255JB	14872 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.40	-	50	-2.06	48	
Anemoonstraat 59	4255JE	14278 [1]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.05	56	-3.26	52	
Anemoonstraat 60	4255JB	14885 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.05	-	50	-2.17	48	
Anemoonstraat 61	4255JE	14384 [2]	7.5	1	54	54		54	0.73	-	55	-2.27	52	
Anemoonstraat 62	4255JB	14996 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.41	-	50	-2.17	47	
Anemoonstraat 62 a	4255JB	14802 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-2.26	46	
Anemoonstraat 63	4255JE	14299 [1]	7.5	1	54	55		54	0.57	0.43	55	-2.54	52	
Anemoonstraat 64	4255JB	14853 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.39	-	50	-2.22	47	
Anemoonstraat 64 a	4255JB	14765 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.53	-	50	-2.20	47	
Anemoonstraat 66	4255JB	14801 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-2.16	46	
Anemoonstraat 66	4255JB	14801 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.77	-	50	-2.66	47	
Anemoonstraat 66 a	4255JB	14314 [2]	4.5	1	50	51		50	0.53	0.31	51	-2.76	48	
Anemoonstraat 68	4255JC	14313 [4]	7.5	1	54	55		54	0.69	0.33	55	-2.44	52	
Anemoonstraat 70	4255JC	14213 [1]	7.5	1	55	55		55	0.71	-	56	-2.36	53	
Anemoonstraat 72	4255JC	14183 [1]	7.5	1	54	55		54	0.75	0.26	55	-2.45	52	
Anemoonstraat 74	4255JC	14352 [1]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.67	55	-2.61	52	
Anemoonstraat 76	4255JC	14331 [1]	7.5	1	53	54		53	0.83	0.08	54	-2.55	51	
Anemoonstraat 78	4255JC	14347 [1]	7.5	1	52	53		52	0.85	0.58	54	-2.37	51	
Anemoonstraat 80	4255JC	14171 [4]	7.5	1	52	53		52	0.60	0.58	54	-2.23	51	
Anemoonstraat 82	4255JC	14184 [1]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.02	54	-2.23	51	
Anemoonstraat 84	4255JC	14220 [3]	7.5	1	53	53		53	0.66	-	54	-2.18	51	
Anemoonstraat 86	4255JC	14231 [3]	7.5	1	53	54		53	0.75	0.50	54	-2.29	52	
Anemoonstraat 88	4255JC	14332 [1]	7.5	1	53	54		53	0.74	0.53	55	-2.95	51	
Anemoonstraat 90	4255JC	14361 [1]	7.5	1	54	55		54	0.69	0.01	55	-2.65	52	
Anjerstraat 1	4255HT	14368 [6]	4.5	1	53	54		53	0.69	0.30	54	-2.63	51	
Anjerstraat 2	4255HT	14253 [1]	7.5	1	56	57		56	0.71	0.59	58	-2.50	55	
Anjerstraat 3	4255HT	14402 [8]	4.5	1	51	52		51	0.67	0.37	52	-2.03	50	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anjerstraat 4	4255HT	14409 [2]	7.5	1	56	57		56	0.77	0.75	58	-2.38	55	
Anjerstraat 5	4255HT	14334 [7]	4.5	1	52	52		52	0.65	-	53	-1.95	50	
Anjerstraat 6	4255HT	14302 [1]	7.5	1	55	56		55	0.80	0.63	57	-2.37	54	
Anjerstraat 7	4255HT	14189 [7]	7.5	1	55	56		55	0.81	0.42	56	-2.37	54	
Anjerstraat 8	4255HT	14209 [7]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.39	56	-2.46	53	
Anjerstraat 9	4255HT	14222 [9]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.59	53	-2.05	51	
Anjerstraat 9	4255HT	14222 [8]	4.5	1	52	53		52	0.64	0.46	53	-1.98	51	
Anjerstraat 10	4255HT	14426 [6]	7.5	1	53	54		53	0.88	0.66	55	-2.35	52	
Anjerstraat 11	4255HT	14978 [3]	4.5	1	52	53		52	0.58	0.31	53	-1.97	51	
Anjerstraat 12	4255HT	14405 [6]	7.5	1	53	54		53	0.95	0.93	55	-2.33	52	
Anjerstraat 12	4255HT	14405 [5]	7.5	1	53	54		53	1.05	0.68	55	-2.44	52	
Anjerstraat 13	4255HT	15016 [4]	4.5	1	53	53		53	0.64	-	54	-2.19	51	
Anjerstraat 14	4255HT	14340 [3]	7.5	1	54	55		54	0.91	0.59	56	-2.61	52	
Anjerstraat 15	4255HT	14796 [8]	4.5	1	53	53		53	0.60	-	53	-2.18	51	
Anjerstraat 15	4255HT	14796 [7]	4.5	1	52	53		52	0.75	0.14	53	-2.20	50	
Anjerstraat 16	4255HT	14364 [2]	7.5	1	54	55		54	0.84	0.48	56	-2.58	52	
Begoniastraat 1	4255JG	14259 [1]	7.5	1	55	55		55	0.68	-	55	-2.94	52	
Begoniastraat 2	4255JG	14348 [2]	7.5	1	54	55		54	0.76	0.50	55	-2.87	52	
Begoniastraat 3	4255JG	14185 [1]	7.5	1	54	55		54	0.69	0.38	55	-2.74	52	
Begoniastraat 4	4255JG	14240 [2]	7.5	1	53	54		53	0.62	0.54	54	-2.70	51	
Begoniastraat 4	4255JG	14240 [1]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.57	54	-3.11	51	
Begoniastraat 5	4255JG	14186 [1]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.44	55	-2.95	52	
Begoniastraat 6	4255JG	14353 [2]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.39	54	-2.40	51	
Begoniastraat 7	4255JG	14346 [7]	7.5	1	54	55		54	0.69	0.19	55	-3.01	52	
Begoniastraat 8	4255JG	14178 [1]	7.5	1	53	54		53	0.76	0.54	55	-2.25	52	
Begoniastraat 9	4255JG	14385 [7]	7.5	1	55	55		55	0.65	-	55	-3.25	52	
Begoniastraat 10	4255JG	14255 [2]	7.5	1	52	53		52	0.72	0.08	53	-2.31	50	
Begoniastraat 11	4255JG	14294 [2]	7.5	1	55	56		55	0.60	0.50	56	-3.02	53	
Begoniastraat 12	4255JG	14218 [1]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.34	53	-2.69	50	
Begoniastraat 13	4255JG	14236 [3]	7.5	1	54	55		54	0.59	0.18	55	-3.45	51	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Begoniastraat 14	4255JG	14279 [1]	7.5	1	52	52		52	0.53	-	52	-2.93	49	
Begoniastraat 15	4255JG	14277 [7]	7.5	1	55	56		55	0.65	0.20	56	-3.53	52	
Begoniastraat 16	4255JG	14239 [4]	7.5	1	54	54		54	0.53	-	55	-2.52	52	
Begoniastraat 18	4255JG	14417 [2]	7.5	1	53	53		53	0.44	-	53	-2.20	51	
Begoniastraat 20	4255JG	14330 [1]	7.5	1	54	55		54	0.54	0.13	55	-2.53	52	
Begoniastraat 22	4255JG	14351 [1]	7.5	1	53	54		53	0.63	0.09	54	-2.26	51	
Begoniastraat 24	4255JG	14398 [4]	7.5	1	54	55		54	0.58	0.57	55	-2.61	52	
Begoniastraat 26	4255JG	14298 [2]	7.5	1	52	53		52	0.79	0.22	53	-2.30	50	
Begoniastraat 26	4255JG	14298 [1]	7.5	1	53	53		53	0.50	-	54	-2.24	51	
Begoniastraat 28	4255JG	14237 [1]	7.5	1	54	55		54	0.59	0.03	55	-2.63	52	
Begoniastraat 30	4255JG	14416 [1]	7.5	1	53	54		53	0.51	0.15	54	-2.10	52	
Biesboschstraat 1	4255VM	14091 [5]	4.5	1	59	59		59	0.74	-	60	-2.63	57	
Biesboschstraat 2	4255VM	14062 [3]	4.5	1	61	62		61	0.93	0.14	62	-3.14	58	
Biesboschstraat 3	4255VM	13931 [3]	7.5	1	60	61		60	1.00	0.60	62	-3.24	58	
Biesboschstraat 4	4255VM	14090 [1]	4.5	1	60	60		60	0.71	-	61	-3.46	57	
Biesboschstraat 5	4255VM	14151 [5]	4.5	1	56	57		56	0.83	0.50	57	-3.90	53	
Biesboschstraat 5	4255VM	14151 [1]	4.5	1	56	57		56	0.71	0.28	57	-2.92	54	
Biesboschstraat 6	4255VM	14136 [6]	4.5	1	59	60		59	0.83	0.30	60	-3.76	56	
Biesboschstraat 7	4255VM	14084 [3]	7.5	1	60	61		60	0.86	0.44	61	-3.31	58	
Biesboschstraat 8	4255VM	13999 [5]	4.5	1	58	59		58	0.76	0.43	59	-3.81	55	
Biesboschstraat 9	4255VM	14059 [1]	4.5	1	56	57		56	0.61	0.31	57	-2.95	54	
Biesboschstraat 10	4255VM	14063 [3]	4.5	1	57	58		57	1.00	1.00	59	-3.73	55	
Biesboschstraat 11	4255VM	14048 [2]	4.5	1	56	56		56	0.68	-	57	-2.88	54	
Biesboschstraat 12	4255VM	14093 [2]	4.5	1	57	58		57	0.88	0.71	58	-3.37	55	
Biesboschstraat 13	4255VM	14005 [4]	4.5	1	56	56		56	0.54	-	57	-3.12	53	
Biesboschstraat 14	4255VM	13953 [1]	4.5	1	57	58		57	0.89	0.62	58	-2.98	55	
Biesboschstraat 15	4255VM	13924 [8]	4.5	1	56	57		56	0.60	0.26	57	-2.95	54	
Biesboschstraat 16	4255VM	13947 [6]	4.5	1	57	58		57	0.84	0.29	58	-2.64	55	
Biesboschstraat 17	4255VM	14078 [1]	4.5	1	56	56		56	0.69	-	56	-2.73	54	
Biesboschstraat 19	4255VM	14034 [3]	4.5	1	56	56		56	0.64	-	56	-2.67	54	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Biesboschstraat 21	4255VM	13951 [7]	7.5	1	58	59		58	0.84	0.71	59	-3.02	56	
Biesboschstraat 21	4255VM	13951 [6]	7.5	1	58	59		58	0.79	0.57	59	-3.06	56	
Boomgaard 3	4255JR	13847 [3]	4.5	1	51	52		51	0.93	0.84	53	-3.52	49	
Boomgaard 5	4255JR	13848 [5]	4.5	1	51	51		51	0.77	-	52	-3.03	48	
Bredesteeg 1	4255KH	13522 [4]	4.5	1	62	62		62	0.37	-	62	-0.45	62	
Bredesteeg 1 a	4255KH	13604 [5]	7.5	1	64	65		64	0.37	0.17	65	-0.19	64	
Bredesteeg 2	4255KH	13506 [5]	1.5	1	62	62		62	0.24	-	62	-0.16	62	
Buitendijk 2	4255GV	13662 [6]	7.5	1	61	61		61	0.64	-	61	-2.48	59	
Buitendijk 2	4255GV	13662 [6]	4.5	1	60	61		60	0.67	0.11	61	-2.44	58	
Buitendijk 2 a	4255GV	50230 [2]	7.5	1	59	60		59	0.62	0.15	60	-1.93	58	
Buitendijk 3	4255GT	13489 [4]	4.5	1	56	56		56	0.32	-	56	-0.70	55	
Buitendijk 4	4255GV	51828 [2]	4.5	1	57	57		57	0.42	-	57	-0.96	56	
Buitendijk 4	4255GV	51828 [1]	4.5	1	56	57		56	0.34	0.07	57	-0.22	56	
Buitendijk 5	4255GT	13593 [4]	4.5	1	55	55		55	0.43	-	55	-1.63	54	
Buitendijk 5	4255GT	13593 [5]	4.5	1	54	55		54	0.42	0.06	55	-1.16	53	
Buitendijk 6	4255GV	13501 [6]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.21	58	-0.96	57	
Buitendijk 8	4255GV	13537 [6]	7.5	1	58	59		58	0.79	0.11	59	-2.41	56	
Buitendijk 9	4255GT	13529 [2]	7.5	1	55	56		55	0.60	0.19	56	-1.51	54	
Buitendijk 9	4255GT	13529 [1]	7.5	1	56	56		56	0.53	-	56	-1.63	55	
Buitendijk 10	4255GV	13524 [7]	7.5	1	57	58		57	0.36	0.29	58	-1.15	57	
Buitendijk 11	4255GT	13596 [4]	4.5	1	53	53		53	0.66	-	54	-1.85	51	
Buitendijk 12	4255GV	13594 [1]	7.5	1	57	58		57	0.48	0.27	58	-1.19	57	
Buitendijk 13	4255GT	13486 [4]	7.5	1	53	53		53	0.61	-	54	-1.05	52	
Buitendijk 14	4255GV	13597 [3]	7.5	1	57	57		57	0.42	-	57	-1.17	56	
Buitendijk 15	4255GT	13484 [5]	4.5	1	52	52		52	0.48	-	53	-0.49	52	
Buitendijk 16	4255GV	13587 [3]	7.5	1	56	57		56	0.67	0.60	57	-1.22	56	
Buitendijk 17	4255GT	13495 [3]	7.5	1	50	50		50	0.47	-	51	-0.94	50	
Buitendijk 18	4255GV	13505 [5]	4.5	1	53	54		53	0.48	0.44	54	-0.54	53	
Buitendijk 18	4255GV	13505 [4]	4.5	1	53	54		53	0.49	0.26	54	-0.89	53	
Buitendijk 20	4255GV	13580 [4]	4.5	1	54	54		54	0.40	-	54	-0.93	53	



## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitendijk 21	4255GT	13512 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.10	-	51	-0.64	49	
Buitendijk 22	4255GV	13601 [4]	7.5	1	56	57		56	0.79	0.49	57	-2.05	55	
Buitendijk 22	4255GV	13601 [5]	7.5	1	56	57		56	0.69	0.08	57	-1.71	55	
Buitendijk 24	4255GV	13536 [4]	7.5	1	56	57		56	0.60	0.25	57	-1.82	55	
Buitendijk 25	4255GT	13485 [4]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	51	-0.59	50	
Buitendijk 25	4255GT	13485 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.26	-	51	-0.54	49	
Buitendijk 25	4255GT	13485 [3]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-1.02	49	
Buitendijk 26	4255GV	13588 [6]	7.5	1	55	56		55	0.61	0.53	56	-1.68	54	
Buitendijk 26	4255GV	13588 [4]	7.5	1	56	56		56	0.61	-	57	-2.56	54	
Buitendijk 28	4255GV	13523 [6]	4.5	1	54	55		54	0.88	0.80	56	-2.54	53	
Buitendijk 30	4255GV	13578 [2]	7.5	1	56	57		56	0.81	0.02	57	-1.93	55	
Buitendijk 32	4255GV	13579 [3]	7.5	1	54	55		54	0.35	0.34	55	-0.92	54	
Buitendijk 34	4255GV	13595 [7]	4.5	1	53	54		53	0.86	0.24	54	-1.52	52	
Buitendijk 36	4255GV	13487 [5]	4.5	1	53	53		53	0.68	-	54	-1.80	52	
Buitendijk 38	4255GV	13565 [3]	7.5	1	54	55		54	0.56	0.03	55	-1.49	53	
Buitendijk 40	4255GV	13510 [3]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.30	53	-0.96	52	
Buitendijk 52	4255GV	13504 [5]	7.5	1	51	52		51	0.49	0.21	52	-1.00	51	
Buitendijk 52	4255GV	13504 [4]	7.5	1	51	52		51	0.44	0.09	52	-0.88	51	
Buitendijk 54	4255GV	13511 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.93	-	50	-0.92	48	
Buitendijk 56	4255GV	13564 [4]	7.5	1	51	51		51	0.53	-	52	-0.59	51	
Buitendijk 58	4255GV	13535 [1]	7.5	1	51	51		51	0.54	-	52	-0.62	51	
Buitendijk 60	4255GV	13577 [7]	4.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-0.60	49	
Buitendijk 60	4255GV	13577 [7]	7.5	1	50	50		50	0.37	-	51	-0.53	50	
Buitenkade 1	4255GW	13606 [3]	4.5	1	60	61		60	1.07	0.81	61	-3.17	58	
Buitenkade 2	4255GW	14567 [4]	7.5	1	61	61		61	0.57	-	61	-4.42	57	
Buitenkade 2	4255GW	14567 [5]	7.5	1	60	61		60	1.00	0.99	62	-3.15	58	
Buitenkade 2 a	4255GW	14484 [5]	7.5	1	60	62		60	1.11	1.10	62	-3.50	58	
Buitenkade 3	4255GW	14483 [4]	7.5	1	62	63		62	0.96	0.90	63	-7.45	56	
Buitenkade 4	4255GW	14505 [1]	4.5	1	61	62		61	0.78	0.15	62	-3.56	58	
Buitenkade 5	4255GW	14486 [3]	4.5	1	62	63		62	0.29	0.25	63	-1.56	61	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitenkade 6	4255GW	14533 [3]	4.5	1	63	64		63	0.78	0.30	64	-4.88	59	
Buitenkade 8	4255GW	14467 [3]	7.5	1	62	63		62	0.76	0.20	63	-3.64	59	
Buitenkade 8 a	4255GW	14494 [2]	7.5	1	62	63		62	0.74	0.31	63	-3.75	59	
Buitenkade 10	4255GW	14445 [1]	7.5	1	63	64		63	0.91	0.12	64	-4.48	59	
Buitenkade 12	4255GW	14561 [2]	7.5	1	62	63		62	0.87	0.82	63	-4.32	59	
Buitenkade 14	4255GW	14471 [5]	7.5	1	64	65		64	0.82	0.19	65	-6.24	58	
Buitenkade 15	4255GW	14515 [5]	4.5	1	63	64		63	1.18	0.90	64	-9.64	55	
Buitenkade 15	4255GW	14515 [6]	4.5	1	63	64		63	0.97	0.77	64	-7.96	56	
Buitenkade 15 a	4255GW	14444 [9]	1.5	1	61	66		61	4.96	4.78	66	-14.70	52	
Buitenkade 16	4255GW	14556 [1]	4.5	1	61	62		61	0.95	0.24	62	-5.09	57	
Buitenkade 16 a	4255GW	14557 [5]	4.5	1	65	72		65	6.27	6.13	72	-14.42	57	
Buitenkade 16 b	4255GW	14493 [2]	4.5	1	62	64		62	1.48	1.29	64	-6.03	58	
Buitenkade 17	4255GW	42812 [2]	7.5	1	64	66		64	1.96	1.95	66	-7.20	59	
Buitenkade 18	4255GW	42811 [2]	7.5	1	65	67		65	2.35	1.65	67	-8.10	59	
Buitenkade 19	4255GW	42810 [2]	7.5	1	65	68		65	2.75	2.32	68	-8.69	59	
Buitenkade 20	4255GW	42809 [2]	7.5	1	66	69	B	60	8.98	8.48	69	-9.82	59	
Buitenkade 21	4255GW	42808 [2]	7.5	1	67	70	B	60	9.70	9.20	70	-10.27	59	
Buitenkade 22	4255GW	42807 [2]	7.5	1	67	72	B	60	11.52	11.02	72	-11.34	60	
Cactusstraat 1	4255HV	14390 [2]	7.5	1	56	57		56	0.83	0.60	58	-2.37	55	
Cactusstraat 2	4255HV	14468 [4]	7.5	1	61	62		61	0.74	0.27	62	-2.55	59	
Cactusstraat 3	4255HV	14263 [4]	7.5	1	55	56		55	0.98	0.19	57	-2.23	53	
Cactusstraat 4	4255HV	14512 [1]	7.5	1	57	58		57	0.60	0.36	58	-2.33	56	
Cactusstraat 5	4255HV	14304 [1]	7.5	1	55	56		55	0.97	0.54	57	-2.32	54	
Cactusstraat 6	4255HV	14504 [4]	7.5	1	58	59		58	0.67	0.57	59	-2.47	57	
Cactusstraat 7	4255HV	14245 [4]	7.5	1	57	58		57	0.65	0.01	58	-2.58	55	
Cactusstraat 8	4255HV	14459 [3]	7.5	1	60	61		60	0.68	0.16	61	-2.41	58	
Cactusstraat 9	4255HV	14422 [2]	7.5	1	57	58		57	0.94	0.82	59	-2.37	56	
Cactusstraat 10	4255HV	14458 [2]	7.5	1	60	61		60	0.60	0.05	61	-2.42	58	
Cactusstraat 11	4255HV	14290 [2]	7.5	1	57	58		57	0.90	0.79	59	-2.52	56	
Cactusstraat 12	4255HV	14554 [2]	7.5	1	59	60		59	0.56	0.51	61	-2.41	58	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Cactusstraat 13	4255HV	14228 [1]	7.5	1	57	58		57	0.87	0.76	59	-2.53	56	
Cactusstraat 14	4255HV	14536 [4]	7.5	1	59	59		59	0.51	-	60	-2.41	57	
Cactusstraat 15	4255HV	14234 [1]	7.5	1	57	58		57	0.62	0.50	58	-2.56	55	
Cactusstraat 15	4255HV	14234 [3]	7.5	1	57	58		57	0.95	0.24	59	-2.35	55	
Cactusstraat 16	4255HV	14503 [2]	7.5	1	60	61		60	0.62	0.14	61	-2.41	58	
Cactusstraat 17	4255HV	14328 [2]	7.5	1	57	58		57	0.96	0.44	59	-2.50	55	
Cactusstraat 18	4255HV	14462 [2]	7.5	1	58	59		58	0.65	0.55	59	-2.41	57	
Cactusstraat 19	4255HV	14396 [4]	7.5	1	57	58		57	0.89	0.80	59	-2.54	56	
Cactusstraat 20	4255HV	14473 [4]	7.5	1	58	59		58	0.48	0.32	59	-2.43	56	
Cactusstraat 21	4255HV	14323 [3]	7.5	1	57	58		57	0.95	0.30	59	-2.38	55	
Cactusstraat 22	4255HV	14506 [4]	7.5	1	57	58		57	0.98	0.59	59	-2.33	56	
Cactusstraat 23	4255HV	14312 [1]	7.5	1	56	57		56	1.14	0.93	60	-2.38	55	
Cactusstraat 24	4255HV	14516 [4]	7.5	1	57	58		57	0.75	0.44	58	-2.72	55	
Cactusstraat 25	4255HV	14266 [1]	7.5	1	56	57		56	1.25	0.34	59	-2.40	54	
Cactusstraat 25	4255HV	14266 [1]	4.5	1	56	57		56	0.67	0.14	57	-2.30	54	
Cactusstraat 26	4255HV	14481 [1]	7.5	1	57	58		57	0.72	0.52	58	-2.72	55	
Cactusstraat 27	4255HV	14207 [3]	7.5	1	56	57		56	1.22	0.74	60	-2.40	55	
Cactusstraat 27	4255HV	14207 [3]	4.5	1	56	57		56	0.75	0.18	57	-2.31	54	
Cactusstraat 28	4255HV	14555 [8]	7.5	1	58	59		58	0.60	0.03	59	-2.41	56	
Cactusstraat 30	4255HV	14365 [4]	7.5	1	58	59		58	0.68	0.16	59	-2.40	56	
Cactusstraat 32	4255HV	14360 [3]	7.5	1	58	58		58	0.71	-	59	-2.51	56	
Crocuspadd 1	4255JH	14378 [3]	4.5	1	50	50		50	0.35	-	51	-2.57	48	
Crocuspadd 2	4255JH	14214 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-2.69	47	
Crocuspadd 3	4255JH	14292 [6]	4.5	1	50	50		50	0.37	-	50	-2.66	48	
Crocuspadd 4	4255JH	14363 [4]	4.5	1	50	51		50	0.48	0.43	51	-2.34	49	
Crocuspadd 5	4255JH	14414 [2]	4.5	1	50	50		50	0.48	-	51	-2.42	48	
Crocuspadd 6	4255JH	14379 [2]	4.5	1	50	51		50	0.49	0.45	51	-2.52	48	
Crocuspadd 7	4255JH	14296 [3]	4.5	1	51	51		51	0.60	-	52	-2.73	49	
Dahliastraat 1	4255JK	14838 [2]	4.5	1	53	53		53	0.66	-	54	-2.07	51	
Dahliastraat 2	4255JJ	14812 [3]	4.5	1	54	55		54	0.73	0.09	55	-2.62	52	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dahliastraat 3	4255JK	14946 [2]	4.5	1	52	53		52	0.72	0.70	54	-2.27	51	
Dahliastraat 4	4255JJ	14813 [2]	7.5	1	54	55		54	0.57	0.43	55	-2.37	53	
Dahliastraat 5	4255JK	14923 [2]	4.5	1	52	53		52	0.62	0.27	53	-2.04	51	
Dahliastraat 6	4255JJ	14898 [1]	7.5	1	52	53		52	0.91	0.11	55	-2.07	51	
Dahliastraat 7	4255JK	15022 [2]	4.5	1	51	52		51	0.71	0.55	53	-2.00	50	
Dahliastraat 8	4255JJ	14899 [4]	4.5	1	54	55		54	0.64	0.19	55	-2.59	52	
Dahliastraat 9	4255JK	14837 [2]	4.5	1	51	52		51	0.59	0.08	52	-1.85	50	
Dahliastraat 11	4255JK	14971 [1]	4.5	1	51	52		51	0.68	0.29	52	-1.84	50	
Dahliastraat 12	4255JJ	14992 [1]	4.5	1	51	51		51	0.63	-	52	-1.96	49	
Dahliastraat 13	4255JK	14939 [1]	4.5	1	51	51		51	0.63	-	52	-2.07	49	
Dahliastraat 14	4255JJ	14856 [1]	4.5	1	54	54		54	0.62	-	55	-1.91	52	
Dahliastraat 15	4255JK	15021 [2]	4.5	1	50	51		50	0.62	0.22	51	-2.27	48	
Dahliastraat 17	4255JK	14922 [4]	7.5	1	53	54		53	0.78	0.64	55	-2.62	52	
Dahliastraat 17	4255JK	14922 [3]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.76	55	-2.60	52	
Dahliastraat 19	4255JK	14829 [2]	7.5	1	52	53		52	0.60	0.15	53	-1.94	51	
Dahliastraat 20	4255JJ	15020 [1]	4.5	1	54	54		54	0.60	-	55	-1.88	52	
Dahliastraat 21	4255JK	14828 [1]	7.5	1	51	52		51	0.57	0.47	53	-1.79	50	
Dahliastraat 22	4255JJ	14972 [1]	4.5	1	54	54		54	0.65	-	55	-1.88	52	
Dahliastraat 23	4255JK	14989 [7]	7.5	1	51	52		51	0.62	0.43	52	-1.86	50	
Dahliastraat 25	4255JK	14913 [4]	7.5	1	52	53		52	0.76	0.02	53	-3.08	49	
Dahliastraat 27	4255JK	14914 [2]	7.5	1	50	51		50	0.85	0.35	52	-1.97	49	
Dahliastraat 28	4255JJ	14848 [2]	4.5	1	54	54		54	0.61	-	55	-1.89	53	
Dahliastraat 29	4255JK	14959 [2]	7.5	1	50	51		50	0.37	0.14	51	-2.37	48	
Dahliastraat 30	4255JJ	14868 [4]	4.5	1	54	55		54	0.62	0.16	56	-1.97	53	
Dahliastraat 31	4255JK	14763 [2]	7.5	1	50	51		50	0.90	0.89	52	-2.30	49	
Dahliastraat 32	4255JJ	14873 [5]	7.5	1	54	55		54	0.78	0.41	56	-2.65	52	
Dahliastraat 34	4255JJ	14811 [1]	7.5	1	52	53		52	0.92	0.30	54	-2.72	50	
Dahliastraat 36	4255JJ	14984 [1]	7.5	1	51	52		51	0.98	0.66	54	-2.84	49	
Dahliastraat 38	4255JJ	14952 [3]	7.5	1	51	51		51	0.46	-	52	-1.39	50	
Dahliastraat 38	4255JJ	14952 [4]	7.5	1	50	51		50	0.96	0.78	53	-2.37	49	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dahliastraat 39	4255JK	14938 [1]	7.5	1	51	52		51	0.44	0.44	52	-1.62	50	
Dahliastraat 40	4255JJ	14955 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.27	-	48	-1.82	46	
Dahliastraat 41	4255JK	14895 [1]	7.5	1	52	53		52	0.68	0.43	53	-2.44	50	
Dahliastraat 42	4255JJ	14932 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-1.97	47	
Dahliastraat 43	4255JK	14852 [1]	7.5	1	51	51		51	0.49	-	52	-1.70	49	
Dahliastraat 44	4255JJ	15013 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.38	-	49	-2.09	47	
Dahliastraat 45	4255JK	14995 [1]	7.5	1	51	51		51	0.74	-	52	-1.94	49	
Dahliastraat 46	4255JJ	14958 [3]	4.5	1	47	48		50	-1.89	-	49	-2.42	46	
Dahliastraat 47	4255JK	14981 [1]	7.5	1	51	52		51	0.55	0.10	52	-2.05	50	
Dahliastraat 48	4255JL	14963 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.31	-	49	-3.07	46	
Dahliastraat 49	4255JK	14905 [1]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.51	55	-3.37	52	
Dahliastraat 50	4255JL	14967 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	49	-2.66	46	
Dahliastraat 52	4255JL	14825 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-2.63	46	
Dahliastraat 54	4255JL	14915 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.09	-	49	-2.32	47	
Dahliastraat 56	4255JL	14960 [4]	7.5	1	52	52		52	0.54	-	53	-2.09	50	
Dahliastraat 58	4255JL	14798 [1]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.04	51	-2.30	48	
Dahliastraat 60	4255JL	14918 [1]	7.5	1	49	50		50	0.23	-	51	-1.90	48	
Dahliastraat 62	4255JL	14789 [4]	7.5	1	52	53		52	0.55	0.11	53	-2.11	50	
Dahliastraat 64	4255JL	14961 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.21	-	47	-3.69	43	
Dahliastraat 66	4255JL	14961 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.21	-	47	-3.69	43	
Dahliastraat 68	4255JL	14961 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.21	-	47	-3.69	43	
Dahliastraat 70	4255JL	14961 [3]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.15	51	-3.87	47	
Dahliastraat 72	4255JL	14961 [3]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.15	51	-3.87	47	
Dahliastraat 74	4255JL	14961 [3]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.15	51	-3.87	47	
Dahliastraat 76	4255JL	14961 [3]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	53	-3.10	50	
Dahliastraat 76	4255JL	14961 [4]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.11	53	-3.48	49	
Dahliastraat 78	4255JL	14961 [3]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	53	-3.10	50	
Dahliastraat 78	4255JL	14961 [4]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.11	53	-3.48	49	
Dahliastraat 80	4255JL	14961 [3]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	53	-3.10	50	
Dahliastraat 80	4255JL	14961 [4]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.11	53	-3.48	49	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dahliastraat 82	4255JL	14826 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.30	-	45	-2.79	42	
Dahliastraat 84	4255JL	14826 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.30	-	45	-2.79	42	
Dahliastraat 86	4255JL	14826 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.30	-	45	-2.79	42	
Dahliastraat 88	4255JL	14826 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.45	-	49	-3.24	45	
Dahliastraat 90	4255JL	14826 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.45	-	49	-3.24	45	
Dahliastraat 92	4255JL	14826 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.45	-	49	-3.24	45	
Dahliastraat 94	4255JL	14826 [3]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.46	54	-2.55	50	
Dahliastraat 96	4255JL	14826 [3]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.46	54	-2.55	50	
Dahliastraat 98	4255JL	14826 [3]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.46	54	-2.55	50	
Dahliastraat 100	4255JL	14804 [1]	7.5	1	51	52		51	0.58	0.31	52	-2.67	49	
Dahliastraat 102	4255JL	14854 [2]	7.5	1	50	51		50	0.52	0.12	51	-2.41	48	
Dahliastraat 104	4255JL	14933 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.21	-	47	-1.98	44	
Dahliastraat 106	4255JL	14964 [4]	7.5	1	50	51		50	0.60	0.30	51	-1.82	49	
Dahliastraat 108	4255JL	14764 [4]	7.5	1	51	52		51	0.72	0.60	53	-3.10	49	
Dahliastraat 110	4255JL	14921 [2]	7.5	1	52	53		52	0.84	0.05	53	-3.40	49	
Dahliastraat 112	4255JL	15026 [2]	7.5	1	52	52		52	0.69	-	53	-2.89	49	
Dahliastraat 114	4255JL	14997 [1]	7.5	1	52	53		52	0.73	0.09	53	-2.47	50	
Dahliastraat 116	4255JL	14953 [3]	7.5	1	53	54		53	0.84	0.78	54	-3.37	51	
Dijkje 1	4255GX	13644 [2]	4.5	1	58	58		58	0.58	-	58	-4.76	54	
Dijkje 2	4255GX	13679 [4]	4.5	1	59	60		59	0.47	0.26	60	-3.30	56	
Dijkje 3 A	4255GX	14523 [1]	4.5	1	60	62		60	1.35	1.35	62	-5.66	56	
Dijkje 3 b	4255GX	14514 [2]	4.5	1	61	62		61	1.30	0.82	62	-4.89	57	
Dijkje 4	4255GX	14539 [4]	4.5	1	60	61		60	0.70	0.15	61	-5.22	55	
Dijkje 5	4255GX	14526 [1]	4.5	1	61	64		61	3.10	2.96	64	-9.67	55	
Dijkje 6	4255GX	14543 [6]	4.5	1	60	61		60	1.00	0.45	61	-6.94	54	
Dijkje 6 a	4255GX	14509 [4]	4.5	1	60	61		60	1.15	0.70	61	-6.03	55	
Dijkje 6 a	4255GX	14509 [3]	4.5	1	60	61		60	1.27	0.85	61	-6.05	55	
Dijkje 7	4255GX	14538 [2]	4.5	1	62	64		62	2.42	1.68	64	-9.01	55	
Dijkje 7 a	4255GX	14488 [5]	7.5	1	66	68	B	60	7.52	7.02	68	-9.77	58	
Dijkje 8	4255GX	14487 [2]	4.5	1	59	60		59	0.93	0.19	60	-3.45	56	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dijkje 9	4255GX	14497 [3]	4.5	1	62	63		62	0.92	0.58	63	-6.04	57	
Dijkje 10	4255GX	14447 [5]	4.5	1	61	62		61	1.23	0.67	62	-5.81	56	
Dijkje 10	4255GX	14447 [3]	4.5	1	61	62		61	1.75	0.93	62	-7.34	55	
Dijkje 11	4255GX	14446 [3]	4.5	1	64	66		64	1.99	1.25	66	-8.65	57	
Dijkje 12	4255GX	14500 [2]	4.5	1	60	61		60	1.30	0.44	61	-4.81	56	
Dijkje 13	4255GX	14534 [3]	4.5	1	67	69	B	60	8.51	8.01	69	-11.16	57	
Dijkje 14 a	4255GX	14572 [4]	4.5	1	63	67		63	3.52	3.42	67	-13.19	54	
Dijkje 14 b	4255GX	14449 [1]	4.5	1	61	64		61	3.63	2.78	64	-10.35	54	
Dijkje 14 c	4255GX	14453 [1]	4.5	1	61	64		61	2.23	2.22	64	-8.48	55	
Dijkje 15	4255GX	14569 [3]	4.5	1	67	68	B	60	7.86	7.36	68	-10.10	58	
Dijkje 15	4255GX	14569 [9]	4.5	1	67	68	B	60	8.11	7.61	68	-10.92	57	
Dijkje 15	4255GX	14569 [2]	4.5	1	67	68	B	60	8.29	7.79	68	-10.32	58	
Dijkje 15	4255GX	14569 [1]	4.5	1	68	68	B	60	8.42	7.92	68	-11.06	57	
Dijkje 16	4255GX	14568 [5]	4.5	1	65	68		65	2.96	2.49	68	-14.25	54	
Dijkje 16 b	4255GX	14544 [8]	4.5	1	68	70	B	60	9.78	9.28	70	-13.87	56	
Dijkje 16 b	4255GX	14544 [7]	4.5	1	68	70	B	60	9.63	9.13	70	-13.61	56	
Dijkje 16 c	4255GX	14570 [3]	4.5	1	68	70	B	60	9.63	9.13	70	-12.63	57	
Dijkje 16 c	4255GX	14570 [8]	4.5	1	69	70	B	60	9.82	9.32	70	-10.26	60	
Dijkje 16 c	4255GX	14570 [2]	4.5	1	68	70	B	60	9.59	9.09	70	-11.50	58	
Dijkje 17	4255GX	14529 [5]	1.5	1	62	67		62	5.03	4.20	67	-10.23	56	
Dijkje 18	4255GX	14540 [4]	4.5	1	71	73	B	60	13.34	12.84	73	-16.78	57	
Dijkje 18	4255GX	14540 [3]	4.5	1	71	73	B	60	13.40	12.90	73	-17.31	56	
Dirkappel 1	4255JT	13832 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.30	-	50	-2.28	47	
Dirkappel 2	4255JT	13833 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.02	-	50	-2.40	48	
Dirkappel 3	4255JT	13831 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.62	-	50	-2.97	46	
Dirkappel 4	4255JT	13834 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-3.34	47	
Dirkappel 5	4255JT	13830 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.33	-	50	-3.01	47	
Dirkappel 6	4255JT	13835 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-1.91	47	
Dirkappel 7	4255JT	13829 [1]	4.5	1	49	50		50	0.11	-	50	-3.04	47	
Dirkappel 8	4255JT	13836 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.17	-	49	-1.94	47	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dirkappel 9	4255JT	13828 [1]	4.5	1	50	51		50	0.90	0.59	51	-3.46	48	
Dirkappel 10	4255JT	13837 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.06	-	49	-3.13	46	
Dirkappel 10	4255JT	13837 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.79	-	50	-2.08	47	
Dirkappel 11	4255JT	13826 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.55	-	50	-2.84	47	
Dirkappel 12	4255JT	13838 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-2.15	47	
Dirkappel 13	4255JT	13825 [2]	4.5	1	47	48		50	-1.98	-	48	-2.27	46	
Dirkappel 14	4255JT	13839 [6]	4.5	1	49	50		50	0.24	-	51	-3.52	47	
Dirkappel 15	4255JT	13827 [2]	4.5	1	49	50		50	0.02	-	50	-3.37	47	
Dirkappel 16	4255JT	15034 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-2.26	48	
Dirkappel 17	4255JT	13845 [2]	4.5	1	51	51		51	0.78	-	52	-3.01	48	
Dirkappel 18	4255JT	15035 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.70	-	50	-2.38	47	
Dirkappel 19	4255JT	13846 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	49	-1.66	47	
Dirkappel 20	4255JT	15036 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.74	-	50	-2.76	46	
Dirkappel 21	4255JT	13844 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.06	-	49	-1.70	46	
Dirkappel 21	4255JT	13844 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.74	-	49	-2.24	46	
Dirkappel 22	4255JT	15037 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.06	-	50	-3.24	47	
Dirkappel 23	4255JT	13842 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-3.08	46	
Dirkappel 24	4255JT	15038 [6]	4.5	1	50	51		50	0.82	0.38	51	-3.17	48	
Dirkappel 25	4255JT	13840 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-2.82	47	
Dirkappel 26	4255JT	15039 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Dirkappel 26	4255JT	15039 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.50	46	
Dirkappel 27	4255JT	13843 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-2.82	47	
Dirkappel 28	4255JT	15040 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.28	-	48	-1.84	46	
Dirkappel 28	4255JT	15040 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.46	-	48	-1.79	46	
Dirkappel 29	4255JT	13841 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.31	-	50	-2.83	47	
Dirkappel 30	4255JT	15041 [5]	4.5	1	47	48		50	-1.99	-	49	-1.75	46	
Dirkappel 30	4255JT	15041 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.16	-	49	-1.92	46	
Dirkappel 31	4255JT	15042 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-2.81	47	
Dirkappel 33	4255JT	15043 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.62	-	50	-2.69	47	
Dirkappel 35	4255JT	15045 [5]	4.5	1	48	49		50	-0.87	-	50	-2.60	47	



## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Doornseweg 3	4255GZ	42645 [1]	1.0	21	58	60		58	1.17	1.09	60	-3.50	56	
Doornseweg 4	4255GZ	14454 [4]	4.5	1	67	67	B	60	7.31	6.81	67	-7.18	60	
Doornseweg 5	4255GZ	42646 [1]	1.0	21	60	61		60	0.70	0.18	61	-3.49	57	
Dwarssteeg 1	4255SB	14974 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.11	-	49	-1.87	47	
Dwarssteeg 1	4255SB	14974 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.01	-	50	-2.03	47	
Dwarssteeg 2	4255SB	15010 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.71	-	49	-1.84	46	
Dwarssteeg 6	4255SB	14881 [2]	1.5	1	42	43		50	-6.93	-	43	-2.01	41	
Dwarssteeg 6 b	4255SB	14794 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.54	-	48	-1.88	46	
Dwarssteeg 6 b	4255SB	14794 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.70	-	47	-1.20	46	
Dwarssteeg 7	4255SB	14814 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.21	-	48	-2.88	44	
Dwarssteeg 8	4255SB	14947 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.80	-	48	-2.34	45	
Dwarssteeg 9	4255SB	14874 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.47	-	49	-1.21	47	
Dwarssteeg 10	4255SB	15032 [5]	1.5	1	44	44		50	-5.80	-	46	-2.17	42	
Dwarssteeg 11	4255SB	14795 [4]	4.5	1	50	51		50	0.60	0.16	51	-1.70	49	
Dwarssteeg 12	4255SB	14988 [4]	4.5	1	50	51		50	0.58	0.50	51	-1.84	49	
Eemstraat 2	4255VN	14132 [1]	4.5	1	54	54		54	0.43	-	54	-2.24	52	
Eemstraat 3	4255VN	14041 [6]	4.5	1	54	55		54	0.61	0.29	55	-2.45	52	
Eemstraat 3	4255VN	14041 [5]	4.5	1	54	55		54	0.67	0.67	55	-4.49	51	
Eemstraat 4	4255VN	13927 [3]	4.5	1	54	55		54	0.63	0.40	55	-2.46	52	
Eemstraat 5	4255VN	13956 [2]	4.5	1	53	54		53	0.51	0.26	54	-2.46	51	
Eemstraat 6	4255VN	13928 [6]	4.5	1	53	54		53	0.67	0.60	54	-4.58	50	
Eemstraat 6	4255VN	13928 [5]	4.5	1	53	54		53	0.86	0.47	54	-4.74	49	
Eemstraat 7	4255VN	13902 [3]	4.5	1	54	55		54	0.82	0.12	55	-3.17	51	
Eemstraat 8	4255VN	14027 [1]	4.5	1	53	55		53	1.19	1.04	55	-4.98	50	
Eemstraat 9	4255VN	14011 [1]	4.5	1	55	55		55	0.59	-	56	-2.52	53	
Eemstraat 10	4255VN	13997 [2]	4.5	1	54	55		54	0.75	0.58	56	-2.75	52	
Eemstraat 11	4255VN	14031 [3]	4.5	1	55	56		55	0.62	0.25	56	-2.74	53	
Eemstraat 13	4255VN	13900 [1]	4.5	1	55	56		55	0.58	0.17	56	-3.23	52	
Eemstraat 15	4255VN	13901 [2]	4.5	1	55	56		55	0.83	0.31	56	-3.40	52	
Eemstraat 17	4255VN	13863 [2]	4.5	1	55	56		55	0.87	0.56	57	-3.01	53	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eemstraat 19	4255VN	13989 [5]	4.5	1	55	56		55	0.95	0.60	57	-2.69	53	
Gijsbertweg 1	4255KJ	13575 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.21	-	54	-2.04	51	
Griendstraat 1	4255VX	13771 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.89	-	50	-2.36	47	
Griendstraat 2	4255VZ	13750 [8]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.02	51	-2.72	48	
Griendstraat 3	4255VX	13779 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-3.22	46	
Griendstraat 3 a	4255VX	13985 [6]	7.5	11	53	54		53	1.04	0.27	54	-3.87	50	
Griendstraat 3 a	4255VX	13985 [7]	7.5	11	53	54		53	0.69	0.69	55	-3.44	51	
Griendstraat 3 b	4255VX	14169 [3]	7.5	1	53	54		53	1.05	0.43	54	-3.70	50	
Griendstraat 4	4255VZ	13982 [2]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.33	51	-1.89	49	
Griendstraat 5	4255VX	14162 [2]	4.5	1	51	52		51	0.82	0.80	53	-3.11	49	
Griendstraat 6	4255VZ	14134 [1]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.55	56	-3.48	52	
Griendstraat 7	4255VX	14244 [2]	4.5	1	51	52		51	0.66	0.36	52	-2.54	49	
Griendstraat 8	4255VZ	14119 [2]	7.5	1	54	54		54	0.91	-	55	-3.39	51	
Griendstraat 9	4255VX	14406 [7]	4.5	1	51	51		51	0.70	-	52	-2.53	49	
Griendstraat 10	4255VZ	14133 [3]	7.5	1	53	54		53	0.91	0.79	55	-3.38	51	
Griendstraat 11	4255VX	14389 [4]	7.5	1	55	56		55	0.78	0.17	56	-2.83	53	
Griendstraat 12	4255VZ	14114 [3]	7.5	1	54	55		54	0.85	0.16	55	-3.27	51	
Griendstraat 13	4255VX	14336 [9]	4.5	1	50	51		50	0.71	0.57	52	-2.16	49	
Griendstraat 14	4255VZ	14020 [2]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.09	55	-3.29	51	
Griendstraat 15	4255VX	14249 [3]	4.5	1	50	51		50	0.70	0.20	51	-2.46	48	
Griendstraat 16	4255VZ	14163 [1]	7.5	1	54	55		54	0.89	0.05	55	-3.49	51	
Griendstraat 17	4255VX	14260 [6]	7.5	1	57	57		57	0.66	-	58	-3.20	54	
Griendstraat 18	4255VZ	14019 [2]	4.5	1	52	53		52	0.88	0.50	53	-4.13	49	
Griendstraat 18	4255VZ	14019 [3]	4.5	1	52	53		52	1.03	0.26	53	-4.24	49	
Griendstraat 20	4255VZ	14146 [1]	7.5	1	55	56		55	0.83	0.66	57	-2.97	53	
Griendstraat 22	4255VZ	14017 [1]	7.5	1	55	56		55	0.85	0.48	57	-3.10	53	
Griendstraat 24	4255VZ	14051 [2]	7.5	1	55	56		55	0.88	0.37	56	-3.20	53	
Griendstraat 26	4255VZ	13961 [2]	7.5	1	55	56		55	0.85	0.16	56	-3.18	52	
Griendstraat 28	4255VZ	14261 [1]	7.5	1	52	53		52	0.74	0.13	53	-2.19	50	
Griendstraat 28	4255VZ	14261 [2]	7.5	1	52	53		52	0.81	0.70	54	-2.11	51	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Griendstraat 30	4255VZ	14371 [2]	7.5	1	55	56		55	0.95	0.21	56	-3.28	52	
Griendstraat 32	4255VZ	14372 [2]	7.5	1	55	56		55	0.84	0.22	56	-3.16	53	
Griendstraat 32 a	4255VZ	14374 [4]	7.5	1	55	56		55	0.82	0.39	56	-3.17	53	
Griendstraat 34	4255VZ	14327 [3]	4.5	1	50	51		50	0.73	0.57	52	-2.57	48	
Griendstraat 36	4255VZ	14212 [2]	4.5	1	51	51		51	0.66	-	52	-2.70	48	
Griendstraat 38	4255VZ	14381 [2]	7.5	1	55	56		55	0.80	0.78	57	-3.16	53	
Griendstraat 40	4255VZ	14413 [4]	7.5	1	56	56		56	0.73	-	57	-3.04	53	
Griendstraat 42	4255VZ	14211 [3]	7.5	1	56	56		56	0.79	-	57	-3.01	53	
Griendstraat 44	4255VZ	14177 [2]	4.5	1	50	51		50	0.60	0.48	51	-2.40	49	
Griendstraat 46	4255VZ	14315 [1]	4.5	1	50	51		50	0.74	0.71	51	-2.56	49	
Griendstraat 48	4255VZ	14380 [2]	4.5	1	52	53		52	0.50	0.26	53	-2.60	50	
Groene Dwarssteeg 1	4255SK	13550 [2]	4.5	1	51	51		51	0.51	-	51	-2.58	49	
Hankse Buitenkade 32	4255KG	13380 [6]	4.5	1	61	62		61	0.31	0.13	68	-1.73	60	
Hankse Buitenkade 40	4255KG	42561 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.42	-	75	-1.56	60	
Hankse Buitenkade 47	4255KG	13381 [4]	4.5	1	61	62		61	0.55	0.23	65	-1.44	60	
Hankse Buitenkade 51	4255KG	13426 [1]	4.5	1	58	59		58	0.11	0.11	67	-1.49	57	
Hankse Buitenkade 53	4255KG	13383 [5]	4.5	1	58	58		58	0.20	-	67	-1.42	57	
Hankse Buitenkade 55	4255KG	13437 [8]	4.5	1	59	59		59	0.00	-	70	-1.32	58	
Hankse Buitenkade 57	4255KG	13406 [3]	4.5	1	59	59		59	-0.05	-	72	-1.43	58	
Hankse Buitenkade 59	4255KG	13455 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.25	-	73	-1.75	57	
Hankse Buitenkade 59	4255KG	13455 [2]	4.5	1	59	59		59	-0.10	-	72	-1.48	57	
Hankse Buitenkade 59	4255KG	13455 [3]	4.5	1	59	59		59	0.17	-	63	-1.28	58	
Hankse Buitenkade 61	4255KG	13445 [3]	4.5	1	59	59		59	-0.25	-	73	-1.70	57	
Hankse Buitenkade 61	4255KG	13445 [2]	4.5	1	59	59		59	0.00	-	66	-1.35	57	
Hankse Buitenkade 61	4255KG	13445 [1]	4.5	1	58	59		58	0.19	0.07	65	-1.28	57	
Hasselmanstraat 2	4255HL	14195 [4]	4.5	1	55	56		55	0.68	0.63	57	-2.68	53	
Hasselmanstraat 4	4255HL	14375 [7]	4.5	1	56	57		56	0.65	0.16	57	-2.68	54	
Hasselmanstraat 6	4255HL	14324 [6]	4.5	1	57	57		57	0.63	-	58	-2.74	55	
Hasselmanstraat 8	4255HL	14305 [2]	4.5	1	57	57		57	0.67	-	58	-2.79	55	
Hasselmanstraat 10	4255HL	14288 [2]	7.5	1	58	59		58	0.72	0.49	60	-2.68	56	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hasselmanstraat 12	4255HL	14246 [1]	7.5	1	57	57		57	0.76	-	58	-2.90	55	
Hasselmanstraat 14	4255HL	14200 [7]	7.5	1	57	58		57	0.79	0.15	58	-2.98	55	
Hasselmanstraat 16	4255HL	14201 [4]	7.5	1	57	58		57	0.73	0.20	58	-2.97	55	
Hasselmanstraat 18	4255HL	14265 [7]	4.5	1	55	56		55	0.75	0.02	56	-3.46	52	
Heistraat 1	4255HK	14461 [3]	4.5	1	57	58		57	0.72	0.34	58	-2.63	55	
Heistraat 2	4255HK	14191 [3]	7.5	1	59	60		59	0.82	0.43	61	-2.55	57	
Heistraat 3	4255HK	14335 [2]	4.5	1	58	58		58	0.64	-	58	-3.04	55	
Heistraat 4	4255HK	14224 [1]	7.5	1	59	59		59	0.80	-	60	-2.72	57	
Heistraat 5	4255HK	14369 [2]	4.5	1	58	58		58	0.74	-	58	-2.97	55	
Heistraat 6	4255HK	14273 [3]	7.5	1	58	59		58	0.88	0.78	60	-2.71	57	
Heistraat 7	4255HK	14197 [3]	4.5	1	57	58		57	0.76	0.73	59	-3.26	55	
Heistraat 8	4255HK	14192 [1]	7.5	1	58	59		58	0.80	0.61	60	-2.76	56	
Heistraat 9	4255HK	14269 [4]	4.5	1	58	58		58	0.52	-	59	-2.87	56	
Heistraat 10	4255HK	14226 [4]	7.5	1	58	59		58	0.76	0.57	60	-2.69	56	
Heistraat 10	4255HK	14226 [3]	7.5	1	58	59		58	0.82	0.14	59	-2.80	56	
Heistraat 11	4255HK	14356 [1]	4.5	1	58	58		58	0.62	-	59	-2.75	56	
Heistraat 12	4255HK	14337 [1]	7.5	1	58	59		58	0.71	0.49	60	-2.67	56	
Heistraat 13	4255HK	14225 [2]	4.5	1	58	58		58	0.63	-	59	-2.69	56	
Heistraat 14	4255HK	14355 [4]	7.5	1	58	59		58	0.70	0.57	60	-2.65	56	
Heistraat 15	4255HK	14423 [3]	4.5	1	58	59		58	0.72	0.22	59	-2.61	56	
Heistraat 16	4255HK	14373 [3]	7.5	1	59	59		59	0.75	-	60	-2.76	57	
Heistraat 18	4255HK	14284 [1]	7.5	1	58	59		58	0.64	0.42	60	-2.72	56	
Heistraat 20	4255HK	14308 [1]	7.5	1	58	59		58	0.67	0.50	60	-2.77	56	
Het Schansgat 1	4255HZ	14917 [3]	4.5	1	57	58		57	0.71	0.18	58	-2.37	55	
Hoekkampstraat 1	4255VP	13948 [2]	4.5	1	53	54		53	0.59	0.26	54	-2.69	51	
Hoekkampstraat 2	4255VP	14077 [2]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.19	53	-2.75	50	
Hoekkampstraat 2	4255VP	14077 [8]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.38	53	-2.30	51	
Hoekkampstraat 3	4255VP	13854 [1]	4.5	1	53	53		53	0.57	-	54	-2.83	51	
Hoekkampstraat 4	4255VP	13855 [1]	7.5	1	55	56		55	0.91	0.30	56	-3.85	52	
Hoekkampstraat 5	4255VP	14081 [2]	4.5	1	51	52		51	0.72	0.43	52	-3.06	49	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoekkampstraat 5	4255VP	14081 [1]	4.5	1	51	52		51	0.72	0.32	52	-2.64	49	
Hoekkampstraat 6	4255VP	14144 [1]	7.5	1	55	56		55	0.99	0.33	56	-3.96	52	
Hoekkampstraat 7	4255VP	13962 [1]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.57	55	-3.22	52	
Hoekkampstraat 8	4255VP	14150 [1]	7.5	1	55	56		55	0.89	0.40	56	-4.04	52	
Hoekkampstraat 9	4255VP	14160 [2]	4.5	1	53	54		53	0.82	0.20	54	-4.25	49	
Hoekkampstraat 10	4255VP	13926 [3]	4.5	1	53	54		53	0.86	0.56	54	-3.64	50	
Hoekkampstraat 11	4255VP	13965 [1]	7.5	1	55	56		55	0.98	0.21	56	-3.76	52	
Hoekkampstraat 12	4255VS	14071 [3]	4.5	1	52	53		52	0.50	0.05	53	-2.93	50	
Hoekkampstraat 12	4255VS	14071 [2]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.44	54	-2.23	51	
Hoekkampstraat 13	4255VP	13987 [2]	7.5	1	55	56		55	0.83	0.42	56	-3.60	52	
Hoekkampstraat 14	4255VS	13976 [1]	4.5	1	53	53		53	0.49	-	54	-2.20	51	
Hoekkampstraat 14	4255VS	13976 [2]	4.5	1	52	53		52	0.80	0.03	53	-2.75	50	
Hoekkampstraat 15	4255VP	14140 [1]	7.5	1	56	56		56	0.77	-	57	-3.67	53	
Hoekkampstraat 16	4255VS	13949 [2]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.20	53	-2.66	50	
Hoekkampstraat 16	4255VS	13949 [1]	4.5	1	53	53		53	0.50	-	54	-2.31	51	
Hoekkampstraat 17	4255VP	14099 [2]	4.5	1	53	54		53	0.68	0.29	54	-4.03	50	
Hoekkampstraat 17	4255VP	14099 [1]	4.5	1	54	54		54	0.79	-	54	-4.39	50	
Hoekkampstraat 18	4255VS	13897 [1]	4.5	1	53	54		53	0.45	0.05	54	-2.73	51	
Hoekkampstraat 19	4255VR	14009 [2]	4.5	1	53	53		53	0.53	-	54	-2.34	51	
Hoekkampstraat 19	4255VR	14009 [1]	4.5	1	53	53		53	0.54	-	53	-2.89	50	
Hoekkampstraat 20	4255VS	14025 [2]	4.5	1	53	54		53	0.66	0.14	54	-2.68	51	
Hoekkampstraat 21	4255VR	13935 [1]	4.5	1	54	54		54	0.59	-	55	-2.59	52	
Hoekkampstraat 22	4255VS	13867 [1]	4.5	1	53	54		53	0.49	0.23	54	-2.30	51	
Hoekkampstraat 23	4255VR	13937 [1]	4.5	1	52	53		52	0.54	0.48	53	-2.11	51	
Hoekkampstraat 24	4255VS	13866 [2]	4.5	1	53	54		53	0.50	0.20	54	-2.27	51	
Hoekkampstraat 25	4255VR	13959 [3]	4.5	1	53	54		53	0.68	0.68	54	-2.74	51	
Hoekkampstraat 26	4255VS	13865 [2]	4.5	1	54	54		54	0.54	-	55	-2.29	52	
Hoekkampstraat 27	4255VR	13871 [1]	4.5	1	52	53		52	0.57	0.24	53	-2.00	51	
Hoekkampstraat 27	4255VR	13871 [3]	4.5	1	53	53		53	0.47	-	53	-2.71	50	
Hoekkampstraat 28	4255VS	13998 [3]	4.5	1	54	54		54	0.64	-	55	-2.85	52	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoekkampstraat 29	4255VR	14024 [2]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.11	53	-2.06	51	
Hoekkampstraat 30	4255VS	14157 [4]	7.5	1	57	58		57	0.77	0.75	58	-3.74	54	
Hoekkampstraat 31	4255VR	13872 [2]	4.5	1	53	54		53	0.48	0.31	54	-2.55	51	
Hoekkampstraat 33	4255VR	14012 [3]	4.5	1	53	53		53	0.51	-	53	-2.44	51	
Hoekkampstraat 33	4255VR	14012 [2]	4.5	1	52	53		52	0.63	0.07	53	-2.14	50	
Hoekkampstraat 35	4255VR	13864 [1]	7.5	1	56	57		56	0.74	0.61	58	-2.98	54	
Hoekkampstraat 37	4255VR	14128 [2]	4.5	1	54	54		54	0.72	-	55	-2.21	52	
Hoekkampstraat 39	4255VR	14058 [2]	7.5	1	57	58		57	0.82	0.06	58	-2.69	55	
Hoekkampstraat 41	4255VR	13921 [3]	4.5	1	55	56		55	0.71	0.34	56	-2.54	53	
Hoekkampstraat 43	4255VR	13868 [1]	4.5	1	56	56		56	0.79	-	57	-3.33	53	
Hoekkampstraat 45	4255VR	14008 [1]	4.5	1	56	57		56	0.79	0.30	57	-2.99	54	
Hoekkampstraat 47	4255VR	14125 [1]	4.5	1	56	57		56	0.75	0.24	57	-2.93	54	
Ippelseweg 10	4255HZ	14830 [4]	4.5	1	54	55		54	0.68	0.27	55	-2.20	53	
Ippelseweg 10	4255HZ	14830 [5]	4.5	1	54	55		54	0.68	0.20	55	-2.25	52	
Ippelseweg 20	4255HZ	14871 [3]	7.5	1	55	55		55	0.66	-	56	-1.97	53	
Ippelseweg 22	4255HZ	14833 [1]	4.5	1	52	52		52	0.43	-	52	-1.84	50	
Ippelseweg 24	4255HZ	14949 [5]	4.5	1	50	51		50	0.40	0.22	51	-1.73	49	
Ippelseweg 24	4255HZ	14949 [4]	4.5	1	51	51		51	0.72	-	52	-1.80	49	
Ippelseweg 26	4255HZ	14977 [2]	4.5	1	51	51		51	0.41	-	51	-1.41	50	
Ippelseweg 26	4255HZ	14977 [5]	1.5	1	50	51		50	0.57	0.07	52	-1.71	49	
Ippelseweg 26	4255HZ	14977 [6]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.06	51	-1.70	49	
Ippelseweg 26	4255HZ	14977 [5]	4.5	1	51	51		51	0.60	-	52	-1.84	50	
Ippelseweg 28	4255HZ	14820 [4]	7.5	1	52	53		52	0.67	0.28	53	-2.33	50	
Ippelseweg 30	4255HZ	14912 [2]	7.5	1	51	52		51	0.85	0.30	53	-2.70	49	
Ippelseweg 32	4255HZ	14882 [5]	7.5	1	51	52		51	0.87	0.39	53	-2.81	49	
Ippelseweg 34	4255HZ	15025 [2]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.32	54	-2.67	50	
Ippelseweg 36	4255HZ	14951 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.66	-	49	-1.61	48	
Ippelseweg 36	4255HZ	14951 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-1.61	47	
Ippelseweg 38	4255HZ	15044 [3]	4.5	1	52	52		52	0.57	-	52	-1.91	50	
Ippelseweg 42	4255HZ	15046 [2]	4.5	1	51	52		51	0.63	0.02	52	-1.72	50	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ippelseweg 44	4255HZ	15047 [4]	4.5	1	50	51		50	0.68	0.39	52	-2.23	49	
Ippelseweg 44	4255HZ	15047 [3]	4.5	1	51	51		51	0.64	-	52	-1.99	49	
Ippelseweg 46	4255HZ	15048 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-1.50	48	
Ippelseweg 46	4255HZ	15048 [5]	7.5	1	50	51		50	0.73	0.33	52	-2.24	49	
Ippelseweg 46	4255HZ	15048 [3]	7.5	1	51	51		51	0.63	-	52	-2.04	49	
Irisstraat 1	4255HM	14412 [3]	4.5	1	52	53		52	0.47	0.26	53	-3.06	50	
Irisstraat 2	4255HM	14272 [2]	4.5	1	52	53		52	0.49	0.41	53	-2.26	51	
Irisstraat 3	4255HM	14359 [2]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.52	53	-2.27	51	
Irisstraat 4	4255HM	14194 [5]	4.5	1	52	52		52	0.48	-	52	-2.26	50	
Irisstraat 4	4255HM	14194 [3]	4.5	1	51	52		51	0.55	0.31	52	-2.24	50	
Irisstraat 5	4255HM	14425 [3]	4.5	1	53	53		53	0.39	-	53	-2.28	51	
Irisstraat 6	4255HM	14339 [2]	4.5	1	52	53		52	0.39	0.08	52	-2.17	50	
Irisstraat 7	4255HM	14205 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-2.31	47	
Irisstraat 8	4255HM	14301 [4]	4.5	1	53	53		53	0.50	-	54	-2.23	51	
Karnemelksesteeg 1	4255EA	13645 [6]	4.5	1	50	51		50	0.38	0.32	51	-0.87	50	
Keizer Napoleonweg 47	4255KE	13427 [3]	4.5	1	58	58		58	-0.35	-	75	-2.18	56	
Keizer Napoleonweg 47	4255KE	13427 [4]	4.5	1	59	58		59	-0.36	-	75	-2.20	56	
Keizer Napoleonweg 47	4255KE	13427 [2]	4.5	1	58	58		58	0.01	-	71	-1.83	56	
Keizer Napoleonweg 47	4255KE	13427 [6]	4.5	1	58	58		58	0.29	-	63	-1.10	57	
Kerkweg 1	4255GA	13709 [4]	7.5	1	57	58		57	0.92	0.23	58	-3.57	54	
Kerkweg 6	4255GC	13682 [2]	4.5	1	56	58		56	1.29	1.16	58	-4.76	53	
Kerkweg 7	4255GA	13699 [1]	4.5	1	50	52		50	1.12	1.07	52	-5.32	46	
Kerkweg 8	4255GC	13649 [3]	4.5	1	58	59		58	1.24	0.33	59	-6.36	52	
Kerkweg 9	4255GA	13638 [4]	4.5	1	54	55		54	0.94	0.08	55	-4.04	51	
Kerkweg 10	4255GC	13646 [2]	7.5	1	58	59		58	1.04	0.26	59	-4.80	54	
Kerkweg 10 a	4255GC	13667 [1]	4.5	1	57	58		57	1.12	0.15	58	-5.85	52	
Kerkweg 10 a	4255GC	13667 [1]	7.5	1	56	58		56	1.17	1.05	58	-4.59	53	
Kerkweg 11	4255GA	13639 [1]	7.5	1	57	58		57	0.88	0.64	58	-4.80	53	
Kerkweg 11	4255GA	13639 [1]	4.5	1	57	58		57	0.83	0.52	58	-4.73	53	
Kerkweg 11 a	4255GA	13608 [6]	1.5	1	52	53		52	0.62	0.11	53	-3.84	49	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkweg 13	4255GA	13609 [2]	4.5	1	54	55		54	0.94	0.93	56	-4.20	51	
Kerkweg 13	4255GA	13609 [2]	7.5	1	54	55		54	1.19	0.55	56	-2.85	52	
Kerkweg 14	4255GC	13635 [1]	4.5	1	56	57		56	1.10	0.64	57	-5.12	52	
Kerkweg 15	4255GA	13647 [3]	7.5	1	57	58		57	0.98	0.14	58	-4.73	53	
Kerkweg 16	4255GC	13690 [5]	4.5	1	55	56		55	0.86	0.39	56	-4.51	51	
Kerkweg 17	4255GA	13640 [2]	7.5	1	57	58		57	1.06	0.19	58	-4.61	53	
Kerkweg 18	4255GC	13718 [2]	7.5	1	57	58		57	0.93	0.89	58	-5.07	53	
Kerkweg 20	4255GC	13616 [2]	7.5	1	54	56		54	1.27	1.11	56	-4.86	51	
Kerkweg 20	4255GC	13616 [1]	7.5	1	56	56		56	0.99	-	57	-4.51	52	
Kerkweg 25	4255GA	13713 [3]	7.5	1	55	56		55	0.78	0.13	56	-2.73	53	
Kerkweg 26	4255GC	13920 [2]	4.5	1	54	55		54	0.89	0.61	55	-4.48	51	
Kerkweg 27	4255GA	13688 [2]	7.5	1	56	56		56	0.78	-	57	-3.35	53	
Kerkweg 27	4255GA	13688 [2]	4.5	1	56	56		56	0.85	-	57	-3.47	53	
Kerkweg 28	4255GC	14029 [4]	7.5	1	56	57		56	0.92	0.05	57	-4.40	52	
Kerkweg 29	4255GA	13703 [4]	7.5	1	56	57		56	0.88	0.44	57	-4.00	53	
Kerkweg 29	4255GA	13703 [4]	4.5	1	56	57		56	0.86	0.34	57	-4.30	53	
Kerkweg 31	4255GA	13656 [3]	7.5	1	56	57		56	1.12	0.33	57	-4.44	52	
Kerkweg 31	4255GA	13656 [3]	4.5	1	56	57		56	1.03	0.53	57	-4.68	52	
Kerkweg 32	4255GD	13851 [7]	7.5	1	56	56		56	0.80	-	57	-3.95	52	
Kerkweg 33	4255GA	13716 [3]	7.5	1	54	55		54	1.05	0.64	55	-4.46	51	
Kerkweg 34	4255GD	14007 [1]	4.5	1	53	54		53	0.69	0.35	54	-3.97	50	
Kerkweg 35	4255GA	14097 [4]	7.5	1	54	55		54	0.99	0.80	56	-4.85	50	
Kerkweg 35	4255GA	14097 [1]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.63	55	-3.67	51	
Kerkweg 36	4255GD	13877 [1]	4.5	1	53	53		53	0.43	-	53	-4.00	49	
Kerkweg 37	4255GA	14098 [2]	7.5	1	52	53		52	1.00	0.86	54	-4.13	49	
Kerkweg 38	4255GD	14122 [2]	4.5	1	53	53		53	0.53	-	54	-4.04	49	
Kerkweg 40	4255GD	13966 [2]	4.5	1	53	54		53	0.65	0.29	54	-3.94	50	
Kerkweg 42	4255GD	14154 [9]	7.5	1	56	57		56	1.01	0.23	57	-4.41	52	
Kerkweg 44	4255GD	13993 [1]	4.5	1	51	52		51	0.56	0.05	52	-2.99	49	
Kerkweg 45	4255GB	14139 [2]	7.5	1	54	55		54	0.88	0.78	56	-3.32	52	



## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkweg 46	4255GD	14040 [2]	4.5	1	53	53		53	0.81	-	53	-4.58	49	
Kerkweg 47	4255GB	13850 [2]	7.5	1	55	56		55	0.81	0.19	56	-3.74	52	
Kerkweg 49	4255GB	14141 [6]	7.5	1	53	54		53	0.93	0.86	55	-4.17	50	
Kerkweg 50	4255GD	14156 [1]	7.5	1	54	55		54	0.92	0.72	56	-3.74	51	
Kerkweg 51	4255GB	13938 [2]	4.5	1	50	51		50	0.70	0.42	51	-2.38	49	
Kerkweg 52	4255GD	14036 [2]	7.5	1	54	55		54	0.83	0.80	56	-3.85	51	
Kerkweg 53	4255GB	14124 [5]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	54	-3.79	50	
Kerkweg 53	4255GB	14124 [6]	7.5	1	53	54		53	0.71	0.48	54	-2.82	51	
Kerkweg 54	4255GD	13852 [4]	4.5	1	52	52		52	0.82	-	53	-3.29	49	
Kerkweg 55	4255GB	14023 [1]	7.5	1	53	54		53	0.68	0.19	54	-3.55	50	
Kerkweg 57	4255GB	13862 [5]	7.5	1	52	53		52	0.86	0.36	53	-3.70	49	
Kerkweg 58	4255GD	14123 [4]	4.5	1	50	51		50	0.87	0.58	51	-3.40	48	
Kerkweg 59	4255GB	13736 [3]	4.5	1	49	50		50	0.16	-	50	-3.09	47	
Kerkweg 60	4255GD	13823 [4]	4.5	1	52	52		52	0.59	-	52	-2.79	50	
Kerkweg 61	4255GB	13770 [3]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.19	55	-3.95	51	
Kerkweg 63	4255GB	13739 [2]	7.5	1	55	56		55	0.85	0.27	56	-4.04	52	
Kerkweg 65	4255GB	13816 [4]	7.5	1	54	54		54	0.83	-	55	-3.79	51	
Kerkweg 69	4255GB	13751 [2]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.65	55	-3.85	50	
Kildijk 1	4255TA	13782 [6]	7.5	1	53	54		53	0.95	0.75	55	-3.90	50	
Kildijk 3	4255TA	13743 [6]	7.5	1	53	54		53	0.95	0.02	54	-3.93	50	
Kildijk 8 a	4255TA	13806 [2]	7.5	1	53	53		53	0.79	-	54	-3.19	50	
Kildijk 8 b	4255TA	13759 [5]	7.5	1	52	53		52	0.86	0.05	53	-3.49	49	
Kildijk 8 c	4255TA	13818 [6]	7.5	1	53	54		53	0.73	0.49	54	-3.77	50	
Kildijk 9	4255TA	13801 [3]	4.5	1	50	50		50	0.37	-	51	-2.56	48	
Kildijk 9	4255TA	13801 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.07	-	50	-2.95	47	
Kildijk 9 a	4255TA	13762 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.57	-	49	-1.98	47	
Kildijk 10	4255TA	13785 [1]	7.5	1	52	53		52	0.99	0.78	54	-4.09	49	
Kildijk 11	4255TA	13808 [5]	7.5	1	52	53		52	1.02	0.89	54	-3.94	49	
Kildijk 13	4255TA	13807 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-4.26	46	
Kildijk 14	4255TA	13763 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.38	-	50	-4.05	46	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kildijk 15	4255TA	13764 [3]	7.5	1	51	51		51	0.81	-	51	-3.76	48	
Kildijk 16	4255TA	13740 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.09	-	48	-1.96	46	
Kildijk 17	4255TA	13745 [7]	7.5	1	51	52		51	0.77	0.14	52	-3.19	48	
Kildijk 19	4255TA	13757 [8]	7.5	1	50	51		50	0.60	0.10	51	-3.28	47	
Kildijk 20	4255TB	13789 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.00	-	48	-3.03	45	
Kildijk 21	4255TB	13777 [4]	4.5	1	50	51		50	0.66	0.16	51	-2.39	48	
Kildijk 23	4255TB	13746 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.54	-	50	-2.31	47	
Kildijk 24	4255TB	13820 [4]	4.5	1	50	51		50	0.78	0.38	51	-2.41	48	
Kildijk 25	4255TB	13744 [1]	7.5	1	51	52		51	0.84	0.12	52	-3.30	48	
Kildijk 26	4255TB	13783 [5]	7.5	1	50	50		50	0.50	-	51	-4.09	46	
Kildijk 27	4255TB	13776 [4]	7.5	1	51	52		51	0.74	0.11	52	-2.93	49	
Kildijk 27	4255TB	13776 [5]	7.5	1	51	52		51	0.81	0.81	53	-2.78	50	
Kildijk 28	4255TB	13821 [1]	7.5	1	50	51		50	0.87	0.57	51	-3.24	48	
Kildijk 29 a	4255TB	13752 [6]	7.5	1	49	50		50	0.06	-	50	-3.31	47	
Kildijk 30	4255TB	13805 [8]	4.5	1	51	51		51	0.64	-	52	-3.30	48	
Kildijk 31	4255TB	13794 [6]	4.5	1	51	51		51	0.62	-	52	-3.09	48	
Kildijk 32	4255TB	13800 [7]	7.5	1	50	51		50	0.78	0.40	51	-3.10	48	
Kildijk 34	4255TB	13813 [4]	4.5	1	50	51		50	0.75	0.38	51	-2.99	48	
Kildijk 37	4255TB	13784 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	49	-2.82	46	
Kildijk 38	4255TB	13796 [4]	7.5	1	51	52		51	0.81	0.14	52	-3.10	49	
Kildijk 40	4255TB	13766 [1]	7.5	1	51	52		51	0.88	0.70	53	-3.06	49	
Kildijk 41	4255TB	13753 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-2.08	47	
Kildijk 42	4255TB	13781 [1]	7.5	1	50	50		50	0.46	-	51	-3.70	47	
Kildijk 43	4255TB	13772 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.45	-	50	-4.02	46	
Kildijk 44	4255TB	13819 [3]	7.5	1	51	52		51	0.84	0.61	53	-2.83	49	
Kildijk 44	4255TB	13819 [2]	7.5	1	51	52		51	0.84	0.38	52	-2.79	49	
Kildijk 44	4255TB	13819 [2]	4.5	1	51	52		51	0.87	0.18	52	-2.92	49	
Kildijk 44	4255TB	13819 [3]	4.5	1	51	52		51	0.82	0.45	52	-2.97	49	
Kildijk 45	4255TB	13778 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.58	-	48	-1.27	46	
Kildijk 48	4255TB	13803 [7]	4.5	1	45	46		50	-4.30	-	46	-2.52	43	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kildijk 50	4255TC	13749 [1]	7.5	1	49	50		50	0.14	-	51	-2.53	48	
Kildijk 51	4255TC	13815 [2]	7.5	1	49	50		50	0.24	-	51	-2.98	47	
Kildijk 51	4255TC	13815 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.35	-	50	-3.32	46	
Kildijk 52	4255TC	13795 [5]	4.5	1	50	50		50	0.34	-	51	-3.87	46	
Kildijk 53	4255TC	13742 [1]	4.5	1	49	50		50	0.12	-	51	-4.18	46	
Kildijk 53	4255TC	13742 [1]	7.5	1	49	50		50	0.14	-	51	-3.23	47	
Kildijk 53 a	4255TC	13760 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-2.77	45	
Kildijk 57	4255TC	13765 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.19	-	50	-2.96	47	
Kildijk 58	4255TC	13788 [1]	7.5	1	50	50		50	0.43	-	51	-3.39	47	
Kildijk 58	4255TC	13788 [1]	4.5	1	49	50		50	0.22	-	51	-3.87	46	
Kildijk 59	4255TC	13787 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.68	-	49	-4.06	45	
Kildijk 60	4255TC	13802 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-2.85	47	
Kildijk 61	4255TC	13758 [4]	7.5	1	50	50		50	0.47	-	51	-3.56	47	
Kildijk 62	4255TC	13747 [3]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	51	-3.35	47	
Kildijk 64	4255TC	13741 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.09	-	50	-3.40	47	
Kildijk 64	4255TC	13741 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.06	-	50	-3.18	47	
Kildijk 65	4255TC	13748 [3]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.04	51	-3.23	47	
Kildijk 68	4255TD	13767 [5]	7.5	1	50	50		50	0.46	-	51	-3.17	47	
Kildijk 70	4255TD	13738 [4]	7.5	1	49	50		50	0.13	-	51	-3.28	47	
Kildijk 72	4255TD	15004 [7]	7.5	1	50	51		50	0.77	0.56	52	-2.95	48	
Kildijk 73	4255TD	13810 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.76	-	48	-4.21	43	
Kildijk 74	4255TD	14775 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.45	-	49	-3.28	45	
Kildijk 74	4255TD	14775 [3]	1.5	1	48	49		50	-1.25	-	49	-3.79	45	
Kildijk 74	4255TD	14775 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.86	-	50	-3.43	46	
Kildijk 76	4255TD	14986 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.90	-	49	-2.82	45	
Kildijk 77	4255TD	14887 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.67	-	47	-3.31	43	
Kildijk 77	4255TD	14887 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.06	-	47	-1.97	44	
Kildijk 78	4255TD	14776 [1]	7.5	1	49	50		50	0.12	-	51	-3.07	47	
Kildijk 80	4255TD	14864 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.14	-	48	-3.45	44	
Kildijk 82	4255TE	14858 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.57	-	48	-2.83	45	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kildijk 82	4255TE	14858 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.89	-	47	-2.64	44	
Kildijk 83	4255TE	14888 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.21	-	48	-3.12	45	
Kildijk 84	4255TE	14777 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.05	-	48	-2.41	46	
Kildijk 86	4255TE	14767 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.71	-	49	-2.99	46	
Kildijk 87	4255TE	14840 [4]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	49	-2.53	46	
Kildijk 92	4255TE	14942 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.39	-	48	-3.26	44	
Kildijk 92	4255TE	14942 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-3.15	45	
Kildijk 94	4255TE	14822 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.25	-	47	-2.55	44	
Kildijk 95	4255TE	14779 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-2.55	47	
Kildijk 96	4255TE	14844 [7]	4.5	1	45	45		50	-5.00	-	45	-2.44	43	
Kildijk 97	4255TE	14778 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.17	-	48	-2.61	45	
Kildijk 98	4255TE	14990 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.77	-	49	-2.27	46	
Kildijk 99	4255TE	14969 [9]	4.5	1	47	48		50	-2.43	-	48	-1.65	46	
Kildijk 101	4255TG	14863 [7]	7.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-2.54	47	
Kildijk 102	4255TG	14768 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	49	-2.83	45	
Kildijk 103	4255TG	14821 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.19	46	
Kildijk 104	4255TG	14970 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.11	-	49	-2.22	47	
Kildijk 104	4255TG	14970 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.78	-	50	-3.21	46	
Kildijk 105	4255TG	15009 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-2.40	45	
Kildijk 105	4255TG	15009 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-2.25	46	
Kildijk 106	4255TG	14865 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.14	46	
Kildijk 107	4255TG	14943 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.94	-	48	-2.39	46	
Kildijk 108	4255TG	14880 [6]	7.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-2.14	46	
Kildijk 109	4255TG	14908 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-2.08	46	
Kildijk 110	4255TG	14780 [8]	4.5	1	46	47		50	-3.47	-	47	-1.58	45	
Kildijk 113	4255TG	14823 [11]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-2.19	46	
Kildijk 113	4255TG	14823 [11]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-2.33	46	
Kildijk 113	4255TG	14823 [9]	4.5	1	48	49		50	-1.24	-	49	-2.24	47	
Kildijk 113	4255TG	14823 [9]	7.5	1	48	49		50	-1.06	-	49	-2.27	47	
Kildijk 114	4255TG	14909 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.13	-	49	-2.22	47	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kildijk 114	4255TG	14909 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.28	-	49	-2.19	47	
Kildijk 115	4255TG	14910 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.11	-	49	-2.27	47	
Kildijk 115	4255TG	14910 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.29	-	49	-2.24	46	
Kildijk 117	4255TG	15028 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.18	-	49	-2.45	46	
Kildijk 117	4255TG	15028 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.16	-	49	-2.32	47	
Kildijk 118	4255TG	14994 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-2.13	47	
Kildijk 119	4255TG	14979 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.09	47	
Kildijk 120	4255TG	14866 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-2.09	47	
Kildijk 121	4255TG	14973 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-2.06	47	
Kildijk 123	4255TG	14859 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.11	-	49	-2.72	46	
Kildijk 123	4255TG	14859 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-2.23	46	
Kildijk 123	4255TG	14859 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.13	46	
Kildijk 124	4255TG	14879 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.12	-	49	-2.14	47	
Kildijk 127	4255TH	14781 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.45	-	49	-2.16	46	
Kildijk 130	4255TH	15011 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.31	-	49	-2.05	47	
Kildijk 130	4255TH	15011 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.29	-	49	-2.04	47	
Kildijk 132	4255TH	15024 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.36	-	45	-1.63	43	
Kildijk 133	4255TH	14782 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.10	-	48	-2.34	46	
Kildijk 136	4255TH	15017 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.46	-	49	-2.00	47	
Kildijk 136	4255TH	15017 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.87	-	50	-2.36	47	
Kildijk 137	4255TH	14870 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.57	-	49	-1.99	46	
Kildijk 137	4255TH	14870 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.57	-	49	-2.04	46	
Kildijk 138	4255TH	14761 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.46	-	48	-2.06	45	
Kildijk 139	4255TH	14911 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-1.44	46	
Kildijk 139	4255TH	14911 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.49	46	
Kildijk 143	4255TH	15033 [4]	4.5	1	45	45		50	-4.58	-	46	-2.61	43	
Killeweg 2	4255SL	13666 [6]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-2.63	48	
Kooisteeg 1	4255TJ	13814 [4]	1.5	1	47	48		50	-2.27	-	48	-4.01	44	
Leliestraat 1	4255HN	14407 [2]	7.5	1	58	58		58	0.79	-	59	-2.56	56	
Leliestraat 2	4255HN	14193 [2]	7.5	1	56	56		56	0.84	-	57	-2.79	54	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Leliestraat 2	4255HN	14193 [1]	7.5	1	55	56		55	0.91	0.59	57	-2.47	54	
Leliestraat 3	4255HN	14408 [3]	7.5	1	56	57		56	0.88	0.32	57	-2.85	54	
Leliestraat 4	4255HN	14309 [2]	7.5	1	56	57		56	0.74	0.20	57	-2.44	54	
Leliestraat 4	4255HN	14309 [3]	7.5	1	56	57		56	0.69	0.60	58	-2.40	55	
Leliestraat 5	4255HN	14394 [2]	7.5	1	56	57		56	0.82	0.45	57	-2.76	54	
Leliestraat 6	4255HN	14300 [3]	7.5	1	57	57		57	0.79	-	58	-2.65	55	
Leliestraat 7	4255HN	14271 [5]	4.5	1	53	53		53	0.49	-	53	-2.70	50	
Midgraaf 1	4255KB	14430 [6]	4.5	1	63	64		63	0.27	0.22	64	-0.35	63	
Midgraaf 1	4255KB	14430 [6]	7.5	1	64	64		64	0.27	-	64	-0.34	64	
Midgraaf 2	4255KB	14429 [1]	4.5	1	60	60		60	0.35	-	60	-0.58	59	
Midgraaf 2	4255KB	14429 [8]	4.5	1	60	60		60	0.37	-	60	-0.43	60	
Midgraaf 4	4255KB	14432 [9]	1.5	1	57	57		57	0.54	-	57	-0.68	57	
Narcisstraat 1	4255HP	14376 [1]	7.5	1	58	59		58	0.77	0.23	59	-2.63	56	
Narcisstraat 2	4255HP	14254 [1]	7.5	1	58	59		58	0.80	0.52	60	-2.64	56	
Narcisstraat 3	4255HP	14250 [1]	7.5	1	58	59		58	0.82	0.55	60	-2.56	56	
Narcisstraat 4	4255HP	14310 [3]	7.5	1	58	59		58	0.85	0.48	60	-2.58	56	
Narcisstraat 5	4255HP	14303 [3]	7.5	1	58	59		58	0.84	0.42	60	-2.55	56	
Narcisstraat 6	4255HP	14206 [2]	7.5	1	58	59		58	0.76	0.42	60	-2.54	56	
Narcisstraat 7	4255HP	14251 [4]	7.5	1	58	58		58	0.79	-	59	-2.61	56	
Narcisstraat 8	4255HP	14311 [1]	7.5	1	57	58		57	0.84	0.34	59	-2.65	55	
Narcisstraat 9	4255HP	14289 [2]	7.5	1	57	58		57	0.88	0.20	59	-2.54	55	
Narcisstraat 10	4255HP	14282 [2]	7.5	1	57	58		57	0.82	0.21	59	-2.53	55	
Narcisstraat 11	4255HP	14421 [3]	7.5	1	57	58		57	0.78	0.20	59	-2.50	55	
Oslopark 1	4255VE	13678 [3]	4.5	1	54	55		54	0.57	0.29	55	-3.25	52	
Oslopark 2	4255VE	13715 [4]	4.5	1	53	54		53	0.68	0.30	54	-2.68	51	
Oslopark 2	4255VE	13715 [3]	4.5	1	54	54		54	0.60	-	54	-3.72	51	
Oslopark 3	4255VE	13655 [2]	4.5	1	55	56		55	0.68	0.47	56	-2.72	53	
Oslopark 4	4255VE	14089 [2]	4.5	1	55	55		55	0.71	-	56	-3.97	51	
Oslopark 5	4255VE	13894 [2]	4.5	1	54	55		54	0.86	0.67	55	-4.69	50	
Oslopark 5	4255VE	13894 [1]	4.5	1	55	55		55	0.92	-	56	-4.94	50	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oslopark 6	4255VE	13893 [6]	4.5	1	54	55		54	0.92	0.59	55	-4.21	51	
Oslopark 7	4255VE	13994 [2]	4.5	1	52	53		52	0.80	0.75	53	-3.13	50	
Oslopark 8	4255VE	14126 [3]	4.5	1	54	54		54	0.66	-	54	-3.56	51	
Oslopark 9	4255VE	13925 [6]	4.5	1	56	57		56	0.64	0.03	57	-2.88	54	
Parallelweg 2	4255KC	15051 [14]	4.5	1	67	71	B	60	10.60	10.10	70	-4.49	66	X
Parallelweg 6	4255KC	14508 [6]	1.5	1	65	66		65	0.71	0.28	66	-9.27	56	
Parallelweg 8	4255KC	14559 [2]	1.5	1	62	63		62	0.47	0.37	63	-6.02	57	
Parallelweg 10	4255KC	42805 [2]	4.5	1	69	69	B	60	9.36	8.86	69	-11.44	58	
Parallelweg 10	4255KC	42805 [1]	4.5	1	69	69	B	60	9.41	8.91	69	-9.24	60	
Prikwaard 1	4255NZ	13571 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.15	-	48	-0.78	47	
Prins Bernhardlaan 1	4255VC	13658 [1]	4.5	1	55	56		55	0.68	0.34	56	-3.39	52	
Prins Bernhardlaan 1	4255VC	13658 [1]	7.5	1	59	60		59	0.92	0.41	60	-4.00	56	
Prins Bernhardlaan 1 a	4255VC	13615 [2]	4.5	1	55	56		55	0.61	0.05	56	-2.48	53	
Prins Bernhardlaan 2	4255VC	13683 [1]	4.5	1	56	57		56	0.64	0.56	57	-4.15	53	
Prins Bernhardlaan 3	4255VC	13731 [3]	4.5	1	55	56		55	0.49	0.03	56	-2.39	53	
Prins Bernhardlaan 4	4255VC	13621 [7]	4.5	1	57	58		57	0.68	0.48	58	-2.78	55	
Prins Bernhardlaan 4	4255VC	13621 [9]	4.5	1	57	58		57	0.83	0.05	58	-3.33	54	
Prins Bernhardlaan 5	4255VC	13612 [5]	4.5	1	55	56		55	0.72	0.48	57	-2.97	53	
Prins Bernhardlaan 6	4255VC	13704 [3]	4.5	1	58	59		58	0.68	0.41	59	-3.38	56	
Prins Bernhardlaan 7	4255VC	13620 [12]	4.5	1	55	56		55	0.53	0.08	56	-2.35	53	
Prins Bernhardlaan 8	4255VC	13664 [3]	4.5	1	58	59		58	0.83	0.47	59	-3.81	55	
Prins Bernhardlaan 9	4255VC	13693 [4]	4.5	1	56	56		56	0.64	-	57	-2.81	54	
Prins Bernhardlaan 10	4255VC	13696 [3]	7.5	1	60	61		60	1.06	0.44	61	-3.57	57	
Prins Bernhardlaan 11	4255VC	13860 [7]	4.5	1	55	56		55	0.59	0.16	56	-2.65	53	
Prins Bernhardlaan 11	4255VC	13860 [5]	4.5	1	55	56		55	0.70	0.39	56	-2.97	53	
Prins Bernhardlaan 12	4255VC	13724 [2]	4.5	1	59	60		59	0.90	0.24	60	-3.47	56	
Prins Bernhardlaan 14	4255VC	13973 [3]	4.5	1	57	58		57	0.70	0.63	58	-2.62	56	
Prins Bernhardlaan 16	4255VC	14109 [1]	4.5	1	56	57		56	0.66	0.28	57	-2.26	55	
Prins Bernhardlaan 18	4255VC	14086 [4]	4.5	1	58	59		58	0.79	0.28	59	-3.26	56	
Prinses Beatrixlaan 1	4255VA	13614 [2]	7.5	1	59	60		59	1.03	0.81	61	-4.52	56	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Beatrixlaan 3	4255VA	13633 [4]	4.5	1	56	56		56	0.51	-	56	-3.59	53	
Prinses Beatrixlaan 4	4255VB	13653 [2]	4.5	1	57	58		57	0.93	0.69	59	-3.73	54	
Prinses Beatrixlaan 5	4255VA	13632 [2]	4.5	1	55	56		55	0.48	0.42	56	-3.51	52	
Prinses Beatrixlaan 6	4255VB	13710 [4]	4.5	1	56	57		56	0.74	0.26	57	-2.72	54	
Prinses Beatrixlaan 7	4255VA	13691 [6]	7.5	1	57	58		57	0.85	0.25	58	-4.82	53	
Prinses Beatrixlaan 8	4255VB	13694 [7]	7.5	1	59	60		59	0.88	0.63	61	-3.77	56	
Prinses Beatrixlaan 10	4255VB	13661 [1]	4.5	1	52	52		52	0.61	-	53	-2.47	50	
Prinses Beatrixlaan 10 a	4255VB	13659 [1]	4.5	1	54	55		54	0.49	0.25	55	-3.19	52	
Prinses Beatrixlaan 11	4255VA	13619 [1]	4.5	1	53	53		53	0.56	-	54	-2.56	51	
Prinses Beatrixlaan 12	4255VB	13610 [3]	7.5	1	57	57		57	0.71	-	57	-4.30	53	
Prinses Beatrixlaan 13	4255VA	13711 [1]	4.5	1	54	55		54	0.51	0.29	55	-3.56	51	
Prinses Beatrixlaan 14	4255VB	13729 [2]	4.5	1	54	54		54	0.69	-	55	-3.04	51	
Prinses Beatrixlaan 15	4255VA	13626 [2]	4.5	1	54	55		54	0.59	0.57	55	-4.33	51	
Prinses Beatrixlaan 16	4255VB	13670 [2]	4.5	1	55	55		55	0.50	-	55	-3.24	52	
Prinses Beatrixlaan 17	4255VA	13663 [1]	4.5	1	53	54		53	0.81	0.81	54	-5.32	49	
Prinses Beatrixlaan 18	4255VB	13669 [1]	4.5	1	55	55		55	0.74	-	56	-4.02	51	
Prinses Beatrixlaan 19	4255VA	13641 [2]	4.5	1	54	55		54	0.82	0.42	55	-5.10	50	
Prinses Beatrixlaan 20	4255VB	13733 [3]	4.5	1	55	56		55	0.87	0.20	56	-4.24	51	
Prinses Beatrixlaan 21	4255VA	13725 [1]	4.5	1	54	55		54	1.14	0.49	55	-3.94	51	
Prinses Beatrixlaan 23	4255VA	13651 [5]	4.5	1	54	55		54	1.12	0.67	56	-4.01	51	
Prinses Beatrixlaan 25	4255VA	13689 [1]	4.5	1	54	55		54	0.91	0.87	56	-3.28	52	
Prinses Beatrixlaan 27	4255VA	13625 [2]	4.5	1	55	56		55	0.90	0.09	56	-3.27	52	
Prinses Beatrixlaan 29	4255VA	13706 [1]	4.5	1	53	54		53	0.80	0.53	55	-4.14	50	
Prinses Beatrixlaan 31	4255VA	13723 [5]	4.5	1	54	54		54	0.64	-	54	-3.50	51	
Prinses Irenelaan 1	4255VH	14038 [6]	4.5	1	59	60		59	0.85	0.17	60	-2.83	57	
Prinses Irenelaan 3	4255VH	14161 [2]	4.5	1	56	57		56	0.73	0.26	57	-3.16	54	
Prinses Irenelaan 3	4255VH	14161 [1]	4.5	1	56	57		56	0.72	0.51	57	-2.94	54	
Prinses Irenelaan 4	4255VK	13857 [2]	4.5	1	59	60		59	1.18	0.97	61	-4.13	56	
Prinses Irenelaan 5	4255VH	13923 [4]	4.5	1	56	57		56	0.70	0.43	57	-2.93	54	
Prinses Irenelaan 6	4255VK	13946 [2]	4.5	1	57	59		57	1.38	1.17	59	-4.20	54	



## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Irenelaan 7	4255VH	14110 [1]	4.5	1	56	57		56	0.66	0.47	57	-2.84	54	
Prinses Irenelaan 8	4255VK	13887 [1]	4.5	1	58	59		58	1.10	0.18	59	-3.68	55	
Prinses Irenelaan 9	4255VH	14060 [2]	4.5	1	56	57		56	0.86	0.63	58	-3.07	54	
Prinses Irenelaan 10	4255VK	14037 [1]	4.5	1	57	58		57	1.11	0.48	58	-3.90	54	
Prinses Irenelaan 11	4255VH	14047 [1]	4.5	1	56	57		56	0.62	0.25	57	-3.38	53	
Prinses Irenelaan 12	4255VK	13988 [4]	4.5	1	57	57		57	0.92	-	58	-3.88	54	
Prinses Irenelaan 13	4255VH	13891 [2]	4.5	1	56	57		56	0.70	0.01	57	-3.24	53	
Prinses Irenelaan 14	4255VK	13972 [3]	4.5	1	56	57		56	0.82	0.44	57	-3.00	54	
Prinses Irenelaan 15	4255VH	13922 [2]	4.5	1	55	56		55	0.78	0.71	56	-3.30	53	
Prinses Irenelaan 16	4255VK	13859 [2]	4.5	1	57	57		57	0.70	-	58	-2.76	55	
Prinses Irenelaan 17	4255VH	13890 [1]	4.5	1	56	57		56	0.67	0.04	57	-3.39	53	
Prinses Irenelaan 18	4255VK	13916 [2]	4.5	1	56	57		56	0.84	0.48	57	-3.15	54	
Prinses Irenelaan 19	4255VH	13889 [2]	4.5	1	56	57		56	0.67	0.17	57	-3.57	53	
Prinses Irenelaan 20	4255VK	14087 [2]	4.5	1	56	57		56	0.96	0.43	57	-3.17	54	
Prinses Irenelaan 21	4255VH	13995 [2]	4.5	1	56	56		56	0.56	-	57	-3.00	53	
Prinses Irenelaan 22	4255VK	13888 [7]	4.5	1	56	57		56	0.96	0.58	57	-3.20	54	
Prinses Irenelaan 23	4255VH	13996 [3]	4.5	1	56	56		56	0.64	-	57	-3.88	53	
Prinses Irenelaan 24	4255VK	13992 [8]	4.5	1	56	57		56	1.00	0.13	57	-3.34	53	
Prinses Irenelaan 25	4255VH	13944 [3]	4.5	1	56	56		56	0.77	-	56	-3.68	53	
Prinses Irenelaan 26	4255VK	13882 [4]	4.5	1	56	57		56	1.00	0.19	57	-3.50	53	
Prinses Irenelaan 27	4255VJ	14149 [4]	4.5	1	54	55		54	0.85	0.03	55	-3.39	51	
Prinses Irenelaan 27	4255VJ	14149 [3]	4.5	1	54	55		54	0.70	0.61	55	-5.49	50	
Prinses Irenelaan 28	4255VK	13878 [4]	4.5	1	56	57		56	0.93	0.37	57	-3.27	54	
Prinses Irenelaan 29	4255VJ	14112 [2]	4.5	1	54	55		54	0.78	0.40	55	-5.45	49	
Prinses Irenelaan 30	4255VK	14069 [3]	4.5	1	56	57		56	0.91	0.16	57	-3.31	53	
Prinses Irenelaan 31	4255VJ	13895 [1]	4.5	1	54	55		54	0.91	0.63	55	-5.11	50	
Prinses Irenelaan 32	4255VK	14130 [4]	4.5	1	55	55		55	0.55	-	55	-2.65	52	
Prinses Irenelaan 32	4255VK	14130 [4]	7.5	1	58	59		58	0.88	0.48	60	-3.32	56	
Prinses Irenelaan 33	4255VJ	14111 [2]	4.5	1	55	56		55	1.04	0.26	56	-5.09	51	
Prinses Irenelaan 34	4255VK	13952 [6]	4.5	1	55	56		55	0.89	0.26	56	-2.90	53	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Irenelaan 35	4255VJ	14015 [1]	7.5	1	56	57		56	0.86	0.36	57	-3.60	53	
Prinses Irenelaan 35	4255VJ	14015 [2]	7.5	1	56	57		56	0.68	0.22	57	-2.73	54	
Prinses Irenelaan 36	4255VL	13898 [8]	4.5	1	53	54		53	0.73	0.07	54	-3.14	50	
Prinses Irenelaan 37	4255VJ	14014 [7]	4.5	1	56	57		56	0.83	0.05	57	-4.44	52	
Prinses Irenelaan 38	4255VL	14113 [1]	4.5	1	53	54		53	0.71	0.48	54	-4.08	50	
Prinses Irenelaan 39	4255VJ	14050 [3]	4.5	1	55	55		55	0.88	-	55	-4.51	51	
Prinses Irenelaan 40	4255VL	13896 [1]	4.5	1	54	55		54	0.78	0.06	55	-4.02	51	
Prinses Irenelaan 41	4255VJ	13899 [2]	7.5	1	57	57		57	0.89	-	58	-3.37	54	
Prinses Irenelaan 42	4255VL	14030 [1]	4.5	1	54	54		54	0.75	-	55	-4.19	50	
Prinses Irenelaan 43	4255VJ	14118 [4]	4.5	1	55	56		55	0.82	0.15	56	-3.72	52	
Prinses Irenelaan 44	4255VL	14127 [2]	4.5	1	54	55		54	0.71	0.18	55	-3.11	52	
Prinses Irenelaan 45	4255VJ	13912 [1]	4.5	1	54	55		54	0.75	0.59	55	-3.40	52	
Prinses Irenelaan 46	4255VL	14016 [1]	4.5	1	54	55		54	0.69	0.02	55	-3.09	51	
Prinses Irenelaan 47	4255VJ	13950 [2]	7.5	1	56	57		56	0.81	0.21	57	-3.44	53	
Prinses Irenelaan 48	4255VL	14106 [1]	4.5	1	53	54		53	0.88	0.86	55	-3.62	51	
Prinses Irenelaan 49	4255VJ	14055 [2]	4.5	1	54	55		54	0.80	0.28	55	-3.30	51	
Prinses Irenelaan 50	4255VL	14103 [1]	4.5	1	53	53		53	0.86	-	54	-2.99	50	
Prinses Irenelaan 51	4255VJ	14117 [3]	4.5	1	54	55		54	0.83	0.18	55	-3.43	51	
Prinses Irenelaan 52	4255VL	14158 [2]	4.5	1	53	54		53	0.81	0.21	54	-2.92	51	
Prinses Irenelaan 54	4255VL	13941 [2]	4.5	1	53	53		53	0.78	-	54	-3.27	50	
Prinses Irenelaan 56	4255VL	14100 [2]	4.5	1	52	53		52	0.99	0.65	54	-3.44	50	
Prinses Irenelaan 58	4255VL	13870 [1]	4.5	1	52	53		52	0.87	0.11	53	-2.91	50	
Prinses Irenelaan 60	4255VL	14061 [2]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.52	53	-2.76	50	
Prinses Irenelaan 62	4255VL	13929 [3]	7.5	1	55	56		55	0.79	0.38	56	-3.19	53	
Prinses Irenelaan 62	4255VL	13929 [1]	7.5	1	55	56		55	0.74	0.21	56	-3.20	52	
Prinses Irenelaan 64	4255VL	14079 [2]	7.5	1	55	56		55	0.81	0.78	57	-3.17	53	
Prinses Irenelaan 66	4255VL	14032 [1]	7.5	1	55	56		55	0.86	0.53	56	-3.21	53	
Prinses Irenelaan 68	4255VL	13879 [2]	7.5	1	55	56		55	0.87	0.32	56	-3.38	52	
Prinses Irenelaan 70	4255VL	13930 [1]	7.5	1	54	55		54	0.91	0.65	56	-3.47	52	
Prinses Irenelaan 72	4255VL	13903 [2]	4.5	1	51	52		51	0.70	0.51	53	-3.42	49	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Irenelaan 74	4255VL	14018 [1]	7.5	1	54	55		54	0.95	0.16	55	-3.56	51	
Prinses Irenelaan 76	4255VL	14042 [3]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.08	55	-3.48	51	
Prinses Julianaweg 1	4255HB	13674 [5]	4.5	1	57	58		57	0.73	0.18	58	-3.45	54	
Prinses Julianaweg 1	4255HB	13674 [4]	4.5	1	57	58		57	0.78	0.32	58	-4.69	53	
Prinses Julianaweg 2	4255HB	13665 [7]	4.5	1	58	59		58	0.87	0.36	59	-3.86	55	
Prinses Julianaweg 3	4255HB	42531 [4]	4.5	1	59	60		59	0.81	0.78	61	-3.81	56	
Prinses Julianaweg 4	4255HB	13697 [6]	4.5	1	60	61		60	0.79	0.56	61	-3.96	57	
Prinses Julianaweg 5	4255HB	13650 [3]	4.5	1	60	61		60	0.81	0.73	62	-4.05	57	
Prinses Julianaweg 5 a	4255HB	13654 [1]	4.5	1	55	56		55	0.64	0.03	56	-2.59	53	
Prinses Julianaweg 6	4255HB	13721 [2]	4.5	1	61	62		61	0.98	0.31	62	-3.74	58	
Prinses Julianaweg 7	4255HB	13712 [4]	4.5	1	61	62		61	1.02	0.42	62	-3.75	58	
Prinses Julianaweg 8	4255HB	42529 [2]	4.5	1	61	62		61	1.23	0.90	63	-3.71	59	
Prinses Julianaweg 9	4255HB	13623 [2]	4.5	1	62	63		62	1.29	0.29	63	-3.69	59	
Prinses Julianaweg 10 a	4255HB	14045 [1]	7.5	1	61	62		61	1.12	0.53	63	-3.77	58	
Prinses Julianaweg 10 a	4255HB	14045 [1]	4.5	1	61	62		61	1.00	0.69	63	-3.50	59	
Prinses Julianaweg 11	4255HB	13885 [6]	4.5	1	61	62		61	0.79	0.22	63	-3.14	59	
Prinses Julianaweg 12	4255HB	13886 [9]	4.5	1	61	61		61	0.70	-	62	-2.84	59	
Prinses Julianaweg 13	4255HB	14044 [4]	4.5	1	61	61		61	0.93	-	62	-2.79	59	
Prinses Julianaweg 13 a	4255HB	14147 [9]	4.5	1	61	62		61	0.78	0.05	62	-2.97	59	
Prinses Julianaweg 14	4255HB	14021 [1]	4.5	1	61	62		61	0.84	0.10	62	-2.79	59	
Prinses Julianaweg 15	4255HB	14094 [6]	4.5	1	61	61		61	0.73	-	62	-2.85	59	
Prinses Julianaweg 15	4255HB	14094 [4]	4.5	1	60	61		60	0.51	0.43	61	-2.61	58	
Prinses Margrietlaan 1	4255VD	14131 [8]	4.5	1	56	57		56	0.65	0.15	57	-2.82	54	
Prinses Margrietlaan 1 a	4255VD	14131 [8]	7.5	1	58	59		58	0.89	0.30	59	-4.04	55	
Prinses Margrietlaan 2	4255VD	14049 [1]	4.5	1	55	56		55	0.61	0.47	56	-2.58	53	
Prinses Margrietlaan 4	4255VD	13975 [4]	4.5	1	55	56		55	0.59	0.56	56	-2.71	53	
Prinses Margrietlaan 4	4255VD	13975 [5]	4.5	1	55	56		55	0.57	0.36	56	-2.71	53	
Prinses Margrietlaan 6	4255VD	13967 [2]	4.5	1	57	57		57	0.72	-	57	-3.37	54	
Prinses Margrietlaan 8	4255VD	14070 [7]	4.5	1	57	57		57	0.67	-	57	-3.10	54	
Prinses Marijkelaan 1	4255VG	14066 [1]	4.5	1	56	57		56	0.68	0.41	57	-2.32	55	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Marijkelaan 2	4255VG	13858 [1]	4.5	1	57	57		57	0.68	-	57	-3.96	53	
Prinses Marijkelaan 3	4255VG	14046 [3]	4.5	1	56	57		56	0.61	0.24	57	-2.37	54	
Prinses Marijkelaan 4	4255VG	14082 [3]	4.5	1	57	57		57	0.75	-	57	-3.78	54	
Prinses Marijkelaan 5	4255VG	14064 [1]	4.5	1	56	57		56	0.72	0.35	57	-2.70	54	
Prinses Marijkelaan 6	4255VG	14013 [4]	4.5	1	57	58		57	0.76	0.55	58	-3.45	55	
Prinses Marijkelaan 7	4255VG	14148 [5]	4.5	1	56	57		56	0.72	0.49	57	-2.76	54	
Prinses Marijkelaan 8	4255VG	14065 [1]	4.5	1	56	56		56	0.42	-	56	-2.24	54	
Prinses Marijkelaan 10	4255VG	14092 [4]	4.5	1	56	57		56	0.50	0.17	57	-3.15	54	
Rijksweg 1	4255GE	13478 [10]	1.5	1	56	56		56	-0.08	-	68	-1.66	54	
Rijksweg 1	4255GE	13478 [9]	1.5	1	56	56		56	-0.28	-	69	-1.95	54	
Rijksweg 2 b	4255GL	13583 [5]	7.5	1	62	62		62	0.41	-	69	-1.43	61	
Rijksweg 3	4255GE	13576 [1]	7.5	1	61	61		61	0.10	-	67	-1.57	59	
Rijksweg 4	4255GL	13540 [5]	7.5	1	63	63		63	0.53	-	66	-1.34	62	
Rijksweg 5	4255GE	13547 [2]	4.5	1	59	59		59	0.40	-	64	-0.95	58	
Rijksweg 6	4255GL	13566 [2]	7.5	1	63	64		63	0.50	0.06	66	-1.11	62	
Rijksweg 7	4255GE	13598 [7]	7.5	1	61	61		61	0.17	-	66	-1.79	60	
Rijksweg 8	4255GL	13558 [1]	4.5	1	63	63		63	0.49	-	64	-0.90	62	
Rijksweg 9 a	4255GE	50198 [1]	7.5	1	58	58		58	0.10	-	63	-0.98	57	
Rijksweg 9 b	4255GE	50199 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	60	-1.25	56	
Rijksweg 9 c	4255GE	50200 [1]	7.5	1	60	60		60	0.33	-	62	-0.67	59	
Rijksweg 10	4255GL	13590 [3]	4.5	1	63	63		63	0.41	-	64	-0.91	62	
Rijksweg 11	4255GE	13582 [1]	7.5	1	63	63		63	0.49	-	65	-0.89	62	
Rijksweg 12	4255GL	13551 [6]	4.5	1	63	63		63	0.49	-	64	-0.84	62	
Rijksweg 12	4255GL	13551 [6]	7.5	1	63	63		63	0.52	-	65	-0.89	63	
Rijksweg 13	4255GE	13493 [2]	7.5	1	62	63		62	0.40	0.10	65	-1.29	61	
Rijksweg 14	4255GL	13496 [2]	4.5	1	63	63		63	0.50	-	65	-0.85	62	
Rijksweg 15	4255GE	13542 [5]	4.5	1	59	60		59	0.40	0.31	61	-0.93	59	
Rijksweg 16	4255GL	13488 [3]	4.5	1	63	63		63	0.51	-	65	-0.80	63	
Rijksweg 16	4255GL	13488 [3]	1.5	1	62	63		62	0.50	0.09	63	-0.75	62	
Rijksweg 17	4255GE	13589 [5]	4.5	1	60	60		60	0.43	-	61	-0.79	59	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksweg 18	4255GL	13497 [7]	4.5	1	63	63		63	0.49	-	65	-0.75	63	
Rijksweg 19	4255GE	13543 [6]	4.5	1	61	62		61	0.47	0.43	63	-0.36	62	X
Rijksweg 19 a	4255GE	13519 [4]	4.5	1	58	58		58	0.45	-	60	-0.55	58	
Rijksweg 20	4255GL	13538 [5]	4.5	1	63	64		63	0.48	0.06	65	-0.66	63	
Rijksweg 21	4255GE	13518 [2]	7.5	1	63	63		63	0.49	-	64	-0.68	63	
Rijksweg 21	4255GE	13518 [2]	4.5	1	62	63		62	0.41	0.02	63	-0.83	62	
Rijksweg 22	4255GL	13490 [5]	4.5	1	63	63		63	0.48	-	64	-0.55	63	
Rijksweg 24	4255GL	13492 [3]	4.5	1	60	61		60	0.54	0.36	62	-0.61	60	
Rijksweg 26	4255GL	13603 [1]	4.5	1	62	63		62	0.58	0.47	64	-0.55	62	
Rijksweg 26	4255GL	13603 [1]	7.5	1	63	63		63	0.58	-	64	-0.52	63	
Rijksweg 27	4255GE	13513 [6]	4.5	1	61	61		61	0.35	-	62	-0.95	60	
Rijksweg 28	4255GL	13567 [4]	7.5	1	64	64		64	0.40	-	64	-0.30	64	
Rijksweg 28	4255GL	13567 [4]	4.5	1	63	64		63	0.39	0.05	64	-0.32	63	
Rijksweg 29	4255GE	13491 [3]	7.5	1	63	63		63	0.45	-	64	-0.53	63	
Rijksweg 30	4255GL	13559 [1]	7.5	1	64	64		64	0.38	-	64	-0.28	64	
Rijksweg 30	4255GL	13559 [1]	4.5	1	63	64		63	0.38	0.29	64	-0.34	63	
Rijksweg 31	4255GE	13599 [7]	1.5	1	61	62		61	0.45	0.44	62	-0.51	61	
Rijksweg 32	4255GL	13520 [2]	4.5	1	63	64		63	0.45	0.24	64	-0.28	63	
Rijksweg 32	4255GL	13520 [2]	7.5	1	64	64		64	0.41	-	64	-0.29	64	
Rijksweg 32	4255GL	13520 [1]	7.5	1	64	64		64	0.44	-	64	-0.31	64	
Rijksweg 32	4255GL	13520 [1]	4.5	1	63	64		63	0.45	0.11	64	-0.29	63	
Rijksweg 33	4255GE	13527 [8]	7.5	1	60	61		60	0.33	0.19	61	-0.45	60	
Rijksweg 34	4255GL	13498 [5]	7.5	1	63	64		63	0.40	0.37	64	-0.30	64	X
Rijksweg 34	4255GL	13498 [6]	7.5	1	64	64		64	0.39	-	64	-0.28	64	
Rijksweg 35	4255GE	13531 [4]	7.5	1	61	61		61	0.26	-	61	-0.52	61	
Rijksweg 38	4255GL	13573 [5]	7.5	1	64	64		64	0.39	-	64	-0.31	64	
Rijksweg 39	4255GE	13553 [5]	7.5	1	62	62		62	0.33	-	63	-0.46	62	
Rijksweg 40	4255GM	13552 [2]	4.5	1	64	64		64	0.27	-	64	-0.30	64	
Rijksweg 41	4255GG	13514 [8]	7.5	1	61	62		61	0.34	0.17	62	-0.48	61	
Rijksweg 42	4255GM	13515 [3]	4.5	1	62	63		62	0.35	0.35	63	-0.22	63	X

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksweg 42	4255GM	13515 [3]	7.5	1	63	63		63	0.40	-	64	-0.28	63	
Rijksweg 43	4255GG	13530 [2]	7.5	1	60	61		60	0.40	0.30	61	-0.59	60	
Rijksweg 44	4255GM	13602 [2]	7.5	1	62	63		62	0.45	0.01	63	-0.38	62	
Rijksweg 45	4255GG	13572 [6]	7.5	1	61	61		61	0.26	-	62	-0.67	61	
Rijksweg 46	4255GM	13507 [5]	4.5	1	64	64		64	0.38	-	64	-0.30	64	
Rijksweg 47	4255GG	13499 [3]	4.5	1	57	58		57	0.32	0.28	58	-0.81	57	
Rijksweg 48	4255GM	13557 [6]	4.5	1	61	62		61	0.36	0.31	62	-0.18	62	X
Rijksweg 49	4255GG	13521 [4]	4.5	1	57	57		57	0.04	-	58	-0.80	56	
Rijksweg 50	4255GM	13568 [3]	4.5	1	59	59		59	0.39	-	59	-0.20	59	
Rijksweg 51	4255GG	13548 [1]	7.5	1	62	63		62	0.40	0.28	63	-0.56	62	
Rijksweg 52	4255GM	13516 [1]	7.5	1	59	60		59	0.34	0.19	60	-0.40	59	
Rijksweg 53	4255GG	13544 [6]	7.5	1	62	63		62	0.39	0.32	63	-0.56	62	
Rijksweg 53 a	4255GG	13494 [7]	4.5	1	62	62		62	0.31	-	62	-0.53	61	
Rijksweg 54	4255GM	13574 [4]	7.5	1	63	63		63	0.34	-	63	-0.39	63	
Rijksweg 55	4255GG	13500 [9]	4.5	1	63	63		63	0.35	-	63	-0.61	62	
Rijksweg 55	4255GG	13500 [9]	7.5	1	63	63		63	0.35	-	63	-0.57	63	
Rijksweg 56	4255GM	13541 [3]	4.5	1	62	62		62	0.38	-	62	-0.48	62	
Rijksweg 57	4255GG	13562 [8]	7.5	1	61	62		61	0.40	0.22	62	-0.95	61	
Rijksweg 57 a	4255GG	13592 [2]	4.5	1	56	57		56	0.28	0.26	57	-0.59	56	
Rijksweg 58	4255GM	13503 [4]	4.5	1	62	62		62	0.31	-	62	-0.39	62	
Rijksweg 59	4255GG	13585 [11]	7.5	1	62	63		62	0.41	0.20	63	-0.69	62	
Rijksweg 60	4255GM	13591 [3]	4.5	1	62	63		62	0.38	0.01	63	-0.54	62	
Rijksweg 61	4255GG	13561 [6]	4.5	1	56	56		56	0.23	-	57	-0.71	56	
Rijksweg 62	4255GM	13560 [4]	4.5	1	63	63		63	0.35	-	63	-0.61	62	
Rijksweg 63	4255GG	13546 [6]	4.5	1	57	57		57	0.06	-	57	-1.06	56	
Rijksweg 64	4255GM	13556 [5]	4.5	1	62	62		62	0.39	-	62	-0.37	62	
Rijksweg 65	4255GG	13502 [3]	4.5	1	57	58		57	0.31	0.31	58	-1.05	57	
Rijksweg 66	4255GM	13528 [3]	4.5	1	62	62		62	0.37	-	62	-0.38	62	
Rijksweg 67	4255GG	13549 [4]	4.5	1	58	58		58	0.30	-	58	-0.89	57	
Rijksweg 68	4255GM	13508 [6]	7.5	1	63	63		63	0.33	-	64	-0.43	63	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksweg 69	4255GG	13525 [5]	7.5	1	62	62		62	0.50	-	62	-1.64	60	
Rijksweg 70	4255GM	13555 [5]	4.5	1	61	61		61	0.42	-	61	-0.27	61	
Rijksweg 71	4255GG	13569 [6]	1.5	1	54	55		54	1.39	0.76	55	-4.44	51	
Rijksweg 71 a	4255GG	13517 [4]	7.5	1	62	62		62	0.59	-	62	-1.86	61	
Rijksweg 72	4255GM	13600 [5]	4.5	1	59	59		59	0.35	-	59	-0.21	59	
Rijksweg 72 a	4255GM	13509 [4]	4.5	1	58	59		58	0.38	0.37	59	-1.38	57	
Rijksweg 73	4255GG	13532 [7]	7.5	1	62	63		62	0.57	0.04	63	-1.97	61	
Rijksweg 75	4255GH	13726 [7]	4.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-0.74	59	
Rijksweg 76	4255GM	13581 [3]	4.5	1	58	58		58	0.33	-	58	-0.34	58	
Rijksweg 77	4255GH	13714 [3]	4.5	1	58	58		58	0.42	-	58	-2.53	56	
Rijksweg 77 a	4255GH	13611 [4]	4.5	1	57	57		57	0.71	-	58	-2.80	55	
Rijksweg 77 b	4255GH	13707 [1]	7.5	1	61	62		61	0.69	0.25	62	-3.06	59	
Rijksweg 77 c	4255GH	13648 [5]	7.5	1	61	62		61	0.69	0.15	62	-3.41	58	
Rijksweg 78	4255GM	13554 [4]	4.5	1	61	61		61	0.35	-	61	-0.36	61	
Rijksweg 78 a	4255GM	13570 [1]	4.5	1	61	61		61	0.36	-	61	-0.35	61	
Rijksweg 79	4255GH	42508 [1]	7.5	1	58	59		58	0.47	0.10	59	-1.97	57	
Rijksweg 80	4255GN	13534 [3]	4.5	1	62	62		62	0.36	-	62	-0.61	62	
Rijksweg 82	4255GN	13563 [6]	4.5	1	56	56		56	0.44	-	56	-0.18	56	
Rijksweg 83	4255GH	13702 [1]	4.5	1	60	61		60	0.91	0.82	61	-4.44	57	
Rijksweg 83	4255GH	13702 [2]	4.5	1	60	61		60	0.74	0.48	61	-4.67	56	
Rijksweg 84	4255GN	13586 [2]	7.5	1	60	61		60	0.34	0.32	61	-0.37	60	
Rijksweg 85	4255GH	13637 [4]	4.5	1	60	61		60	1.08	0.63	61	-5.50	56	
Rijksweg 85	4255GH	13637 [5]	4.5	1	60	61		60	1.16	0.57	61	-5.02	56	
Rijksweg 86	4255GN	13526 [3]	7.5	1	64	64		64	0.33	-	64	-0.44	64	
Rijksweg 87	4255GH	13687 [6]	7.5	1	60	61		60	0.93	0.27	61	-5.67	55	
Rijksweg 88	4255GN	14431 [2]	1.5	1	58	58		58	0.68	-	58	-2.86	56	
Rijksweg 90	4255GN	13533 [3]	7.5	1	58	59		58	0.62	0.23	59	-2.74	56	
Rijksweg 91	4255GH	13630 [1]	7.5	1	59	61		59	1.20	1.12	61	-7.13	53	
Rijksweg 91 a	4255GH	13613 [2]	4.5	1	57	59		57	1.52	1.37	59	-7.42	51	
Rijksweg 92	4255GN	13545 [4]	4.5	1	55	56		55	0.61	0.44	56	-2.70	53	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksweg 93	4255GH	13728 [7]	7.5	1	57	57		57	0.58	-	57	-4.95	52	
Rijksweg 94	4255GN	13584 [8]	4.5	1	61	62		61	0.64	0.21	62	-2.33	59	
Rijksweg 96	4255GN	13727 [2]	4.5	1	61	62		61	0.36	0.10	62	-2.08	60	
Rijksweg 98	4255GN	13719 [5]	4.5	1	58	59		58	0.93	0.18	59	-4.17	55	
Rijksweg 99	4255GH	13695 [1]	7.5	1	56	56		56	0.53	-	56	-4.08	52	
Rijksweg 100 a	4255GN	13685 [7]	7.5	1	61	62		61	0.68	0.63	62	-2.97	59	
Rijksweg 100 b	4255GN	13629 [3]	7.5	1	61	62		61	0.81	0.11	62	-3.13	58	
Rijksweg 100 b	4255GN	13629 [2]	7.5	1	60	62		60	1.21	1.08	62	-6.26	55	
Rijksweg 100 c	4255GN	13698 [1]	7.5	1	60	61		60	1.22	0.67	61	-4.41	57	
Rijksweg 100 d	4255GN	13680 [3]	7.5	1	60	61		60	1.33	0.74	61	-4.77	56	
Rijksweg 100 e	4255GN	13636 [1]	7.5	1	60	62		60	1.10	1.06	62	-5.11	56	
Rijksweg 100 f	4255GN	13605 [2]	7.5	1	61	62		61	1.09	0.39	62	-5.39	56	
Rijksweg 100 g	4255GN	13627 [6]	7.5	1	62	63		62	1.02	0.04	63	-5.38	57	
Rijksweg 101	4255GH	13668 [3]	7.5	1	55	56		55	0.35	0.04	56	-1.77	54	
Rijksweg 102	4255GN	13643 [2]	4.5	1	58	59		58	0.72	0.36	59	-2.96	56	
Rijksweg 103	4255GH	13686 [1]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	55	-1.49	53	
Rijksweg 104	4255GN	13642 [3]	4.5	1	60	61		60	1.18	0.26	61	-5.12	56	
Rijksweg 104	4255GN	13642 [4]	4.5	1	60	61		60	1.19	0.25	61	-5.53	55	
Rijksweg 105	4255GH	13681 [3]	7.5	1	54	55		54	0.62	0.39	55	-3.13	52	
Rijksweg 106	4255GN	13657 [4]	7.5	1	61	62		61	1.40	0.62	62	-7.71	54	
Rijksweg 107	4255GH	13734 [6]	4.5	1	51	51		51	0.13	-	51	-1.02	50	
Rijksweg 107 a	4255GH	13722 [3]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.02	54	-2.36	51	
Rijksweg 107 a	4255GH	13722 [4]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	55	-1.92	52	
Rijksweg 108	4255GN	13652 [1]	7.5	1	60	61		60	1.12	0.87	61	-6.10	55	
Rijksweg 109 b	4255GH	13717 [1]	4.5	1	55	55		55	0.66	-	55	-5.10	50	
Rijksweg 110	4255GN	13700 [2]	7.5	1	61	62		61	1.08	0.57	62	-6.13	56	
Rijksweg 111	4255GJ	13971 [8]	7.5	1	62	62		62	0.77	-	63	-2.91	60	
Rijksweg 111	4255GJ	13971 [7]	7.5	1	62	62		62	0.73	-	63	-2.88	59	
Rijksweg 112	4255GN	13692 [3]	7.5	1	61	62		61	1.04	0.90	62	-6.05	56	
Rijksweg 113	4255GJ	13980 [3]	7.5	1	62	63		62	0.77	0.14	63	-2.73	60	



## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksweg 114	4255GN	13720 [2]	7.5	1	60	61		60	1.03	0.18	61	-5.84	55	
Rijksweg 115	4255GJ	13910 [2]	7.5	1	62	63		62	0.81	0.16	63	-2.65	60	
Rijksweg 116 a	4255GN	13607 [2]	1.5	1	55	56		55	0.84	0.06	56	-5.18	50	
Rijksweg 116 b	4255GN	13607 [2]	1.5	1	55	56		55	0.84	0.06	56	-5.18	50	
Rijksweg 116 c	4255GN	13607 [2]	1.5	1	55	56		55	0.84	0.06	56	-5.18	50	
Rijksweg 116 d	4255GN	13607 [2]	1.5	1	55	56		55	0.84	0.06	56	-5.18	50	
Rijksweg 116 e	4255GN	13607 [2]	4.5	1	57	58		57	0.84	0.59	58	-4.16	54	
Rijksweg 116 f	4255GN	13607 [2]	4.5	1	57	58		57	0.84	0.59	58	-4.16	54	
Rijksweg 116 g	4255GN	13607 [2]	4.5	1	57	58		57	0.84	0.59	58	-4.16	54	
Rijksweg 116 h	4255GN	13607 [2]	4.5	1	57	58		57	0.84	0.59	58	-4.16	54	
Rijksweg 117	4255GJ	14465 [2]	7.5	1	62	63		62	0.73	0.34	64	-2.55	60	
Rijksweg 118 a	4255GN	13676 [5]	1.5	1	56	57		56	0.56	0.37	57	-3.30	54	
Rijksweg 119	4255GJ	14479 [1]	7.5	1	62	63		62	0.75	0.46	64	-2.61	60	
Rijksweg 120	4255GP	13677 [2]	4.5	1	56	57		56	0.47	0.03	57	-3.63	53	
Rijksweg 121	4255GJ	14564 [4]	7.5	1	62	63		62	0.73	0.58	64	-2.65	60	
Rijksweg 122	4255GP	13618 [5]	4.5	1	58	58		58	0.37	-	58	-5.24	53	
Rijksweg 123	4255GJ	14571 [1]	7.5	1	63	63		63	0.75	-	64	-2.54	61	
Rijksweg 124	4255GP	13631 [2]	4.5	1	59	60		59	0.95	0.09	60	-4.69	55	
Rijksweg 125	4255GJ	14460 [4]	7.5	1	63	63		63	0.74	-	64	-2.53	61	
Rijksweg 126	4255GP	13708 [1]	7.5	1	59	60		59	0.78	0.69	60	-3.83	56	
Rijksweg 127	4255GJ	14466 [1]	7.5	1	62	63		62	0.90	0.42	64	-2.50	60	
Rijksweg 128	4255GP	13730 [5]	4.5	1	59	60		59	0.80	0.10	60	-4.98	55	
Rijksweg 129	4255GJ	14491 [3]	7.5	1	62	63		62	0.79	0.48	64	-2.52	60	
Rijksweg 130	4255GP	13617 [4]	7.5	1	60	62		60	1.38	1.14	62	-5.08	57	
Rijksweg 130	4255GP	13617 [2]	7.5	1	60	62		60	1.24	1.09	62	-4.85	57	
Rijksweg 131	4255GJ	14457 [3]	7.5	1	62	63		62	0.82	0.28	64	-2.48	60	
Rijksweg 132	4255GP	13673 [3]	4.5	1	57	57		57	0.48	-	57	-5.36	52	
Rijksweg 133	4255GJ	14478 [3]	7.5	1	62	63		62	0.76	0.70	65	-2.44	61	
Rijksweg 135	4255GJ	14464 [4]	7.5	1	62	63		62	0.85	0.59	64	-2.44	61	
Rijksweg 136	4255GP	13660 [1]	4.5	1	60	61		60	0.88	0.55	61	-4.34	57	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksweg 137	4255GJ	14513 [3]	7.5	1	62	63		62	0.85	0.45	65	-2.43	61	
Rijksweg 138	4255GP	13672 [2]	4.5	1	60	61		60	0.99	0.45	61	-4.67	56	
Rijksweg 139	4255GJ	14547 [4]	7.5	1	62	63		62	0.85	0.12	64	-2.42	60	
Rijksweg 140	4255GP	13624 [3]	4.5	1	57	58		57	1.05	0.71	58	-4.07	54	
Rijksweg 140	4255GP	13624 [4]	4.5	1	57	58		57	0.73	0.03	58	-2.66	55	
Rijksweg 141	4255GJ	14553 [5]	7.5	1	62	63		62	0.93	0.32	65	-2.36	60	
Rijksweg 142	4255GP	13705 [2]	4.5	1	61	62		61	1.26	0.68	62	-5.17	57	
Rijksweg 143	4255GJ	14522 [2]	7.5	1	62	63		62	0.87	0.05	65	-2.37	60	
Rijksweg 144	4255GP	13622 [3]	4.5	1	60	61		60	1.16	0.63	61	-4.77	56	
Rijksweg 145	4255GJ	14552 [4]	7.5	1	62	62		62	0.89	-	65	-2.38	60	
Rijksweg 146	4255GP	13684 [7]	4.5	1	58	59		58	1.50	0.64	59	-4.16	55	
Rijksweg 147	4255GJ	14566 [3]	7.5	1	62	62		62	0.92	-	65	-2.38	60	
Rijksweg 148	4255GP	13732 [1]	4.5	1	60	61		60	1.02	0.15	61	-3.07	58	
Rijksweg 149	4255GJ	14537 [4]	7.5	1	61	62		61	1.06	0.77	64	-2.38	60	
Rijksweg 150	4255GP	13675 [2]	4.5	1	60	61		60	1.24	0.82	61	-3.75	58	
Rijksweg 151	4255GJ	14521 [1]	7.5	1	61	62		61	1.05	0.40	64	-2.38	60	
Rijksweg 152	4255GP	13671 [9]	4.5	1	61	62		61	1.44	0.76	62	-4.30	58	
Rijksweg 153	4255GJ	14507 [3]	7.5	1	60	62		60	1.11	1.10	65	-2.39	59	
Rijksweg 156	4255GP	13881 [1]	4.5	1	60	61		60	1.14	0.37	61	-3.98	57	
Rijksweg 157	4255GJ	14550 [9]	4.5	1	59	60		59	0.60	0.32	62	-2.36	57	
Rijksweg 161	4255GK	42525 [1]	4.5	1	58	59		58	0.76	0.76	67	-2.42	57	
Rijksweg 161	4255GK	42525 [2]	4.5	1	58	59		58	0.73	0.73	62	-2.44	57	
Rijksweg 163	4255GK	42524 [2]	4.5	1	58	59		58	0.77	0.58	68	-2.43	57	
Rijksweg 165	4255GK	15058 [2]	4.5	1	59	59		59	0.01	-	62	-2.01	57	
Rijksweg 165	4255GK	15058 [3]	4.5	1	59	59		59	-0.04	-	61	-2.07	57	
Rijksweg 165	4255GK	15058 [6]	4.5	1	58	59		58	0.71	0.28	68	-2.41	56	
Rijksweg 165	4255GK	15058 [4]	4.5	1	60	59		60	-0.27	-	62	-1.88	57	
Rijksweg 167	4255GK	15055 [3]	4.5	1	60	61		60	0.84	0.56	66	-2.24	59	
Rijksweg 169	4255GK	15057 [6]	4.5	1	60	61		60	0.64	0.41	67	-2.23	59	
Rijksweg 169	4255GK	15057 [5]	4.5	1	60	61		60	0.81	0.34	70	-2.37	58	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksweg 169	4255GK	15057 [1]	4.5	1	60	61		60	0.57	0.35	66	-2.20	59	
Rijksweg 171	4255GK	15050 [6]	4.5	1	61	62		61	0.64	0.04	70	-2.33	59	
Rijksweg 174	4255GP	14072 [2]	4.5	1	57	58		57	0.91	0.27	58	-3.95	54	
Rijksweg 176	4255GP	13932 [2]	4.5	1	59	60		59	0.61	0.25	60	-4.02	56	
Rijksweg 178	4255GP	14073 [1]	4.5	1	61	62		61	0.87	0.29	62	-4.52	57	
Rijksweg 180	4255GR	13907 [6]	4.5	1	60	61		60	0.66	0.21	61	-2.39	58	
Rijksweg 182	4255GR	13906 [3]	4.5	1	62	63		62	0.71	0.42	63	-3.39	60	
Rijksweg 184	4255GR	14489 [1]	4.5	1	62	63		62	0.76	0.58	64	-3.62	59	
Rijksweg 184 a	4255GR	14477 [6]	4.5	1	62	63		62	0.83	0.46	63	-3.32	60	
Rijksweg 186	4255GR	14495 [5]	4.5	1	62	63		62	0.81	0.13	63	-3.29	59	
Rijksweg 188	4255GR	14565 [2]	4.5	1	62	63		62	0.77	0.59	63	-3.33	60	
Rijksweg 190	4255GR	14519 [9]	4.5	1	62	63		62	0.69	0.57	64	-2.91	60	
Rijksweg 192	4255GR	14532 [2]	4.5	1	62	62		62	0.75	-	63	-2.47	60	
Rijksweg 194	4255GR	14517 [9]	4.5	1	62	63		62	0.77	0.32	63	-2.87	60	
Rijksweg 196	4255GR	14490 [2]	4.5	1	62	62		62	0.75	-	62	-2.70	60	
Rijksweg 198	4255GR	14558 [4]	4.5	1	62	63		62	0.56	0.23	63	-2.33	60	
Rijksweg 200	4255GR	14455 [3]	4.5	1	61	62		61	0.70	0.36	62	-2.49	59	
Rijksweg 200	4255GR	14455 [4]	4.5	1	61	62		61	0.74	0.40	62	-2.52	59	
Rijksweg 202	4255GR	14480 [3]	4.5	1	61	62		61	0.62	0.23	62	-2.36	59	
Rijksweg 204	4255GR	14549 [2]	4.5	1	60	61		60	0.58	0.27	61	-2.47	58	
Rijksweg 206	4255GR	14535 [1]	4.5	1	63	63		63	0.70	-	63	-2.33	61	
Rijksweg 206	4255GR	14535 [3]	4.5	1	62	63		62	0.55	0.37	63	-2.33	61	
Rijksweg 208	4255GR	14456 [1]	4.5	1	62	63		62	0.71	0.69	63	-2.35	61	
Rijksweg 210	4255GR	14531 [6]	4.5	1	63	64		63	0.77	0.34	64	-2.68	61	
Rijksweg 212	4255GR	14511 [6]	4.5	1	64	65		64	0.66	0.12	65	-2.55	62	
Rijksweg 214	4255GR	42517 [3]	4.5	1	64	64		64	0.61	-	65	-2.58	62	
Rijksweg 216	4255GR	14548 [4]	4.5	1	64	64		64	0.66	-	65	-2.54	62	
Rijksweg 216	4255GR	14548 [5]	4.5	1	64	64		64	0.58	-	65	-2.60	62	
Rijksweg 218	4255GR	14530 [5]	7.5	1	64	65		64	0.67	0.64	66	-2.43	63	
Rijksweg 218	4255GR	14530 [7]	7.5	1	65	65		65	0.65	-	65	-2.52	63	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksweg 218 a	4255GR	14510 [4]	4.5	1	62	63		62	0.65	0.08	64	-2.46	60	
Rijksweg 220	4255GS	42518 [1]	4.5	1	62	63		62	0.44	0.40	64	-2.48	60	
Rijksweg 222	4255GS	42519 [1]	4.5	1	62	63		62	0.47	0.25	63	-2.47	60	
Rijksweg 224	4255GS	14499 [1]	4.5	1	63	64		63	0.59	0.22	66	-2.38	61	
Rijksweg 226	4255GS	14546 [2]	4.5	1	64	65		64	0.48	0.40	65	-2.36	63	
Rijksweg 228	4255GS	14470 [4]	1.5	1	63	64		63	0.56	0.14	64	-2.18	61	
Rijksweg 230	4255GS	14492 [1]	4.5	1	62	62		62	0.51	-	63	-2.40	60	
Rijksweg 232	4255GS	14563 [3]	4.5	1	62	63		62	0.60	0.39	66	-2.39	60	
Rijksweg 234	4255GS	14463 [3]	4.5	1	64	65		64	0.50	0.13	66	-2.38	62	
Rijksweg 236	4255GS	14475 [3]	4.5	1	59	60		59	0.87	0.32	65	-2.40	57	
Rijksweg 238	4255GS	14485 [3]	4.5	1	62	62		62	0.51	-	64	-2.34	60	
Rijksweg 238	4255GS	14485 [2]	4.5	1	62	62		62	0.43	-	64	-2.37	60	
Rijksweg 238	4255GS	14485 [9]	4.5	1	61	62		61	0.69	0.28	67	-2.35	59	
Rijksweg 238	4255GS	14485 [4]	4.5	1	62	62		62	0.44	-	64	-2.33	60	
Rijksweg 238	4255GS	14485 [1]	4.5	1	62	62		62	0.53	-	67	-2.36	60	
Rijksweg 238	4255GS	14485 [1]	1.5	1	61	62		61	0.57	0.10	66	-2.20	59	
Rijksweg 240	4255GS	14450 [8]	7.5	1	63	63		63	0.44	-	67	-2.30	61	
Rijksweg 240	4255GS	14450 [1]	7.5	1	62	63		62	0.83	0.82	65	-2.43	61	
Rijksweg 240	4255GS	14450 [7]	7.5	1	61	63		61	1.08	1.06	68	-2.32	60	
Rijksweg 242	4255GS	14476 [2]	4.5	1	62	62		62	0.40	-	67	-2.36	60	
Rijksweg 242	4255GS	14476 [1]	4.5	1	62	62		62	0.24	-	66	-2.30	60	
Rijksweg 242 b	4255GS	14562 [5]	4.5	1	61	61		61	0.35	-	69	-2.33	59	
Rijksweg 242 b	4255GS	14562 [3]	4.5	1	60	61		60	0.48	0.14	68	-2.39	58	
Rijksweg 242 b	4255GS	14562 [6]	4.5	1	60	61		60	0.35	0.21	66	-2.40	58	
Rijksweg 244	4255GS	14527 [6]	4.5	1	61	62		61	0.46	0.03	67	-2.39	59	
Rijksweg 246	4255GS	42523 [6]	4.5	1	63	64		63	0.33	0.26	72	-2.38	61	
Schenkeldijk 1	4255KD	14428 [2]	4.5	1	61	62		61	0.13	0.01	76	-1.28	60	
Schenkeldijk 2	4255KD	13482 [3]	4.5	1	61	61		61	-0.03	-	77	-1.72	60	
Schenkeldijk 3	4255KD	13481 [7]	4.5	1	65	74		65	9.59	8.91	74	-13.02	61	
Schenkeldijk 3	4255KD	13481 [6]	4.5	1	64	74		64	10.01	9.92	74	-13.42	61	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schenkeldijk 4	4255KD	13480 [8]	4.5	1	66	76	B	60	15.53	15.03	75	-13.33	62	X
Schenkeldijk 4 A	4255KD	13479 [1]	4.5	1	64	69		64	4.96	4.09	69	-7.77	61	
Schenkeldijk 5	4255KD	13473 [3]	4.5	1	63	66		63	3.11	2.18	66	-5.90	60	
Singel 2	4255HD	13969 [2]	4.5	1	56	57		56	0.80	0.01	57	-2.66	54	
Singel 3	4255HC	13974 [3]	7.5	1	61	62		61	0.86	0.34	63	-2.93	59	
Singel 4	4255HD	13954 [3]	4.5	1	57	57		57	0.60	-	57	-3.98	53	
Singel 5	4255HC	14075 [6]	7.5	1	60	61		60	0.79	0.18	61	-3.42	57	
Singel 6	4255HD	14129 [2]	4.5	1	56	57		56	0.64	0.30	57	-3.29	54	
Singel 7	4255HC	13876 [6]	1.5	1	53	53		53	0.47	-	53	-2.81	50	
Singel 7 a	4255HC	13876 [6]	4.5	1	56	56		56	0.54	-	56	-3.06	53	
Singel 7 a	4255HC	13876 [2]	4.5	1	55	56		55	0.44	0.21	56	-3.56	52	
Singel 7 b	4255HC	13876 [2]	4.5	1	55	56		55	0.44	0.21	56	-3.56	52	
Singel 7 b	4255HC	13876 [6]	4.5	1	56	56		56	0.54	-	56	-3.06	53	
Singel 7 c	4255HC	13876 [2]	7.5	1	60	61		60	0.72	0.42	61	-3.57	57	
Singel 7 D	4255HC	13876 [2]	7.5	1	60	61		60	0.72	0.42	61	-3.57	57	
Singel 8	4255HD	14003 [3]	4.5	1	55	56		55	0.67	0.59	57	-3.04	53	
Singel 9	4255HC	14068 [3]	7.5	1	61	61		61	0.77	-	62	-2.87	58	
Singel 9	4255HC	14068 [4]	7.5	1	60	61		60	0.74	0.40	61	-2.35	59	
Singel 10	4255HD	14166 [2]	4.5	1	55	56		55	0.65	0.63	57	-2.82	53	
Singel 11	4255HC	14067 [3]	7.5	1	60	61		60	0.78	0.57	61	-2.92	58	
Singel 12	4255HD	13979 [3]	4.5	1	55	56		55	0.65	0.21	56	-2.44	53	
Singel 13	4255HC	13945 [1]	7.5	1	59	61		59	1.03	1.03	61	-3.39	57	
Singel 14	4255HD	14000 [5]	4.5	1	56	57		56	0.72	0.07	57	-2.59	54	
Singel 15	4255HC	13978 [1]	7.5	1	60	61		60	0.88	0.41	62	-3.05	58	
Singel 16	4255HD	13908 [2]	4.5	1	54	55		54	0.68	0.28	55	-2.22	53	
Singel 17	4255HC	13884 [1]	7.5	1	60	61		60	0.95	0.10	61	-3.22	57	
Singel 18	4255HD	14318 [2]	4.5	1	53	54		53	0.81	0.34	54	-3.45	50	
Singel 18	4255HD	14318 [1]	4.5	1	53	54		53	0.77	0.11	54	-3.69	50	
Singel 19	4255HC	14165 [3]	7.5	1	59	60		59	0.92	0.90	61	-3.41	57	
Singel 20	4255HD	14333 [2]	7.5	1	53	54		53	0.62	0.42	54	-3.27	51	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Singel 21	4255HC	14152 [1]	7.5	1	59	60		59	0.94	0.40	61	-3.29	57	
Singel 22	4255HD	14281 [3]	7.5	1	53	54		53	0.69	0.53	54	-2.47	52	
Singel 23	4255HC	13933 [5]	7.5	1	59	60		59	0.97	0.14	61	-2.98	57	
Singel 24	4255HD	14221 [2]	7.5	1	51	52		51	0.55	0.36	52	-2.24	50	
Singel 24	4255HD	14221 [1]	7.5	1	51	52		51	0.57	0.25	52	-2.47	49	
Singel 25	4255HC	14056 [4]	7.5	1	58	59		58	0.94	0.64	60	-2.63	57	
Singel 25	4255HC	14056 [5]	7.5	1	58	59		58	0.91	0.89	60	-3.49	56	
Singel 26	4255HD	14317 [1]	7.5	1	51	52		51	1.27	0.33	52	-4.12	48	
Singel 26	4255HD	14317 [1]	4.5	1	51	52		51	0.87	0.23	52	-4.31	47	
Singel 27	4255HC	13958 [4]	7.5	1	58	59		58	0.78	0.51	60	-3.70	55	
Singel 28	4255HD	14377 [3]	7.5	1	53	54		53	0.74	0.37	54	-3.26	51	
Singel 29	4255HC	14074 [3]	7.5	1	58	59		58	0.90	0.20	59	-3.77	55	
Singel 30	4255HD	14238 [3]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.11	55	-2.65	52	
Singel 31	4255HC	14135 [1]	7.5	1	58	59		58	0.85	0.82	60	-3.47	56	
Singel 32	4255HD	14291 [1]	7.5	1	53	54		53	0.78	0.47	54	-3.88	50	
Singel 33	4255HC	13880 [1]	7.5	1	59	59		59	0.81	-	60	-3.43	56	
Singel 34	4255HD	14326 [3]	7.5	1	53	54		53	0.73	0.43	54	-3.82	50	
Singel 35	4255HC	13905 [3]	7.5	1	58	59		58	0.84	0.69	60	-3.22	56	
Singel 36	4255HD	14367 [3]	7.5	1	53	54		53	0.86	0.11	54	-4.14	49	
Singel 37	4255HC	13990 [3]	4.5	1	57	57		57	0.67	-	57	-3.00	54	
Singel 38	4255HD	14383 [1]	7.5	1	53	53		53	0.91	-	54	-4.16	49	
Singel 39	4255HC	14010 [2]	4.5	1	55	56		55	0.81	0.57	56	-3.11	53	
Singel 40	4255HD	14316 [1]	7.5	1	53	54		53	0.89	0.04	54	-4.29	49	
Singel 41	4255HC	14004 [2]	4.5	1	55	56		55	0.72	0.63	56	-3.40	53	
Singel 42	4255HD	14230 [1]	7.5	1	53	54		53	0.92	0.03	54	-4.18	49	
Singel 43	4255HC	14382 [1]	7.5	1	57	57		57	0.67	-	58	-2.85	54	
Singel 44	4255HD	14297 [5]	7.5	1	53	54		53	0.67	0.20	54	-3.45	50	
Singel 44	4255HD	14297 [4]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.09	54	-2.92	51	
Singel 45	4255HC	14275 [1]	4.5	1	56	56		56	0.60	-	56	-3.36	53	
Singel 46	4255HD	13817 [1]	7.5	1	51	52		51	0.68	0.47	52	-3.34	49	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Singel 47	4255HC	14170 [3]	7.5	1	57	57		57	0.74	-	58	-2.90	54	
Singel 48	4255HD	13792 [3]	7.5	1	52	53		52	0.66	0.24	53	-2.12	51	
Singel 49	4255HC	14397 [1]	7.5	1	57	57		57	0.75	-	58	-3.04	54	
Singel 49	4255HC	14397 [1]	4.5	1	56	57		56	0.77	0.03	57	-3.16	53	
Singel 50	4255HD	13769 [1]	7.5	1	52	53		52	0.69	0.04	53	-2.97	50	
Singel 51	4255HC	14399 [1]	4.5	1	56	56		56	0.70	-	56	-3.10	53	
Singel 52	4255HD	13824 [3]	7.5	1	52	52		52	0.73	-	53	-2.08	50	
Singel 53	4255HC	14175 [3]	4.5	1	56	56		56	0.73	-	57	-3.19	53	
Singel 54	4255HD	13790 [1]	7.5	1	51	52		51	0.79	0.51	52	-3.19	49	
Singel 55	4255HC	14295 [1]	4.5	1	55	56		55	0.66	0.19	56	-3.19	52	
Singel 56	4255HD	13804 [1]	7.5	1	50	51		50	0.86	0.84	52	-2.35	49	
Singel 57	4255HC	14257 [1]	4.5	1	55	56		55	0.65	0.06	56	-3.16	52	
Singel 58	4255HD	13775 [2]	7.5	1	51	52		51	0.85	0.66	53	-2.33	50	
Singel 59	4255HC	14256 [3]	4.5	1	55	55		55	0.70	-	56	-3.08	52	
Singel 60	4255HD	13755 [2]	7.5	1	51	52		51	0.77	0.70	53	-2.20	50	
Singel 61	4255HC	14181 [4]	4.5	1	52	53		52	0.73	0.69	53	-3.19	50	
Singel 62	4255HD	13811 [1]	7.5	1	52	53		52	0.75	0.07	53	-2.32	50	
Singel 63	4255HC	14342 [6]	7.5	1	54	55		54	0.76	0.26	55	-2.69	52	
Singel 63	4255HC	14342 [5]	7.5	1	54	55		54	0.67	0.04	55	-2.72	52	
Singel 64	4255HD	13773 [2]	7.5	1	52	53		52	0.73	0.02	53	-2.47	50	
Singel 65	4255HC	14182 [4]	4.5	1	51	52		51	0.94	0.21	52	-3.84	48	
Singel 66	4255HD	13786 [1]	7.5	1	52	53		52	0.86	0.02	53	-2.98	50	
Singel 67	4255HC	14349 [9]	4.5	1	51	52		51	0.83	0.67	52	-3.22	49	
Singel 68	4255HD	13793 [2]	7.5	1	54	54		54	0.79	-	55	-2.94	51	
Singel 68	4255HD	13793 [3]	7.5	1	54	54		54	0.78	-	55	-3.38	51	
Singel 69	4255HC	14217 [6]	4.5	1	49	50		50	0.40	-	50	-4.05	46	
Singel 70	4255HD	13756 [6]	7.5	1	54	54		54	0.78	-	55	-2.92	51	
Singel 71	4255HC	14276 [7]	4.5	1	51	51		51	0.66	-	52	-2.95	49	
Singel 73	4255HC	13798 [5]	7.5	1	54	54		54	0.72	-	55	-2.62	52	
Singel 74	4255HD	14883 [1]	7.5	1	51	52		51	0.70	0.44	53	-2.03	50	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Singel 75	4255HC	13754 [8]	4.5	1	52	52		52	0.78	-	53	-3.39	49	
Singel 75	4255HC	13754 [8]	7.5	1	51	52		51	0.81	0.37	52	-3.45	48	
Singel 76	4255HD	14790 [3]	7.5	1	52	53		52	0.70	0.15	53	-2.44	50	
Singel 76	4255HD	14790 [2]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.08	53	-2.72	50	
Singel 77	4255HC	13799 [6]	4.5	1	51	51		51	0.73	-	52	-3.06	48	
Singel 78	4255HD	14980 [4]	7.5	1	51	52		51	0.75	0.40	52	-3.00	49	
Singel 80	4255HD	14805 [2]	7.5	1	44	45		50	-5.18	-	45	-1.35	43	
Singel 80	4255HD	14805 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	45	-2.28	43	
Singel 82	4255HD	15027 [1]	7.5	1	53	53		53	0.74	-	54	-2.91	50	
Singel 84	4255HD	14944 [3]	7.5	1	53	54		53	0.72	0.05	54	-2.96	51	
Singel 86	4255HD	14860 [1]	7.5	1	52	53		52	0.70	0.51	54	-2.73	50	
Singel 88	4255HD	14950 [6]	7.5	1	52	53		52	0.79	0.45	54	-2.52	50	
Snijderstraat 1	4255HS	14469 [4]	7.5	1	59	60		59	0.77	0.71	61	-2.39	58	
Snijderstraat 3	4255HS	14482 [2]	7.5	1	59	60		59	0.80	0.32	61	-2.45	57	
Snijderstraat 5	4255HS	14474 [2]	7.5	1	59	60		59	0.89	0.31	60	-2.46	57	
Snijderstraat 7	4255HS	14448 [3]	7.5	1	59	60		59	0.81	0.23	60	-2.48	57	
Snijderstraat 9	4255HS	14542 [3]	7.5	1	58	59		58	0.88	0.76	60	-2.31	57	
Snijderstraat 10	4255HS	14551 [6]	4.5	1	55	56		55	0.74	0.34	58	-2.36	53	
Snijderstraat 11	4255HS	14560 [2]	7.5	1	58	59		58	0.84	0.26	59	-2.52	56	
Snijderstraat 12	4255HS	14307 [7]	4.5	1	54	54		54	0.49	-	55	-2.34	52	
Snijderstraat 12	4255HS	14307 [1]	4.5	1	54	54		54	0.18	-	54	-2.23	52	
Snijderstraat 13	4255HS	14520 [1]	7.5	1	58	58		58	0.76	-	59	-2.53	56	
Snijderstraat 15	4255HS	14502 [1]	7.5	1	57	58		57	0.68	0.49	58	-2.26	56	
Tulpstraat 1	4255HR	14227 [2]	7.5	1	58	59		58	0.74	0.50	60	-2.58	56	
Tulpstraat 2	4255HR	14287 [1]	7.5	1	56	57		56	0.81	0.78	59	-2.27	55	
Tulpstraat 3	4255HR	14320 [1]	7.5	1	56	57		56	0.84	0.80	59	-2.20	55	
Tulpstraat 4	4255HR	14264 [3]	7.5	1	56	57		56	0.84	0.84	59	-2.24	55	
Tulpstraat 5	4255HR	14199 [2]	7.5	1	57	58		57	0.84	0.12	59	-2.25	55	
Tulpstraat 5	4255HR	14199 [3]	7.5	1	57	58		57	0.77	0.22	59	-2.45	55	
Tulpstraat 6	4255HR	14419 [2]	7.5	1	56	57		56	0.83	0.29	58	-2.13	55	



## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tulpstraat 7	4255HR	14392 [2]	7.5	1	56	57		56	0.88	0.52	59	-2.30	55	
Tulpstraat 8	4255HR	14391 [4]	7.5	1	56	57		56	0.82	0.60	59	-2.41	55	
Tulpstraat 9	4255HR	14198 [1]	7.5	1	56	57		56	0.86	0.21	58	-2.61	54	
Tulpstraat 10	4255HR	14286 [1]	7.5	1	56	56		56	0.85	-	57	-2.53	54	
Tulpstraat 10	4255HR	14286 [2]	7.5	1	55	56		55	0.80	0.41	57	-2.23	54	
Tulpstraat 11	4255HR	14387 [2]	7.5	1	56	57		56	0.84	0.08	57	-2.54	54	
Tulpstraat 12	4255HR	14393 [3]	7.5	1	56	57		56	0.89	0.12	58	-2.35	54	
Tulpstraat 12	4255HR	14393 [1]	7.5	1	56	57		56	0.83	0.62	58	-2.54	55	
van der Steltstraat 1	4255HH	14190 [1]	4.5	1	57	58		57	0.57	0.24	58	-2.73	55	
van der Steltstraat 2	4255HJ	14196 [3]	4.5	1	57	58		57	0.74	0.58	59	-2.89	55	
van der Steltstraat 3	4255HH	14424 [2]	4.5	1	57	58		57	0.69	0.17	58	-2.73	55	
van der Steltstraat 4	4255HJ	14262 [1]	4.5	1	57	58		57	0.72	0.39	59	-2.90	55	
van der Steltstraat 5	4255HH	13981 [1]	4.5	1	57	58		57	0.67	0.22	58	-2.77	55	
van der Steltstraat 6	4255HJ	14268 [1]	4.5	1	57	58		57	0.71	0.68	59	-2.68	55	
van der Steltstraat 7	4255HH	13955 [3]	4.5	1	57	58		57	0.53	0.37	58	-2.79	55	
van der Steltstraat 8	4255HJ	14204 [1]	4.5	1	58	58		58	0.66	-	59	-2.92	55	
van der Steltstraat 9	4255HH	13914 [1]	4.5	1	57	58		57	0.53	0.18	58	-2.57	55	
van der Steltstraat 10	4255HJ	14274 [3]	4.5	1	57	58		57	0.81	0.66	58	-2.88	55	
van der Steltstraat 11	4255HH	14108 [2]	4.5	1	57	57		57	0.76	-	58	-2.58	55	
van der Steltstraat 12	4255HJ	14283 [1]	4.5	1	57	58		57	0.70	0.62	58	-2.71	55	
van der Steltstraat 13	4255HH	14076 [2]	4.5	1	56	57		56	0.78	0.18	57	-2.71	54	
van der Steltstraat 13	4255HH	14076 [1]	4.5	1	56	57		56	0.59	0.54	57	-2.29	55	
van der Steltstraat 14	4255HJ	13849 [2]	4.5	1	57	58		57	0.63	0.41	58	-2.73	55	
van der Steltstraat 15	4255HH	14153 [4]	4.5	1	56	57		56	0.55	0.33	57	-2.42	54	
van der Steltstraat 16	4255HJ	13986 [2]	4.5	1	57	58		57	0.65	0.43	58	-2.74	55	
van der Steltstraat 17	4255HH	13970 [1]	4.5	1	57	57		57	0.65	-	58	-2.64	55	
van der Steltstraat 18	4255HJ	13909 [1]	4.5	1	55	56		55	0.46	0.35	56	-2.55	53	
van der Steltstraat 19	4255HH	14095 [1]	4.5	1	57	58		57	0.73	0.10	58	-2.91	55	
van der Steltstraat 20	4255HJ	14035 [2]	4.5	1	56	57		56	0.54	0.10	57	-2.03	55	
van der Steltstraat 21	4255HH	13911 [1]	4.5	1	57	58		57	1.12	0.25	58	-2.54	55	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
van der Steltstraat 22	4255HJ	13983 [1]	4.5	1	55	56		55	0.59	0.49	56	-2.06	54	
van der Steltstraat 23	4255HH	14080 [2]	4.5	1	57	58		57	0.82	0.63	59	-3.39	55	
van der Steltstraat 24	4255HJ	14043 [2]	4.5	1	56	56		56	0.44	-	56	-2.71	53	
van der Steltstraat 24	4255HJ	14043 [1]	4.5	1	55	56		55	0.58	0.12	56	-2.19	53	
van der Steltstraat 25	4255HH	14054 [1]	4.5	1	58	59		58	0.83	0.06	59	-3.40	55	
van der Steltstraat 26	4255HJ	14057 [2]	4.5	1	56	56		56	0.56	-	56	-2.69	53	
van der Steltstraat 26	4255HJ	14057 [1]	4.5	1	55	56		55	0.54	0.09	56	-2.22	53	
van der Steltstraat 28	4255HJ	14121 [3]	4.5	1	55	56		55	0.67	0.58	56	-2.54	54	
van der Steltstraat 28	4255HJ	14121 [2]	4.5	1	55	56		55	0.70	0.36	56	-2.34	54	
Vijverstraat 2	4255HG	13892 [3]	4.5	1	57	58		57	0.78	0.74	58	-2.55	56	
Vijverstraat 2 a	4255HG	14088 [4]	4.5	1	54	55		54	1.02	0.68	56	-3.37	52	
Vijverstraat 4	4255HG	13940 [3]	4.5	1	54	55		54	0.89	0.12	56	-3.01	52	
Vijverstraat 5	4255HE	14420 [34]	4.5	14	56	57		56	0.66	0.37	57	-2.59	54	
Vijverstraat 6	4255HG	13861 [5]	4.5	1	54	55		54	1.22	0.22	56	-3.21	52	
Vijverstraat 7	4255HE	14322 [1]	4.5	1	54	55		54	0.69	0.67	56	-2.40	53	
Vijverstraat 8	4255HG	13883 [2]	4.5	1	55	55		55	0.49	-	56	-2.43	53	
Vijverstraat 9	4255HE	14404 [3]	4.5	1	54	55		54	0.87	0.47	56	-2.48	52	
Vijverstraat 10	4255HG	14052 [3]	7.5	1	59	60		59	0.92	0.19	61	-3.12	57	
Vijverstraat 10 a	4255HG	14115 [4]	7.5	1	58	59		58	0.82	0.64	60	-3.27	56	
Vijverstraat 11	4255HE	14411 [4]	4.5	1	54	55		54	0.72	0.09	55	-2.52	52	
Vijverstraat 12	4255HG	13934 [3]	7.5	1	58	59		58	0.96	0.49	60	-2.93	56	
Vijverstraat 12 a	4255HG	13913 [7]	7.5	1	58	59		58	0.96	0.58	60	-2.49	57	
Vijverstraat 13	4255HE	14248 [3]	4.5	1	53	54		53	0.69	0.44	55	-2.41	52	
Vijverstraat 14	4255HG	14001 [3]	4.5	1	55	55		55	0.71	-	56	-2.21	53	
Vijverstraat 15	4255HE	14395 [5]	4.5	1	55	55		55	0.59	-	56	-2.50	53	
Vijverstraat 16	4255HG	14107 [3]	4.5	1	55	56		55	0.55	0.38	56	-2.73	53	
Vijverstraat 17	4255HE	14208 [2]	4.5	1	55	55		55	0.56	-	56	-2.41	53	
Vijverstraat 18	4255HG	14116 [3]	4.5	1	56	57		56	0.58	0.10	57	-2.60	54	
Vijverstraat 19	4255HE	14203 [2]	4.5	1	55	55		55	0.61	-	56	-2.45	53	
Vijverstraat 20	4255HG	14053 [3]	4.5	1	56	57		56	0.70	0.16	57	-2.47	54	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijverstraat 21	4255HE	14357 [6]	7.5	1	58	59		58	0.77	0.49	60	-2.67	56	
Vijverstraat 22	4255HG	13991 [4]	4.5	1	55	56		55	0.65	0.58	56	-2.79	53	
Vijverstraat 23	4255HE	14270 [3]	4.5	1	55	56		55	0.68	0.66	57	-2.43	54	
Vijverstraat 24	4255HG	14022 [1]	4.5	1	55	56		55	0.64	0.04	56	-2.30	53	
Vijverstraat 26	4255HG	14338 [3]	4.5	1	55	56		55	0.55	0.08	56	-2.41	53	
Vijverstraat 28	4255HG	14358 [6]	4.5	1	55	55		55	0.58	-	55	-2.48	53	
Vijverstraat 28	4255HG	14358 [1]	4.5	1	54	55		54	0.79	0.42	55	-2.46	52	
Vijverstraat 30	4255HG	14285 [3]	4.5	1	55	56		55	0.54	0.25	56	-2.47	53	
Vijverstraat 32	4255HG	14267 [2]	4.5	1	56	56		56	0.41	-	56	-3.04	53	
Vijverstraat 34	4255HG	14415 [2]	4.5	1	55	56		55	0.63	0.15	56	-2.86	53	
Vijverstraat 36	4255HG	14223 [2]	4.5	1	55	56		55	0.63	0.03	56	-2.89	53	
Vijverstraat 38	4255HG	14386 [3]	4.5	1	54	55		54	0.66	0.51	55	-2.92	52	
Vijverstraat 38	4255HG	14386 [4]	4.5	1	54	55		54	0.55	0.40	55	-2.69	52	
Vijverstraat 40	4255HG	14229 [5]	7.5	1	59	59		59	0.81	-	60	-2.59	57	
Vijverstraat 42	4255HG	14410 [6]	7.5	1	58	59		58	0.87	0.59	60	-2.67	56	
Vijverstraat 44	4255HG	14247 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-2.14	49	
Vijverstraat 46	4255HG	14321 [3]	7.5	1	57	58		57	0.88	0.67	59	-2.67	55	
Vijverstraat 48	4255HG	14202 [2]	7.5	1	57	58		57	0.91	0.60	59	-2.44	56	
Vijverstraat 50	4255HG	14370 [5]	7.5	1	57	57		57	0.86	-	59	-2.37	55	
Vijverstraat 52	4255HG	14388 [2]	7.5	1	57	58		57	0.76	0.18	59	-2.26	55	
Vijverstraat 54	4255HG	14252 [5]	7.5	1	57	58		57	0.82	0.46	60	-2.39	56	
Vijverstraat 58	4255HG	14233 [2]	7.5	1	58	59		58	0.91	0.44	62	-2.36	57	
Zandsteeg 1	4255SE	14957 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.44	-	50	-2.41	47	
Zandsteeg 2	4255SH	14975 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.28	-	49	-2.36	46	
Zandsteeg 2	4255SH	14975 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.20	-	49	-2.39	46	
Zandsteeg 3	4255SE	14762 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.21	-	49	-2.39	46	
Zandsteeg 4	4255SH	14824 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.88	-	46	-1.14	45	
Zandsteeg 5	4255SE	14787 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-2.30	47	
Zandsteeg 6 a	4255SH	14760 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.40	-	47	-1.45	45	
Zandsteeg 6 b	4255SH	14783 [7]	4.5	1	49	50		50	0.24	-	51	-2.86	47	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zandsteeg 6 b	4255SH	14783 [6]	4.5	1	49	50		50	0.02	-	50	-3.19	47	
Zandsteeg 7	4255SE	15049 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.02	-	51	-2.40	48	
Zandsteeg 7	4255SE	15049 [2]	7.5	1	50	50		50	0.46	-	51	-2.24	48	
Zandsteeg 7	4255SE	15049 [3]	7.5	1	50	50		50	0.48	-	51	-2.27	48	
Zandsteeg 7	4255SE	15049 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-2.24	47	
Zandsteeg 8	4255SH	14928 [1]	4.5	1	50	50		50	0.47	-	51	-2.61	48	
Zandsteeg 8	4255SH	14928 [8]	4.5	1	49	50		50	0.12	-	51	-3.43	47	
Zandsteeg 9	4255SE	14788 [6]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.28	51	-2.26	49	
Zandsteeg 10	4255SH	14954 [5]	7.5	1	50	51		50	0.78	0.31	51	-2.40	48	
Zandsteeg 11	4255SE	14797 [7]	4.5	1	50	51		50	0.66	0.59	51	-1.90	49	
Zandsteeg 12	4255SH	14935 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.11	47	
Zandsteeg 14	4255SH	14962 [4]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.07	51	-2.36	48	
Zandsteeg 14	4255SH	14962 [5]	7.5	1	50	51		50	0.77	0.37	51	-2.44	48	
Zandsteeg 15	4255SE	14930 [2]	4.5	1	50	50		50	0.43	-	51	-1.70	49	
Zandsteeg 17	4255SE	14867 [6]	4.5	1	50	51		50	0.66	0.59	52	-1.99	49	
Zandsteeg 17	4255SE	14867 [7]	4.5	1	50	51		50	0.57	0.31	51	-1.98	49	
Zandsteeg 18	4255SH	14904 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.42	-	48	-2.36	45	
Zandsteeg 19	4255SE	15030 [2]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.25	51	-2.24	49	
Zandsteeg 19	4255SE	15030 [2]	1.5	1	50	51		50	0.56	0.06	51	-1.94	49	
Zandsteeg 20	4255SH	14832 [5]	4.5	1	45	46		50	-3.83	-	47	-2.24	44	
Zandsteeg 21	4255SE	14906 [3]	4.5	1	50	51		50	0.61	0.30	51	-2.15	49	
Zandsteeg 21	4255SE	14906 [3]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.45	52	-2.10	49	
Zandsteeg 22	4255SH	14847 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.48	-	49	-1.94	47	
Zandsteeg 23	4255SE	14924 [3]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.51	52	-2.07	49	
Zandsteeg 23	4255SE	14924 [3]	4.5	1	50	51		50	0.63	0.39	51	-2.11	49	
Zandsteeg 24	4255SH	14948 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.57	-	49	-2.50	46	
Zandsteeg 25	4255SE	14774 [3]	4.5	1	50	51		50	0.64	0.40	51	-1.67	49	
Zandsteeg 25	4255SE	14774 [3]	7.5	1	51	51		51	0.59	-	52	-1.60	50	
Zandsteeg 25	4255SE	14774 [5]	4.5	1	50	51		50	0.64	0.35	51	-2.12	49	
Zandsteeg 25	4255SE	14774 [5]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.48	52	-2.08	49	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zandsteeg 26	4255SH	14786 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.98	47	
Zandsteeg 27	4255SE	14862 [4]	7.5	1	50	51		50	0.62	0.53	52	-2.06	49	
Zandsteeg 27	4255SE	14862 [4]	4.5	1	50	51		50	0.63	0.30	51	-2.09	49	
Zandsteeg 28	4255SH	14976 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.29	-	48	-2.54	45	
Zandsteeg 29	4255SE	15002 [3]	4.5	1	49	50		50	0.10	-	51	-2.25	48	
Zandsteeg 30	4255SH	14846 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.14	-	48	-1.80	46	
Zandsteeg 31	4255SE	15003 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.15	-	50	-2.77	47	
Zandsteeg 31	4255SE	15003 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.01	-	51	-2.65	47	
Zandsteeg 32	4255SH	15012 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.73	-	48	-2.79	45	
Zandsteeg 32	4255SH	15012 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.02	-	49	-2.55	45	
Zandsteeg 33	4255SE	14857 [5]	7.5	1	48	49		50	-0.98	-	50	-1.94	47	
Zandsteeg 34	4255SH	14892 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.40	-	48	-2.15	45	
Zandsteeg 35	4255SE	14903 [6]	4.5	1	48	49		50	-0.96	-	50	-2.61	46	
Zandsteeg 36	4255SH	14931 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-1.89	47	
Zandsteeg 37	4255SE	14817 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.38	-	48	-2.26	44	
Zandsteeg 38	4255SH	14819 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.01	-	50	-2.67	46	
Zandsteeg 39	4255SE	14966 [3]	4.5	1	50	51		50	0.55	0.07	51	-1.53	49	
Zandsteeg 40	4255SJ	14785 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.64	-	49	-1.66	47	
Zandsteeg 41	4255SG	14985 [6]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.23	51	-2.00	49	
Zandsteeg 42	4255SJ	14876 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.65	-	50	-2.17	47	
Zandsteeg 44	4255SJ	14929 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.70	-	49	-2.25	46	
Zandsteeg 46	4255SJ	14784 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	48	-1.18	46	
Zandsteeg 48	4255SJ	14845 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.30	-	49	-2.01	47	
Zandsteeg 49	4255SG	14878 [5]	4.5	1	49	50		50	-0.34	-	50	-2.70	47	
Zandsteeg 50	4255SJ	14851 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.81	-	48	-1.93	45	
Zandsteeg 51	4255SG	15023 [4]	4.5	1	50	51		50	0.62	0.27	51	-1.70	49	
Zandsteeg 51	4255SG	15023 [5]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.23	51	-1.90	49	
Zandsteeg 52	4255SJ	14886 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.70	-	48	-1.73	46	
Zandsteeg 54	4255SJ	14936 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.57	-	48	-1.91	46	
Zandsteeg 56	4255SJ	14940 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	47	-1.29	46	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zandsteeg 57	4255SG	14850 [3]	1.5	1	44	44		50	-5.69	-	45	-2.41	42	
Zandsteeg 58	4255SJ	14902 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.32	-	48	-1.44	46	
Zandsteeg 60	4255SJ	14927 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.80	46	
Zandsteeg 61	4255SG	14900 [2]	4.5	1	50	51		50	0.57	0.28	51	-1.88	49	
Zandsteeg 62	4255SJ	14987 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.44	-	48	-2.07	45	
Zandsteeg 63	4255SG	14827 [4]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.01	51	-1.96	49	
Zandsteeg 64	4255SJ	14842 [7]	4.5	1	47	47		50	-2.63	-	48	-1.67	46	
Zandsteeg 65	4255SG	15029 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.31	-	48	-1.79	46	
Zandsteeg 66	4255SJ	14965 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.04	-	48	-1.77	46	
Zandsteeg 67	4255SG	14891 [8]	4.5	1	49	50		50	-0.29	-	50	-1.26	48	
Zandsteeg 68	4255SJ	15008 [3]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.31	51	-2.01	49	
Zandsteeg 69	4255SG	14831 [6]	1.5	1	50	51		50	0.66	0.62	51	-1.59	50	
Zandsteeg 70	4255SJ	14773 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.01	-	49	-1.78	47	
Zandsteeg 72	4255SJ	14815 [3]	4.5	1	50	50		50	0.25	-	50	-2.21	48	
Zandsteeg 74	4255SJ	14901 [3]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.19	51	-1.71	49	
Zandsteeg 75	4255SG	15318 [4]	4.5	1	57	58		57	0.84	0.31	58	-1.13	57	
Zandsteeg 76	4255SJ	15007 [2]	7.5	1	50	51		50	0.61	0.24	51	-1.72	49	
Zandsteeg 78	4255SJ	14925 [4]	7.5	1	50	51		50	0.63	0.42	51	-1.73	49	
Zandsteeg 80	4255SJ	14839 [1]	7.5	1	51	51		51	0.65	-	52	-1.80	50	
Zandsteeg 80	4255SJ	14839 [1]	4.5	1	50	51		50	0.52	0.02	51	-1.87	49	
Zandsteeg 82	4255SJ	14816 [1]	7.5	1	50	51		50	0.66	0.59	52	-1.84	49	
Zandsteeg 84	4255SJ	14941 [2]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.60	52	-1.71	49	
Zevenbanseweg 1	4255HA	14033 [1]	4.5	1	59	61		59	1.25	1.03	61	-6.86	54	
Zevenbanseweg 2	4255HA	14028 [1]	4.5	1	62	63		62	1.04	0.04	63	-4.45	58	
Zevenbanseweg 2 a	4255HA	14501 [6]	4.5	1	61	62		61	1.23	0.86	63	-5.13	57	
Zevenbanseweg 2 a	4255HA	14501 [4]	4.5	1	62	62		62	0.67	-	63	-2.38	60	
Zevenbanseweg 2 a	4255HA	14501 [7]	4.5	1	61	62		61	1.33	0.75	62	-8.03	54	
Zevenbanseweg 2 a	4255HA	14501 [3]	4.5	1	62	62		62	0.66	-	63	-2.43	60	
Zevenbanseweg 2 a	4255HA	14501 [5]	4.5	1	61	62		61	0.68	0.42	62	-2.29	60	
Zevenbanseweg 2 b	4255HA	14518 [1]	4.5	1	62	63		62	0.93	0.06	63	-3.81	59	

## Kern Nieuwendijk

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zevenbanseweg 3	4255HA	14528 [1]	4.5	1	61	63		61	1.38	1.35	63	-8.26	55	
Zevenbanseweg 3	4255HA	14528 [6]	4.5	1	62	63		62	0.74	0.37	63	-2.33	61	
Zevenbanseweg 4	4255HA	14545 [1]	4.5	1	63	64		63	0.70	0.37	64	-2.28	62	
Zevenbanseweg 5	4255HA	14541 [5]	4.5	1	62	63		62	0.73	0.31	63	-2.34	60	
Zevenbanseweg 5	4255HA	14541 [1]	4.5	1	62	63		62	1.31	0.93	64	-8.23	55	
Zevenbanseweg 6	4255HA	14524 [3]	4.5	1	63	64		63	1.22	0.28	64	-6.47	57	
Zevenbanseweg 6	4255HA	14524 [4]	4.5	1	62	64		62	1.31	1.06	64	-8.23	55	
Zevenbanseweg 7	4255HA	14451 [4]	4.5	1	64	65		64	0.75	0.36	66	-2.23	63	
Zevenbanseweg 8	4255HA	14452 [2]	4.5	1	65	66		65	0.73	0.40	68	-3.74	62	
Zevenbanseweg 8	4255HA	14452 [3]	4.5	1	65	66		65	0.71	0.19	68	-4.11	62	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Aanwassenweg 2	4944SB	11587 [2]	1.5	1	51	52		51	0.22	0.13	52	-1.36	50	
Baljuwstraat 1	4944VT	11226 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.20	-	54	-0.93	53	
Baljuwstraat 2	4944VT	11327 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.29	-	55	-0.48	54	
Baljuwstraat 3	4944VT	11237 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-0.95	53	
Baljuwstraat 4	4944VT	11261 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-0.55	53	
Baljuwstraat 5	4944VT	11238 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.15	-	54	-0.97	52	
Baljuwstraat 6	4944VT	11326 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	54	-0.47	53	
Baljuwstraat 7	4944VT	11240 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.19	-	54	-0.83	53	
Baljuwstraat 8	4944VT	11264 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.80	-	48	-0.60	48	
Baljuwstraat 9	4944VT	11243 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.20	-	53	-0.83	52	
Baljuwstraat 10	4944VT	11253 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.46	53	
Baljuwstraat 11	4944VT	11225 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.25	-	54	-1.18	52	
Baljuwstraat 12	4944VT	11322 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.53	51	
Baljuwstraat 14	4944VT	11321 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.61	-	48	-1.50	47	
Baljuwstraat 14	4944VT	11321 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.04	-	48	-1.09	47	
Bergenstraat 1	4944XE	11066 [8]	4.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-1.31	50	
Bergenstraat 2	4944XG	11067 [6]	4.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-1.02	53	
Bergenstraat 3 a	4944XE	11060 [3]	7.5	1	54	55		54	0.05	0.02	55	-0.99	54	
Bergenstraat 3 b	4944XE	11063 [4]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	54	-1.04	53	
Bergenstraat 4	4944XG	11071 [5]	4.5	1	54	54		54	0.14	-	54	-0.88	53	
Bergenstraat 7	4944XE	11065 [3]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	54	-1.09	53	
Bergenstraat 8	4944XG	11018 [5]	1.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-1.00	53	
Bergenstraat 9	4944XE	11057 [2]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-1.03	51	
Bergenstraat 10	4944XG	11043 [3]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-1.10	55	
Bergenstraat 11	4944XE	11026 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.06	-	55	-0.94	54	
Bergenstraat 12	4944XG	11033 [4]	4.5	1	55	55		55	0.07	-	55	-0.99	54	
Bergenstraat 14	4944XG	11037 [2]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	56	-0.96	55	
Bergenstraat 15	4944XE	11019 [3]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-1.21	53	
Bergenstraat 17	4944XE	11020 [7]	1.5	1	48	48		50	-2.39	-	48	-0.49	47	
Bergenstraat 18	4944XG	11041 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.41	-	55	-0.91	54	



## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bergenstraat 19	4944XE	11029 [1]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	55	-1.30	53	
Bergenstraat 21	4944XE	11032 [3]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-0.99	53	
Bergenstraat 23	4944XE	11035 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.19	-	54	-0.90	53	
Bergenstraat 27	4944XE	11047 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.28	48	
Bergenstraat 27	4944XE	11047 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.72	-	49	-0.49	49	
Bergenstraat 29	4944XE	11023 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	55	-1.18	54	
Bergenstraat 31	4944XE	11031 [2]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-1.08	54	
Burg. Moonshof 2	4944WE	11338 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.17	51	
Burg. Moonshof 3	4944WE	50620 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-0.81	54	
Burg. Moonshof 3 a	4944WE	50619 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.11	-	56	-1.21	54	
Burg. Moonshof 4	4944WE	11323 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-1.21	48	
Burg. Moonshof 5	4944WE	50618 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.06	-	56	-1.20	54	
Burg. Moonshof 5 a	4944WE	50617 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-1.43	54	
Burg. Moonshof 6	4944WE	11335 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.81	-	49	-0.95	48	
Burg. Moonshof 7	4944WE	50621 [2]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.24	52	
Burg. Moonshof 7 a	4944WE	50622 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-1.17	51	
Burg. Moonshof 8	4944WE	11331 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.19	-	54	-1.29	52	
Burg. Moonshof 9	4944WE	50623 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.59	51	
Burg. Moonshof 9	4944WE	50623 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	53	-1.20	51	
Burg. Moonshof 9 a	4944WE	50624 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-1.13	52	
Burg. Moonshof 10	4944WE	11336 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.21	-	54	-1.24	52	
Burg. Moonshof 11	4944WE	50625 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-1.09	53	
Burg. Moonshof 11 a	4944WE	50626 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	55	-1.01	53	
Burg. Moonshof 12	4944WE	11329 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.39	-	49	-1.27	47	
Burg. Moonshof 13	4944WE	50627 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-1.14	53	
Burg. Moonshof 13 a	4944WE	50628 [3]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-0.98	53	
Burg. Moonshof 14	4944WE	11337 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.62	-	48	-1.30	47	
Burg. Moonshof 16	4944WE	11333 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-1.12	47	
Burg. Moonshof 17	4944WE	50633 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	54	-0.82	53	
Burg. Moonshof 18	4944WE	11330 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-1.23	47	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burg. Moonshof 19	4944WE	50632 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-0.66	53	
Burg. Moonshof 20	4944WE	11332 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-1.18	48	
Burg. Moonshof 21	4944WE	50631 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	53	-0.65	53	
Burg. Moonshof 22	4944WE	11328 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.19	-	49	-0.75	48	
Burg. Moonshof 23	4944WE	50630 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	54	-0.65	53	
Burg. Moonshof 24	4944WE	11334 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-1.01	53	
Burg. Moonshof 25	4944WE	50629 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.11	-	54	-0.66	53	
Burg. Moonshof 26	4944WE	11280 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.34	-	49	-1.39	47	
Burg. Moonshof 28	4944WE	11284 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-1.21	48	
Burg. Moonshof 30	4944WE	11278 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.08	-	49	-1.16	48	
Burg. Moonshof 32	4944WE	11283 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.08	-	49	-1.16	48	
Burg. Moonshof 34	4944WE	11276 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.13	48	
Burg. Moonshof 36	4944WE	50636 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.04	48	
Burg. Moonshof 38	4944WE	11279 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.03	-	49	-1.05	48	
Burg. Moonshof 40	4944WE	11281 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.21	-	49	-1.09	48	
Burg. Moonshof 42	4944WE	11282 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-1.17	47	
Burg. Moonshof 44	4944WE	11277 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.26	48	
Burg. Moonshof 46	4944WE	50635 [5]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-0.69	52	
Burg. Moonshof 48	4944WE	50634 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-0.65	53	
Cornelis Oomestraat 1	4944AL	11258 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.70	52	
Cornelis Oomestraat 3	4944AL	11286 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-0.79	52	
Cornelis Oomestraat 4	4944AM	11341 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-0.88	52	
Cornelis Oomestraat 5	4944AL	11350 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.77	52	
Cornelis Oomestraat 6	4944AM	11343 [1]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-0.72	52	
Cornelis Oomestraat 7	4944AL	11351 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-0.73	52	
Cornelis Oomestraat 8	4944AM	11344 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-0.79	52	
Cornelis Oomestraat 9	4944AL	11352 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-0.81	52	
Cornelis Oomestraat 10	4944AM	11345 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-0.77	53	
Cornelis Oomestraat 11	4944AL	11353 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-0.62	49	
Cornelis Oomestraat 12	4944AM	11349 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.17	-	54	-0.64	53	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Cornelis Oomestraat 13	4944AL	11354 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-0.70	53	
Cornelis Oomestraat 14	4944AM	11348 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.68	52	
Cornelis Oomestraat 15	4944AL	11355 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.13	-	54	-0.67	53	
Cornelis Oomestraat 16	4944AM	11347 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-0.71	48	
Cornelis Oomestraat 17	4944AL	11318 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-0.87	53	
Cornelis Oomestraat 18	4944AM	11246 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.90	51	
Cornelis Oomestraat 19	4944AL	11317 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.16	-	54	-0.97	53	
Cornelis Oomestraat 20	4944AM	11346 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-0.94	52	
Cornelis Oomestraat 21	4944AL	11316 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-0.93	53	
Cornelis Oomestraat 23	4944AL	11315 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-0.88	53	
Cornelis Oomestraat 24	4944AM	11371 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.07	-	54	-0.85	53	
Cornelis Oomestraat 24	4944AM	11371 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-0.95	52	
Cornelis Oomestraat 25	4944AL	11313 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.85	53	
Cornelis Oomestraat 26	4944AM	11369 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-0.85	53	
Cornelis Oomestraat 27	4944AL	11314 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.78	53	
Cornelis Oomestraat 28	4944AM	11368 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-0.77	53	
Cornelis Oomestraat 29	4944AL	11305 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-0.60	49	
Cornelis Oomestraat 30	4944AM	11367 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-0.73	53	
Cornelis Oomestraat 31	4944AL	11306 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	54	-0.81	53	
Cornelis Oomestraat 32	4944AM	11366 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-0.71	53	
Cornelis Oomestraat 33	4944AL	11307 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-0.93	53	
Cornelis Oomestraat 34	4944AM	11365 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.20	-	53	-0.66	52	
Cornelis Oomestraat 35	4944AL	11308 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-0.93	53	
Cornelis Oomestraat 36	4944AM	11360 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.04	-	47	-0.90	46	
Cornelis Oomestraat 37	4944AL	11309 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-0.81	53	
Cornelis Oomestraat 38	4944AM	11173 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.24	-	53	-0.85	52	
Cornelis Oomestraat 39	4944AL	11310 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-0.74	53	
Cornelis Oomestraat 40	4944AM	11199 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.21	-	53	-0.89	52	
Cornelis Oomestraat 41	4944AL	11077 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-1.03	53	
Cornelis Oomestraat 42	4944AM	11359 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.21	-	53	-0.90	52	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Cornelis Oomestraat 43	4944AL	11174 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.50	-	50	-1.13	48	
Cornelis Oomestraat 44	4944AM	11087 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.43	-	49	-0.85	48	
Cornelis Oomestraat 45	4944AL	11152 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-1.11	51	
Cornelis Oomestraat 46	4944AM	11069 [5]	4.5	1	46	46		50	-3.75	-	46	-0.64	46	
Cornelis Oomestraat 47	4944AL	11182 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-1.18	52	
Cornelis Oomestraat 48	4944AM	11103 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-0.69	53	
Cornelis Oomestraat 49	4944AL	11186 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.67	52	
Cornelis Oomestraat 50	4944AM	11085 [7]	4.5	1	47	47		50	-3.27	-	47	-0.74	46	
Cornelis Oomestraat 50	4944AM	11085 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.62	-	47	-1.08	46	
Cornelis Oomestraat 52	4944AM	11101 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.57	48	
de Oude Melkhaven 1	4944AN	11139 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-0.62	52	
de Oude Melkhaven 2	4944AN	11062 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	53	-0.56	53	
de Oude Melkhaven 2	4944AN	11062 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.57	52	
de Oude Melkhaven 3	4944AN	11222 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.18	-	52	-0.69	51	
de Oude Melkhaven 4	4944AN	11311 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.19	-	52	-0.54	51	
de Oude Melkhaven 4	4944AN	11311 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-0.64	51	
de Oude Melkhaven 5	4944AN	11290 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-0.59	51	
de Oude Melkhaven 6	4944AN	11304 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-0.73	51	
de Oude Melkhaven 7	4944AN	11192 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-0.42	51	
de Oude Melkhaven 8	4944AN	11303 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.78	52	
de Oude Melkhaven 9	4944AN	11394 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-0.58	52	
de Oude Melkhaven 10	4944AN	11177 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.16	-	47	-1.40	45	
de Oude Melkhaven 11	4944AN	11361 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-0.53	51	
de Oude Melkhaven 12	4944AN	11126 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.77	-	46	-0.57	46	
de Oude Melkhaven 12	4944AN	11126 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.61	-	46	-0.71	46	
de Oude Melkhaven 13	4944AN	11358 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-0.63	51	
de Oude Melkhaven 15	4944AN	11393 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-0.75	50	
de Oude Melkhaven 16	4944AN	11165 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	53	-1.01	52	
de Oude Melkhaven 17	4944AN	11373 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-0.71	51	
de Oude Melkhaven 18	4944AN	11125 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-0.98	50	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode													
	ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
de Oude Melkhaven 18	4944AN	11125 [6]	7.5	1	51	51	51	-0.13	-	51	-0.84	50	
de Oude Melkhaven 19	4944AN	11377 [2]	7.5	1	52	51	52	-0.11	-	52	-0.82	51	
de Oude Melkhaven 20	4944AN	11100 [7]	4.5	1	49	48	50	-1.52	-	49	-0.70	48	
de Oude Melkhaven 21	4944AN	11379 [2]	7.5	1	52	52	52	-0.04	-	52	-0.77	51	
de Oude Melkhaven 22	4944AN	11108 [4]	7.5	1	53	52	53	-0.17	-	52	-0.90	51	
de Oude Melkhaven 23	4944AN	11380 [1]	7.5	1	52	52	52	-0.15	-	52	-0.67	51	
de Oude Melkhaven 24	4944AN	11189 [6]	4.5	1	48	48	50	-2.05	-	48	-0.80	47	
de Oude Melkhaven 28	4944AN	11157 [3]	7.5	1	52	51	52	-0.21	-	51	-1.23	50	
de Oude Melkhaven 28	4944AN	11157 [2]	7.5	1	52	51	52	-0.19	-	52	-0.94	51	
de Oude Melkhaven 28 a	4944AN	11158 [1]	7.5	1	50	50	50	-0.17	-	50	-1.09	49	
de Oude Melkhaven 28 a	4944AN	11158 [3]	4.5	1	50	50	50	-0.45	-	50	-1.02	49	
de Oude Melkhaven 30	4944AN	11140 [2]	7.5	1	49	49	50	-1.26	-	49	-0.99	48	
de Oude Melkhaven 32	4944AN	11007 [1]	7.5	1	50	50	50	-0.20	-	50	-1.17	49	
de Oude Melkhaven 34	4944AN	11009 [1]	7.5	1	50	49	50	-0.60	-	49	-0.89	49	
de Oude Melkhaven 34	4944AN	11009 [1]	4.5	1	49	49	50	-0.98	-	49	-0.84	48	
de Oude Melkhaven 36	4944AN	11006 [5]	4.5	1	50	50	50	-0.45	-	50	-1.02	49	
de Oude Melkhaven 36	4944AN	11006 [5]	7.5	1	51	50	51	-0.41	-	50	-0.93	49	
de Oude Melkhaven 38	4944AN	11003 [1]	4.5	1	50	50	50	-0.36	-	50	-1.04	49	
de Oude Melkhaven 40	4944AN	11008 [1]	7.5	1	51	51	51	-0.22	-	51	-0.73	50	
de Oude Melkhaven 42	4944AN	11012 [5]	7.5	1	49	49	50	-1.27	-	49	-0.82	48	
de Oude Melkhaven 42	4944AN	11012 [1]	7.5	1	50	49	50	-0.57	-	50	-0.32	49	
de Oude Melkhaven 44	4944AN	11013 [2]	7.5	1	48	48	50	-1.84	-	48	-0.87	47	
de Oude Melkhaven 44	4944AN	11013 [2]	4.5	1	48	48	50	-1.89	-	48	-1.06	47	
de Oude Melkhaven 46	4944AN	11010 [1]	4.5	1	50	50	50	-0.46	-	50	-1.05	48	
de Oude Melkhaven 46	4944AN	11010 [1]	7.5	1	50	50	50	-0.42	-	50	-0.92	49	
de Oude Melkhaven 48	4944AN	11005 [3]	7.5	1	48	48	50	-2.12	-	48	-0.88	47	
de Oude Melkhaven 48	4944AN	11005 [3]	4.5	1	48	48	50	-2.44	-	48	-1.05	47	
de Oude Melkhaven 50	4944AN	11004 [7]	7.5	1	50	49	50	-0.86	-	49	-0.87	48	
de Oude Melkhaven 50	4944AN	11004 [7]	4.5	1	49	49	50	-1.39	-	49	-0.93	48	
Dijkgraafstraat 1	4944VV	11207 [1]	4.5	1	51	51	51	-0.14	-	51	-0.92	50	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dijkgraafstraat 2	4944VV	11208 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-0.52	49	
Dijkgraafstraat 3	4944VV	11211 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.30	-	51	-0.85	50	
Dijkgraafstraat 4	4944VV	11210 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-0.49	50	
Dijkgraafstraat 5	4944VV	11213 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.25	-	51	-0.72	51	
Dijkgraafstraat 6	4944VV	11212 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.13	-	51	-0.56	50	
Dijkgraafstraat 7	4944VV	11214 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-0.62	51	
Dijkgraafstraat 8	4944VV	11209 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.21	-	52	-1.24	50	
Dijkgraafstraat 9	4944VV	11215 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-0.68	50	
Dijkgraafstraat 11	4944VV	11216 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-0.74	50	
Engelse wal 1	4944XK	5947 [6]	4.5	1	59	58		59	-0.32	-	58	-0.62	58	
Engelse wal 1	4944XK	5947 [5]	4.5	1	59	58		59	-0.33	-	58	-0.61	58	
Engelse wal 1	4944XK	5947 [5]	7.5	1	59	58		59	-0.34	-	58	-0.62	58	
Engelse wal 1	4944XK	5947 [6]	1.5	1	58	58		58	-0.43	-	58	-0.71	57	
Engelse wal 1	4944XK	5947 [5]	1.5	1	58	58		58	-0.40	-	58	-0.70	57	
Engelse wal 1	4944XK	5947 [6]	7.5	1	59	58		59	-0.32	-	58	-0.63	58	
Engelse wal 2	4944XK	5952 [2]	1.5	1	59	58		59	-0.31	-	58	-0.90	57	
Engelse wal 2	4944XK	5952 [1]	1.5	1	59	58		59	-0.43	-	59	-0.82	58	
Engelse wal 3	4944XK	5969 [3]	4.5	1	58	58		58	0.06	-	58	-0.46	57	
Engelse wal 5	4944XK	5982 [5]	4.5	1	58	58		58	0.03	-	58	-0.41	58	
Engelse wal 5 a	4944XK	5983 [4]	4.5	1	59	59		59	-0.21	-	59	-0.57	58	
Engelse wal 7	4944XK	5972 [1]	4.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-0.52	58	
Engelse wal 11	4944XK	5943 [1]	4.5	1	60	59		60	-0.15	-	60	-0.59	59	
Engelse wal 13	4944XK	5978 [3]	4.5	1	58	58		58	-0.19	-	58	-0.53	57	
Engelse wal 15	4944XK	5988 [4]	1.5	1	54	53		54	-0.81	-	53	-0.39	53	
Engelse wal 17	4944XK	5954 [3]	4.5	1	59	59		59	-0.20	-	59	-0.82	58	
Engelse wal 17	4944XK	5954 [2]	4.5	1	59	59		59	-0.25	-	59	-0.84	58	
Engelse wal 19	4944XK	5909 [3]	4.5	1	61	60		61	-0.54	-	60	-0.91	59	
Engelse wal 21	4944XK	5913 [7]	4.5	1	61	61		61	-0.29	-	61	-0.85	60	
Gravenhof 1	4944VM	11273 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.19	-	54	-0.94	53	
Gravenhof 2	4944VM	11607 [5]	7.5	1	56	61		56	4.57	4.29	61	-7.33	53	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gravenhof 3	4944VM	11297 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-0.92	54	
Gravenhof 4	4944VM	11609 [1]	7.5	1	57	62		57	4.07	4.02	62	-6.35	55	
Gravenhof 5	4944VM	11275 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-0.88	54	
Gravenhof 6	4944VM	11619 [3]	7.5	1	59	62		59	3.74	2.76	62	-5.68	57	
Gravenhof 7	4944VM	11195 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.20	-	56	-1.36	55	
Gravenhof 8	4944VM	11635 [2]	7.5	1	60	63		60	3.39	2.54	63	-5.43	58	
Gravenhof 9	4944VM	11291 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-1.15	55	
Gravenhof 10	4944VM	11617 [1]	7.5	1	60	64		60	3.86	3.19	64	-6.14	58	
Gravenhof 11	4944VM	11292 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.19	-	55	-1.02	54	
Gravenhof 11 a	4944VM	11289 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-1.12	54	
Gravenhof 11 b	4944VM	11285 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-1.59	52	
Gravenhof 11 b	4944VM	11285 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.26	-	55	-0.91	54	
Gravenhof 12	4944VM	11616 [1]	7.5	1	60	64		60	4.10	3.84	64	-6.75	58	
Gravenhof 13	4944VM	11629 [1]	7.5	1	56	56		56	0.54	-	56	-2.32	54	
Gravenhof 14	4944VM	11632 [2]	7.5	1	63	66	A	60	6.35	5.85	67	-7.63	59	
Gravenhof 15	4944VM	11655 [2]	7.5	1	56	56		56	0.66	-	56	-2.24	54	
Gravenhof 17	4944VM	11620 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	58	-1.79	55	
Gravenhof 19	4944VM	11658 [1]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	57	-1.58	55	
Gravenhof 21	4944VM	11656 [2]	7.5	1	55	57		55	1.95	1.92	57	-3.96	53	
Gravenhof 23	4944VM	11659 [2]	7.5	1	56	58		56	1.95	1.83	58	-3.97	54	
Gravenhof 25	4944VM	11657 [2]	7.5	1	57	59		57	1.78	1.42	59	-3.63	55	
Gravenhof 27	4944VM	11662 [3]	7.5	1	57	59		57	2.23	1.84	59	-3.98	55	
Griffiershof 1	4944WD	11097 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-1.11	52	
Griffiershof 3	4944WD	11124 [6]	7.5	1	54	53		54	-0.09	-	54	-0.92	53	
Griffiershof 4	4944WD	11119 [5]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	53	-1.18	51	
Griffiershof 5	4944WD	11128 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-0.96	52	
Griffiershof 6	4944WD	11081 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-0.70	52	
Griffiershof 6	4944WD	11081 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.04	-	53	-0.74	52	
Griffiershof 7	4944WD	11120 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-1.46	53	
Griffiershof 8	4944WD	11137 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	55	-0.86	54	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Griffiershof 8	4944WD	11137 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-0.84	54	
Griffiershof 9	4944WD	11109 [4]	7.5	1	55	54		55	-0.09	-	55	-1.03	53	
Heemraadsingel 1	4944VC	11443 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.20	-	54	-1.03	52	
Heemraadsingel 1	4944VC	11443 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-2.14	50	
Heemraadsingel 3	4944VC	11449 [7]	4.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-0.94	49	
Heemraadsingel 5	4944VC	11514 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-0.83	48	
Heemraadsingel 6	4944VD	11472 [4]	1.5	1	45	45		50	-5.12	-	45	-0.87	44	
Heemraadsingel 7	4944VC	11416 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.26	53	
Heemraadsingel 8	4944VD	11105 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.68	53	
Heemraadsingel 8 a	4944VD	11183 [5]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-1.31	53	
Heemraadsingel 9	4944VC	11088 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-1.03	52	
Heemraadsingel 11	4944VC	11134 [4]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-1.18	52	
Heemraadsingel 12	4944VD	11156 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-1.10	50	
Heemraadsingel 13	4944VC	11325 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.18	-	53	-1.50	52	
Heemraadsingel 14	4944VD	11136 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-1.28	53	
Heemraadsingel 15	4944VC	11268 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-1.47	52	
Heemraadsingel 16	4944VD	11251 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-1.16	54	
Heemraadsingel 17	4944VC	11187 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-1.70	51	
Heemraadsingel 18	4944VD	11176 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-2.05	52	
Heemraadsingel 18 a	4944VD	11266 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-1.10	55	
Heemraadsingel 19	4944VC	11324 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-1.70	52	
Heemraadsingel 20	4944VD	11221 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-0.88	55	
Heemraadsingel 21	4944VC	11340 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.35	-	51	-0.73	50	
Heemraadsingel 21	4944VC	11340 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-1.24	49	
Heemraadsingel 22	4944VD	11250 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-0.83	55	
Heemraadsingel 23	4944VC	11178 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.07	-	55	-1.38	53	
Heemraadsingel 24	4944VD	11180 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	56	-0.82	55	
Heemraadsingel 25	4944VC	11249 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-1.04	54	
Heemraadsingel 26	4944VD	11205 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-0.88	54	
Heemraadsingel 26	4944VD	11205 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-0.65	55	



## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heemraadsingel 27	4944VC	11245 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	55	-0.98	54	
Heemraadsingel 28	4944VD	11132 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	55	-1.21	53	
Heemraadsingel 28	4944VD	11132 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	55	-0.98	54	
Heemraadsingel 30	4944VD	11197 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	55	-1.16	54	
Heemraadsingel 32	4944VD	11163 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	56	-1.21	54	
Heemraadsingel 34	4944VD	11096 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	56	-1.11	54	
Kanseliersstraat 1	4944VZ	11591 [4]	7.5	1	57	57		57	0.09	-	57	-2.76	54	
Kanseliersstraat 2	4944VZ	11570 [1]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-2.22	48	
Kanseliersstraat 3	4944VZ	11611 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	54	-2.10	52	
Kanseliersstraat 4	4944VZ	11570 [1]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	54	-2.54	51	
Kanseliersstraat 5	4944VZ	11645 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-1.90	52	
Kanseliersstraat 6	4944VZ	11570 [1]	10.5	1	58	58		58	0.40	-	59	-3.02	55	
Kanseliersstraat 7	4944VZ	11649 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-1.75	52	
Kanseliersstraat 9	4944VZ	11641 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-1.68	53	
Kanseliersstraat 10	4944VZ	11698 [3]	4.5	1	51	51		51	0.55	-	51	-2.23	49	
Kanseliersstraat 11	4944VZ	11294 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	56	-1.42	54	
Kanseliersstraat 12	4944VZ	11698 [3]	7.5	1	54	55		54	0.42	0.04	55	-2.16	52	
Kanseliersstraat 13	4944VZ	11300 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-1.47	54	
Kanseliersstraat 14	4944VZ	11698 [3]	10.5	1	58	58		58	0.18	-	58	-2.66	55	
Kanseliersstraat 15	4944VZ	11299 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.50	54	
Kanseliersstraat 17	4944VZ	11339 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-1.12	54	
Kanseliersstraat 18	4944VZ	11571 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-1.17	50	
Kanseliersstraat 19	4944VZ	11135 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-1.10	55	
Kanseliersstraat 20	4944VZ	11571 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-1.34	54	
Kanseliersstraat 21	4944VZ	11206 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-1.32	55	
Kanseliersstraat 22	4944VZ	11571 [4]	10.5	1	57	58		57	0.82	0.65	58	-2.56	56	
Kanseliersstraat 23	4944VZ	11220 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-1.59	55	
Kanseliersstraat 25	4944VZ	11196 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-1.79	54	
Kanseliersstraat 26	4944VZ	11697 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-1.61	50	
Kanseliersstraat 27	4944VZ	11129 [7]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	56	-1.87	54	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kanseliersstraat 28	4944VZ	11697 [2]	7.5	1	56	56		56	0.11	-	57	-2.08	54	
Kanseliersstraat 30	4944VZ	11697 [2]	10.5	1	60	61		60	1.10	0.75	62	-3.86	57	
Kerklaan 1	4944VA	11569 [8]	4.5	1	68	68	AB	60	7.70	7.20	68	-2.19	66	X
Kerklaan 2	4944VB	11606 [4]	4.5	1	66	66	AB	60	6.36	5.86	66	-2.06	64	X
Kerklaan 3	4944VA	11568 [5]	7.5	1	61	61		61	-0.08	-	61	-1.17	60	
Kerklaan 3 a	4944VA	11582 [1]	1.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-1.24	55	
Kerklaan 5	4944VA	11565 [10]	1.5	1	59	59		59	-0.14	-	59	-0.26	59	
Kerklaan 6	4944VB	11575 [8]	1.5	1	57	56		57	-0.08	-	56	-0.29	56	
Kerklaan 6	4944VB	11575 [7]	1.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-0.31	56	
Kerklaan 7	4944VA	11567 [8]	7.5	1	61	61		61	-0.25	-	61	-0.33	60	
Kerklaan 8	4944VB	11583 [6]	4.5	1	60	60		60	-0.14	-	60	-0.15	60	
Kerklaan 9	4944VA	11576 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.24	-	60	-0.63	59	
Kerklaan 10	4944VB	8804 [10]	1.5	1	60	59		60	-0.33	-	59	-0.13	59	
Kerklaan 11	4944VA	8803 [4]	7.5	1	62	61		62	-0.41	-	61	-0.49	61	
Kerklaan 12	4944VB	8806 [6]	7.5	1	62	62		62	-0.35	-	62	-0.18	61	
Kerklaan 12	4944VB	8806 [7]	7.5	1	62	62		62	-0.32	-	62	-0.19	62	
Kerklaan 13	4944VA	8817 [5]	7.5	1	60	59		60	-0.15	-	59	-0.49	59	
Kerklaan 13	4944VA	8817 [5]	4.5	1	59	59		59	-0.21	-	59	-0.65	58	
Kerklaan 14	4944VB	8849 [7]	4.5	1	60	60		60	-0.70	-	60	-1.86	58	
Kerklaan 14	4944VB	8849 [7]	7.5	1	60	60		60	-0.74	-	60	-1.63	58	
Kerklaan 15	4944VA	8805 [8]	7.5	1	61	60		61	-0.66	-	60	-0.24	60	
Kerkplein 5	4944XD	11061 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.96	-	47	-1.46	46	
Kerkplein 5 a	4944XD	11064 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	55	-0.94	54	
Kerkplein 5 a	4944XD	11064 [5]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	55	-0.99	54	
Kerkstraat 2	4944XC	11050 [11]	1.5	1	47	47		50	-3.27	-	47	-1.28	45	
Kerkstraat 2 a	4944XC	11167 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-1.08	54	
Kerkstraat 7	4944XB	11161 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-0.72	48	
Kerkstraat 9	4944XB	11148 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.34	48	
Kerkstraat 11	4944XB	11089 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-0.62	50	
Kerkstraat 15	4944XB	11117 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.63	52	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 15 a	4944XB	11082 [6]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-0.50	53	
Kerkstraat 17	4944XB	11127 [6]	7.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-0.43	52	
Kerkstraat 21	4944XB	11145 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-0.64	50	
Kerkstraat 25	4944XB	11111 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.85	-	49	-0.72	48	
Kerkstraat 27	4944XB	11080 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.44	-	47	-0.69	46	
Kerkstraat 27 a	4944XB	11080 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.44	-	47	-0.69	46	
Kerkstraat 29	4944XB	11094 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-0.76	53	
Kerkstraat 33	4944XB	11048 [1]	7.5	14	53	53		53	-0.05	-	53	-1.09	52	
Kerkstraat 35	4944XB	11052 [2]	1.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-0.75	48	
Kerkstraat 39	4944XB	11084 [6]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-0.82	53	
Kerkstraat 41	4944XB	11055 [3]	1.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-0.93	49	
Korte Broekstraat 2	4944XM	5878 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.19	-	59	-0.48	58	
Korte Broekstraat 2 a	4944XM	50614 [1]	1.5	1	59	58		59	-0.28	-	58	-0.59	58	
Korte Broekstraat 2 a	4944XM	50614 [1]	4.5	1	59	58		59	-0.20	-	58	-0.54	58	
Korte Broekstraat 2 a	4944XM	50614 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.18	-	58	-0.53	58	
Korte Broekstraat 3	4944XM	5870 [5]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-0.55	57	
Korte Broekstraat 4	4944XM	5886 [8]	7.5	1	59	59		59	-0.10	-	59	-0.46	58	
Korte Broekstraat 5	4944XM	5868 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.28	-	58	-0.51	57	
Korte Broekstraat 9	4944XM	5872 [5]	7.5	1	58	58		58	-0.24	-	58	-0.49	57	
Korte Broekstraat 9 a	4944XM	5866 [3]	1.5	1	57	56		57	-0.29	-	56	-0.56	56	
Korte Broekstraat 11	4944XM	5939 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.15	-	58	-0.51	57	
Korte Broekstraat 13	4944XM	5937 [6]	7.5	1	59	59		59	0.04	-	59	-0.13	59	
Korte Broekstraat 13	4944XM	5937 [6]	4.5	1	58	59		58	0.04	0.02	59	-0.13	58	
Kuiperspolderke 1	4944BZ	11388 [3]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-0.64	51	
Kuiperspolderke 2	4944BX	11381 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.86	51	
Kuiperspolderke 3	4944BZ	11296 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-0.79	53	
Kuiperspolderke 4	4944BX	11383 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-0.68	52	
Kuiperspolderke 5	4944BZ	11389 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-0.59	52	
Kuiperspolderke 6	4944BX	11386 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.11	-	53	-0.72	52	
Kuiperspolderke 7	4944BZ	11390 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.62	53	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kuiperspolderke 8	4944BX	11387 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-0.73	51	
Kuiperspolderke 9	4944BZ	11382 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	54	-0.79	53	
Kuiperspolderke 10	4944BX	11370 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-0.86	51	
Kuiperspolderke 11	4944BZ	11385 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	54	-0.87	52	
Kuiperspolderke 12	4944BX	11376 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-0.85	51	
Kuiperspolderke 13	4944BZ	11384 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-0.93	52	
Kuiperspolderke 14	4944BX	11374 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.76	51	
Kuiperspolderke 15	4944BZ	11248 [2]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-1.00	52	
Kuiperspolderke 16	4944BX	11375 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-0.80	51	
Kuiperspolderke 17	4944BZ	11121 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.68	51	
Kuiperspolderke 18	4944BX	11372 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-0.79	51	
Kuiperspolderke 19	4944BZ	11130 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-0.58	51	
Kuiperspolderke 20	4944BX	11378 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-0.61	52	
Kuiperspolderke 21	4944BZ	11151 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-0.62	52	
Kuiperspolderke 21	4944BZ	11151 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.19	-	52	-0.51	51	
Kuiperspolderke 22	4944BX	11147 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.17	-	50	-0.77	50	
Kuiperspolderke 23	4944BZ	11530 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.18	-	52	-0.52	51	
Kuiperspolderke 23	4944BZ	11530 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-0.43	52	
Kuiperspolderke 24	4944BX	11142 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-0.50	50	
Kuiperspolderke 25	4944BZ	11487 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.66	51	
Kuiperspolderke 26	4944BX	11144 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.13	-	51	-0.67	50	
Kuiperspolderke 27	4944BZ	11520 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-0.74	51	
Kuiperspolderke 28	4944BX	11141 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.70	-	49	-1.17	48	
Kuiperspolderke 29	4944BZ	11532 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-0.91	51	
Kuiperspolderke 30	4944BX	11114 [5]	4.5	1	46	45		50	-4.78	-	45	-0.95	44	
Kuiperspolderke 31	4944BZ	11523 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.09	-	53	-0.36	52	
Kuiperspolderke 32	4944BX	11478 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-0.68	50	
Kuiperspolderke 33	4944BZ	11556 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.07	-	53	-0.88	52	
Kuiperspolderke 35	4944BZ	11557 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.64	52	
Kuiperspolderke 37	4944BZ	11558 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.71	51	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kuiperspolderke 39	4944BZ	11545 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.90	51	
Kuiperspolderke 41	4944BZ	11559 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.15	-	51	-1.08	50	
Kuiperspolderke 41 a	4944BZ	11561 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.59	-	48	-0.83	47	
Kuiperspolderke 41 b	4944BZ	11562 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.19	-	48	-0.84	47	
Kuiperspolderke 41 c	4944BZ	11560 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.60	-	49	-0.77	48	
Kuiperspolderke 43	4944BZ	11504 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-0.67	48	
Kuiperspolderke 45	4944BZ	11544 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	49	-0.66	48	
Kuiperspolderke 47	4944BZ	11543 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.51	-	49	-0.76	48	
Kuiperspolderke 49	4944BZ	11526 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-0.86	48	
Kuiperspolderke 51	4944BZ	11527 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.39	-	50	-0.42	49	
Kuiperspolderke 53	4944BZ	11539 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-0.35	48	
Kuiperspolderke 55	4944BZ	11491 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-0.27	50	
Kuiperspolderke 55	4944BZ	11491 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	-0.62	49	
Kuiperspolderke 57	4944BZ	11515 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	49	-0.93	48	
Kuiperspolderke 59	4944BZ	11542 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	49	-0.88	48	
Kuiperspolderke 61	4944BZ	11534 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-0.94	48	
Kuiperspolderke 65	4944BZ	11482 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-0.59	49	
Kuiperspolderke 65	4944BZ	11482 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-0.93	49	
Lageweg 2	4944AR	11464 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.57	50	
Lageweg 2	4944AR	11464 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.66	51	
Lageweg 4	4944AR	11461 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.08	48	
Lageweg 6	4944AR	11466 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-0.47	50	
Lageweg 6	4944AR	11466 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-0.87	49	
Lange Broekstraat 1	4944XH	11028 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.23	-	55	-0.67	55	
Lange Broekstraat 2	4944XJ	11040 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-1.14	55	
Lange Broekstraat 2 a	4944XJ	11027 [2]	1.5	1	50	49		50	-0.52	-	49	-0.43	49	
Lange Broekstraat 2 a	4944XJ	11027 [4]	1.5	1	49	49		50	-1.43	-	49	-0.31	48	
Lange Broekstraat 2 b	4944XJ	11021 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-0.64	55	
Lange Broekstraat 3	4944XH	11017 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	49	-0.77	49	
Lange Broekstraat 4	4944XJ	11014 [8]	1.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-0.63	52	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lange Broekstraat 5	4944XH	11025 [6]	7.5	1	54	53		54	-0.21	-	54	-0.78	53	
Lange Broekstraat 6	4944XJ	11016 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.31	-	57	-0.66	56	
Lange Broekstraat 7	4944XH	11015 [8]	1.5	1	52	51		52	-0.42	-	51	-0.61	51	
Lange Broekstraat 8	4944XJ	11034 [3]	4.5	1	56	55		56	-0.32	-	55	-0.72	55	
Lange Broekstraat 9	4944XH	11042 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.36	-	56	-0.54	56	
Lange Broekstraat 9	4944XH	11042 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.33	-	56	-0.65	55	
Lange Broekstraat 10	4944XJ	11022 [6]	4.5	1	56	56		56	-0.35	-	56	-0.98	55	
Lange Broekstraat 10	4944XJ	11022 [6]	7.5	1	57	56		57	-0.34	-	56	-0.70	56	
Lange Broekstraat 11	4944XH	11036 [5]	4.5	1	57	56		57	-0.38	-	56	-0.58	56	
Lange Broekstraat 13	4944XH	11044 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.35	-	56	-0.55	55	
Lange Broekstraat 14	4944XJ	11046 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.24	-	50	-0.08	50	
Lange Broekstraat 15	4944XH	11038 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.36	-	56	-0.54	55	
Lange Broekstraat 16	4944XJ	11024 [5]	4.5	1	55	55		55	-0.37	-	55	-0.71	54	
Lange Broekstraat 17	4944XH	11045 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.40	-	56	-0.65	55	
Lange Broekstraat 18	4944XJ	11030 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.48	-	55	-0.58	55	
Lange Broekstraat 18	4944XJ	11030 [2]	4.5	1	56	55		56	-0.47	-	55	-0.59	54	
Lange Broekstraat 19	4944XH	11039 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.39	-	56	-0.61	55	
Lange Broekstraat 21	4944XH	11011 [3]	4.5	1	56	55		56	-0.37	-	56	-0.62	55	
Lange Broekstraat 23	4944XH	5940 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.25	-	57	-0.43	56	
Lange Broekstraat 23 a	4944XM	60006 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-0.61	55	
Lange Broekstraat 23 b	4944XM	60005 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-0.48	56	
Lange Broekstraat 27	4944XH	5961 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.28	-	58	-0.63	57	
Lange Broekstraat 28	4944XJ	5949 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.42	-	56	-0.66	56	
Lange Broekstraat 29	4944XH	5871 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.37	-	58	-0.65	57	
Lange Broekstraat 30	4944XJ	5976 [2]	4.5	1	57	56		57	-0.72	-	56	-0.85	55	
Lange Broekstraat 33	4944XH	5915 [5]	7.5	1	59	59		59	-0.17	-	59	-0.62	59	
Lange Broekstraat 34	4944XJ	5862 [9]	1.5	1	57	57		57	-0.50	-	57	-0.66	56	
Lange Broekstraat 34	4944XJ	5862 [4]	1.5	1	57	57		57	-0.46	-	57	-0.55	56	
Lange Broekstraat 34	4944XJ	5862 [2]	1.5	1	57	57		57	-0.32	-	57	-0.63	56	
Lange Broekstraat 35	4944XH	5960 [5]	4.5	1	60	60		60	0.06	-	60	-0.35	59	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lange Broekstraat 37	4944XH	5895 [3]	1.5	1	61	61		61	0.10	-	61	-0.25	61	
Lange Broekstraat 37	4944XH	5895 [3]	4.5	1	61	61		61	0.07	-	62	-0.33	61	
Lange Broekstraat 40	4944XJ	5965 [6]	4.5	1	60	60		60	0.05	-	60	-0.56	59	
Molenstraat 1	4944AA	11563 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.26	-	48	-0.24	48	
Molenstraat 1	4944AA	11563 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-0.93	47	
Molenstraat 2 a	4944AC	11467 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-0.17	51	
Molenstraat 2 b	4944AC	11463 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.16	53	
Molenstraat 3	4944AA	11553 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.23	-	51	-0.86	51	
Molenstraat 4	4944AC	11516 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.03	54	
Molenstraat 5	4944AA	11521 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-0.74	51	
Molenstraat 6	4944AC	11533 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.01	54	
Molenstraat 7	4944AA	11435 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.79	53	
Molenstraat 8	4944AC	11433 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.02	55	
Molenstraat 9	4944AA	11453 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-0.78	53	
Molenstraat 9	4944AA	11453 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-0.72	53	
Molenstraat 10	4944AC	11456 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.24	51	
Molenstraat 11	4944AA	11432 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.32	50	
Molenstraat 12	4944AC	11507 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-1.19	53	
Molenstraat 13	4944AA	11540 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.18	-	51	-1.03	49	
Molenstraat 14	4944AC	11529 [7]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-1.17	53	
Molenstraat 15	4944AA	11519 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.14	-	51	-1.24	50	
Molenstraat 16	4944AC	11528 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-1.12	53	
Molenstraat 17	4944AA	11517 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-1.27	50	
Molenstraat 18	4944AC	11410 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.62	52	
Molenstraat 19	4944AA	11541 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-0.69	50	
Molenstraat 21	4944AA	11554 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.07	-	48	-1.65	46	
Molenstraat 21	4944AA	11554 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.50	-	48	-0.31	47	
Molenstraat 23	4944AA	11471 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-1.08	48	
Molenstraat 25	4944AA	11548 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.66	-	49	-1.04	48	
Molenstraat 26	4944AC	11475 [5]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-0.94	52	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molenstraat 27	4944AA	11550 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.04	49	
Molenstraat 28	4944AC	11413 [5]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	56	-0.16	56	
Molenstraat 29	4944AA	11468 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	55	-1.90	53	
Molenstraat 31	4944AB	11484 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	55	-1.00	54	
Molenstraat 32	4944AC	11524 [2]	4.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.02	55	
Molenstraat 33	4944AB	11531 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	55	-1.07	54	
Molenstraat 34	4944AD	11403 [5]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-0.57	57	
Molenstraat 34	4944AD	11403 [5]	4.5	1	57	57		57	0.02	-	57	-0.55	57	
Molenstraat 35	4944AB	11499 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-0.75	54	
Molenstraat 35 a	4944AB	11160 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	55	-0.72	54	
Molenstraat 36	4944AD	11462 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.63	52	
Molenstraat 38	4944AD	11406 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	55	-1.76	53	
Molenstraat 39	4944AB	11086 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.06	-	56	-0.38	55	
Molenstraat 40	4944AD	11073 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.06	-	57	-0.37	57	
Molenstraat 43	4944AB	11078 [2]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-1.13	53	
Molenstraat 44	4944AD	11059 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	58	-0.28	58	
Molenstraat 45	4944AB	11051 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	56	-0.67	55	
Molenstraat 45 a	4944AB	50615 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-1.97	52	
Molenstraat 45 a	4944AB	50615 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	55	-2.65	52	
Molenstraat 46	4944AD	11072 [10]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	58	-0.66	57	
Molenstraat 46	4944AD	11072 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	57	-1.02	56	
Molenstraat 47	4944AB	11106 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	56	-1.14	55	
Molenstraat 48	4944AD	11092 [2]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	57	-0.44	57	
Molenstraat 49	4944AB	11068 [4]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	55	-2.05	53	
Molenstraat 50	4944AD	11053 [1]	7.5	1	58	58		58	0.05	-	58	-1.69	56	
Molenstraat 50	4944WE	50616 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.17	-	55	-0.78	54	
Molenstraat 51	4944AB	11056 [6]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	58	-1.69	56	
Molenstraat 52	4944AD	11118 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-0.72	52	
Molenstraat 52	4944AD	11118 [4]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-0.81	52	
Molenstraat 53	4944AB	11589 [3]	7.5	1	58	58		58	0.03	-	58	-1.18	56	



## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molenstraat 54	4944AD	11577 [2]	7.5	1	59	59		59	0.03	-	59	-1.42	57	
Molenstraat 54	4944AD	11577 [4]	7.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-1.43	58	
Molenstraat 56	4944AD	11597 [3]	7.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-1.50	58	
Molenstraat 58	4944AD	11588 [2]	7.5	1	59	59		59	0.00	-	59	-1.85	57	
Molenstraat 60	4944AD	11601 [1]	7.5	1	58	58		58	0.05	-	58	-2.41	55	
Notarisstraat 1	4944VL	11653 [3]	7.5	1	60	60		60	0.29	-	60	-1.61	59	
Notarisstraat 2	4944VL	11644 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.26	-	58	-1.07	56	
Notarisstraat 3	4944VL	11627 [1]	7.5	1	61	61		61	0.21	-	61	-1.32	60	
Notarisstraat 4	4944VL	11669 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-1.23	56	
Notarisstraat 5	4944VL	11652 [1]	7.5	1	57	58		57	1.11	0.79	58	-3.01	55	
Notarisstraat 6	4944VL	11663 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.26	-	57	-1.34	55	
Notarisstraat 7	4944VL	11666 [1]	7.5	1	58	59		58	0.77	0.63	59	-2.28	57	
Notarisstraat 8	4944VL	11667 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.32	-	56	-1.42	55	
Notarisstraat 9	4944VL	11651 [1]	7.5	1	58	59		58	0.96	0.69	59	-2.38	57	
Notarisstraat 10	4944VL	11665 [1]	7.5	1	56	57		56	0.20	0.08	57	-1.89	55	
Notarisstraat 11	4944VL	11650 [1]	7.5	1	58	59		58	0.67	0.04	59	-2.19	56	
Notarisstraat 12	4944VL	11668 [1]	7.5	1	56	57		56	0.41	0.17	57	-2.08	55	
Notarisstraat 14	4944VL	11610 [1]	7.5	1	56	57		56	0.34	0.04	57	-2.02	55	
Overdiepse-Polderweg 1	4944AW	12214 [6]	1.5	1	50	50		50	0.20	-	50	-2.49	48	
Overdiepse-Polderweg 1	4944AW	12219 [11]	1.5	1	45	46		50	-4.02	-	46	-2.01	44	
Overdiepse-Polderweg 1	4944AW	12214 [9]	1.5	1	49	50		50	-0.05	-	50	-2.30	48	
Parallelweg 1	4944AP	11415 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.17	-	53	-0.64	53	
Parallelweg 1 b	4944AP	11420 [5]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-0.41	53	
Parallelweg 2	4944AP	11408 [6]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-0.77	52	
Parallelweg 2 a	4944AP	11564 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.36	-	47	-0.59	46	
Parallelweg 2 a	4944AP	11564 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-0.58	53	
Pastoor Bruijnenstraat 2	4944XA	11113 [7]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-0.61	52	
Pastoor Bruijnenstraat 4	4944XA	11171 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.27	-	52	-1.18	51	
Pastoor Bruijnenstraat 6	4944XA	11166 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-0.99	55	
Pastoor Bruijnenstraat 8	4944XA	11159 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.72	53	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pastoor Bruijnenstraat 10	4944XA	11168 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	53	-1.04	52	
Pastoor Bruijnenstraat 12	4944XA	11201 [5]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.06	52	
Pastoor Bruijnenstraat 14	4944XA	11301 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-1.58	51	
Pastoor Bruijnenstraat 16	4944XA	11154 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.18	-	54	-0.94	53	
Pensionarispad 2	4944VX	11664 [3]	7.5	1	61	64		61	2.62	2.61	65	-4.73	59	
Pensionarispad 4	4944VX	11640 [1]	7.5	1	61	64		61	2.67	2.60	65	-4.78	59	
Pensionarispad 6	4944VX	11639 [1]	7.5	1	61	64		61	2.80	2.64	64	-4.96	59	
Pensionarispad 8	4944VX	11646 [1]	7.5	1	61	64		61	2.91	2.71	65	-5.14	59	
Pensionarispad 10	4944VX	11660 [1]	7.5	1	61	64		61	2.98	2.74	65	-5.11	59	
Pensionarispad 12	4944VX	11600 [1]	7.5	1	61	64		61	3.32	2.99	65	-5.54	59	
Raadhuisstraat 1	4944VE	11102 [9]	4.5	1	52	52		52	-0.37	-	52	-1.06	51	
Raadhuisstraat 2	4944VH	11295 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.20	-	53	-0.83	53	
Raadhuisstraat 3	4944VE	11153 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-0.99	50	
Raadhuisstraat 4	4944VH	11265 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.28	-	54	-0.84	53	
Raadhuisstraat 5	4944VE	11110 [8]	4.5	1	51	50		51	-0.33	-	50	-0.85	49	
Raadhuisstraat 6	4944VH	11257 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-0.85	52	
Raadhuisstraat 7	4944VE	11095 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	51	-1.47	49	
Raadhuisstraat 8	4944VH	11262 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-1.65	53	
Raadhuisstraat 9	4944VE	11194 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	55	-1.10	54	
Raadhuisstraat 10	4944VH	11112 [8]	7.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-0.68	53	
Raadhuisstraat 11	4944VE	11133 [8]	7.5	1	55	55		55	-0.10	-	55	-1.01	54	
Raadhuisstraat 12	4944VH	11252 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.28	-	54	-0.77	53	
Raadhuisstraat 13	4944VE	11149 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.06	-	56	-0.97	54	
Raadhuisstraat 14	4944VH	11198 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	55	-1.93	53	
Raadhuisstraat 15	4944VE	11143 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.10	50	
Raadhuisstraat 16	4944VH	11293 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	55	-1.65	54	
Raadhuisstraat 17	4944VE	11122 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.18	-	56	-0.83	55	
Raadhuisstraat 18	4944VH	11190 [1]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-1.55	54	
Raadhuisstraat 19	4944VE	11116 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-0.67	55	
Raadhuisstraat 20	4944VH	11131 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-0.82	50	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Raadhuisstraat 21	4944VE	11172 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	56	-0.85	55	
Raadhuisstraat 22	4944VH	11202 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-0.99	49	
Raadhuisstraat 23	4944VE	11298 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.01	55	
Raadhuisstraat 24	4944VH	11155 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.25	51	
Raadhuisstraat 30	4944VH	11364 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-1.47	50	
Raadhuisstraat 32	4944VH	11363 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	56	-1.17	55	
Raadhuisstraat 34	4944VH	11218 [4]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.77	50	
Raadhuisstraat 34	4944VH	11218 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-1.23	49	
Raadhuisstraat 35	4944VE	11271 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.93	54	
Raadhuisstraat 36	4944VH	11184 [4]	4.5	1	52	52		52	0.22	-	52	-1.76	50	
Raadhuisstraat 37	4944VG	11254 [4]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-1.82	54	
Raadhuisstraat 38	4944VJ	11392 [3]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-2.71	48	
Raadhuisstraat 39	4944VG	11099 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	56	-2.12	54	
Raadhuisstraat 40	4944VJ	11391 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.10	-	55	-0.97	54	
Raadhuisstraat 41	4944VG	11179 [7]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	57	-2.05	54	
Raadhuisstraat 41 a	4944VG	11093 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-1.61	54	
Raadhuisstraat 41 a	4944VG	11093 [6]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	57	-1.78	54	
Raadhuisstraat 41 b	4944VG	11091 [4]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-0.47	54	
Raadhuisstraat 41 b	4944VG	11091 [2]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	56	-1.52	54	
Raadhuisstraat 42	4944VJ	11164 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-2.38	49	
Raadhuisstraat 43	4944VG	11573 [6]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	58	-1.56	56	
Raadhuisstraat 44	4944VJ	11181 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.03	-	57	-1.31	55	
Raadhuisstraat 45	4944VG	11593 [1]	7.5	1	57	58		57	0.17	0.14	59	-1.53	56	
Raadhuisstraat 45 a	4944VG	11595 [6]	7.5	1	58	58		58	0.21	-	59	-1.77	56	
Raadhuisstraat 45 b	4944VG	11598 [1]	7.5	1	57	57		57	0.12	-	58	-2.01	55	
Raadhuisstraat 45 c	4944VG	11594 [4]	7.5	1	59	59		59	0.08	-	61	-3.28	56	
Raadhuisstraat 46	4944VJ	11396 [1]	4.5	1	52	53		52	0.15	0.09	53	-0.97	52	
Raadhuisstraat 47	4944VG	11596 [5]	4.5	1	54	54		54	0.18	-	56	-2.15	52	
Raadhuisstraat 48	4944VJ	11399 [2]	4.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.04	52	
Raadhuisstraat 49	4944VG	11615 [6]	4.5	1	56	56		56	0.13	-	58	-3.83	52	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Raadhuisstraat 50	4944VJ	11398 [2]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-0.98	51	
Raadhuisstraat 51	4944VG	11612 [4]	4.5	1	57	57		57	0.09	-	59	-2.94	54	
Raadhuisstraat 52	4944VJ	11397 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-2.57	49	
Raadhuisstraat 52 a	4944VJ	11104 [2]	4.5	1	52	52		52	0.03	-	53	-1.67	50	
Raadhuisstraat 53	4944VG	11614 [6]	4.5	1	57	57		57	0.23	-	59	-2.42	55	
Raadhuisstraat 54	4944VJ	11608 [2]	4.5	1	55	55		55	0.10	-	56	-1.33	54	
Raadhuisstraat 55	4944VG	11605 [2]	4.5	1	53	53		53	0.15	-	53	-1.68	52	
Raadhuisstraat 56	4944VJ	11604 [2]	4.5	1	56	56		56	0.10	-	57	-2.71	54	
Raadhuisstraat 57	4944VG	11586 [4]	4.5	1	57	59		57	1.68	1.51	63	-5.08	54	
Raadhuisstraat 58	4944VJ	11574 [6]	4.5	1	60	61		60	0.07	0.01	61	-1.84	59	
Raadhuisstraat 59	4944VG	11599 [2]	4.5	1	58	60		58	2.11	1.23	63	-5.39	54	
Raadhuisstraat 60	4944VJ	11572 [1]	7.5	1	60	60		60	0.11	-	60	-2.96	57	
Raadhuisstraat 61	4944VG	11603 [3]	4.5	1	60	62		60	1.63	1.41	63	-5.44	56	
Raadhuisstraat 62	4944VJ	11580 [4]	4.5	1	58	59		58	0.20	0.10	59	-3.22	55	
Raadhuisstraat 65	4944VG	11631 [4]	4.5	1	60	62	A	60	2.22	1.95	67	-5.63	57	
Raadhuisstraat 65	4944VG	11631 [1]	4.5	1	62	62	A	60	2.17	1.67	65	-6.49	56	
Raadhuisstraat 66	4944VJ	11592 [3]	4.5	1	62	62		62	0.17	-	62	-4.06	58	
Raadhuisstraat 67	4944VG	11696 [2]	4.5	1	64	64	A	60	4.12	3.62	68	-5.47	59	
Raadhuisstraat 68	4944VJ	11628 [2]	4.5	1	63	63		63	0.12	-	63	-4.20	59	
Raadhuisstraat 70	4944VJ	11621 [2]	4.5	1	62	62		62	0.18	-	63	-4.13	58	
Raadhuisstraat 72	4944VJ	11585 [2]	4.5	1	64	65	A	60	4.81	4.31	68	-6.58	58	
Regentenstraat 1	4944VW	11578 [1]	4.5	1	60	66		60	6.14	5.14	66	-9.79	56	
Regentenstraat 1	4944VW	11578 [8]	4.5	1	60	66		60	5.84	5.29	66	-9.10	57	
Regentenstraat 3	4944VW	11584 [4]	4.5	1	60	66		60	5.57	5.47	67	-8.64	57	
Regentenstraat 5	4944VW	11579 [1]	4.5	1	60	66	A	60	5.30	5.14	67	-9.33	56	
Regentenstraat 5	4944VW	11579 [8]	4.5	1	61	66	A	60	5.88	5.38	67	-8.26	58	
Regentenstraat 7	4944VW	11679 [3]	7.5	1	63	66	A	60	5.90	5.40	67	-7.34	59	
Regentenstraat 9	4944VW	11673 [1]	7.5	1	63	66	A	60	5.77	5.27	67	-7.21	59	
Regentenstraat 11	4944VW	11692 [1]	7.5	1	63	66	A	60	5.67	5.17	67	-7.12	59	
Regentenstraat 13	4944VW	11691 [1]	7.5	1	63	66	A	60	5.53	5.03	67	-6.99	59	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Regentenstraat 15	4944VW	11686 [1]	7.5	1	63	65	A	60	5.41	4.91	68	-6.93	58	
Regentenstraat 17	4944VW	11618 [1]	7.5	1	63	65	A	60	5.26	4.76	68	-6.76	58	
Rentmeestersstraat 1	4944WB	11634 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	57	-2.45	54	
Rentmeestersstraat 2	4944WC	11590 [3]	7.5	1	59	59		59	0.44	-	62	-3.79	55	
Rentmeestersstraat 3	4944WB	11625 [2]	7.5	1	57	57		57	0.08	-	57	-2.43	54	
Rentmeestersstraat 4	4944WC	11648 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	61	-3.58	55	
Rentmeestersstraat 5	4944WB	11623 [2]	7.5	1	57	57		57	0.14	-	57	-2.47	55	
Rentmeestersstraat 6	4944WC	11637 [3]	7.5	1	58	59		58	0.61	0.61	61	-3.94	55	
Rentmeestersstraat 7	4944WB	11676 [3]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	58	-2.75	55	
Rentmeestersstraat 8	4944WC	11690 [1]	7.5	1	59	60		59	0.70	0.60	62	-3.50	57	
Rentmeestersstraat 9	4944WB	11672 [2]	7.5	1	57	58		57	0.13	0.10	58	-2.13	55	
Rentmeestersstraat 10	4944WC	11689 [2]	7.5	1	60	61		60	0.76	0.03	62	-3.95	57	
Rentmeestersstraat 11	4944WB	11671 [2]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	56	-1.68	54	
Rentmeestersstraat 12	4944WC	11687 [2]	7.5	1	60	61		60	0.84	0.05	62	-4.25	56	
Rentmeestersstraat 13	4944WB	11682 [2]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	57	-2.05	54	
Rentmeestersstraat 14	4944WC	11685 [2]	7.5	1	60	61		60	0.68	0.20	62	-4.07	57	
Rentmeestersstraat 15	4944WB	11681 [2]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	57	-2.43	53	
Rentmeestersstraat 16	4944WC	11684 [2]	7.5	1	58	58		58	0.04	-	58	-1.65	56	
Rentmeestersstraat 16	4944WC	11684 [1]	7.5	1	57	58		57	1.62	0.64	60	-4.17	54	
Rentmeestersstraat 17	4944WB	11680 [2]	7.5	1	55	55		55	0.24	-	57	-2.78	52	
Rentmeestersstraat 18	4944WC	11602 [1]	7.5	1	62	62	A	60	2.19	1.69	65	-4.57	58	
Rentmeestersstraat 19	4944WB	11678 [3]	7.5	1	55	56		55	0.80	0.78	58	-3.99	52	
Rentmeestersstraat 20	4944WC	11647 [1]	7.5	1	59	63		59	3.58	3.03	64	-8.01	55	
Rentmeestersstraat 21	4944WB	11675 [1]	7.5	1	57	57		57	0.61	-	58	-2.27	55	
Rentmeestersstraat 22	4944WC	11643 [2]	7.5	1	60	60		60	0.23	-	63	-4.20	56	
Rentmeestersstraat 22	4944WC	11643 [1]	7.5	1	58	60		58	2.32	1.87	61	-7.02	53	
Rentmeestersstraat 23	4944WB	11693 [2]	7.5	1	57	57		57	0.42	-	58	-2.16	55	
Rentmeestersstraat 24	4944WC	11622 [2]	7.5	1	63	65	A	60	4.81	4.31	68	-6.34	58	
Rentmeestersstraat 25	4944WB	11626 [1]	7.5	1	57	58		57	1.18	0.26	58	-2.86	55	
Rentmeestersstraat 27	4944WB	11630 [1]	7.5	1	57	58		57	1.14	0.43	58	-2.94	55	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rentmeestersstraat 29	4944WB	11654 [1]	7.5	1	57	57		57	0.48	-	59	-2.42	55	
Rentmeestersstraat 31	4944WB	11677 [2]	7.5	1	57	57		57	0.65	-	59	-2.82	54	
Rentmeestersstraat 33	4944WB	11688 [2]	7.5	1	57	58		57	1.16	0.48	60	-3.36	55	
Rentmeestersstraat 35	4944WB	11674 [2]	7.5	1	58	60		58	1.18	1.18	62	-3.79	56	
Schansstraat 4	4944AH	11460 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.19	-	54	-0.53	53	
Schansstraat 4	4944AH	11460 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.16	-	54	-0.64	54	
Schansstraat 12	4944AH	11404 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-0.76	53	
Schansstraat 14	4944AH	11414 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.00	50	
Schansstraat 14	4944AH	11414 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.13	50	
Schansstraat 16	4944AH	11409 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-1.07	50	
Schansstraat 18	4944AH	11442 [7]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-0.69	52	
Schansstraat 19	4944AE	11411 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.98	53	
Schansstraat 19	4944AE	11411 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-0.84	53	
Schansstraat 20	4944AH	11480 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.12	-	54	-0.75	53	
Schansstraat 20 a	4944AH	11493 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.59	53	
Schansstraat 21	4944AE	11427 [8]	7.5	1	55	54		55	-0.09	-	55	-0.66	54	
Schansstraat 22	4944AH	11429 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-0.35	53	
Schansstraat 22 a	4944AH	11476 [6]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-0.45	52	
Schansstraat 22 b	4944AH	11426 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.13	-	53	-0.56	52	
Schansstraat 23 a	4944AE	11549 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	55	-0.28	55	
Schansstraat 25	4944AE	11488 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-0.49	56	
Schansstraat 29	4944AE	11473 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-0.75	54	
Schansstraat 31	4944AE	11455 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.08	-	55	-0.73	54	
Schansstraat 31 a	4944AE	11525 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.07	-	53	-0.60	52	
Schansstraat 33	4944AE	11437 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.06	-	54	-0.57	54	
Schansstraat 37	4944AG	11425 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	55	-0.92	54	
Schansstraat 37	4944AG	11425 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-0.93	54	
Schansstraat 37 a	4944AG	11479 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.67	52	
Schansstraat 39	4944AG	11405 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-0.43	56	
Schansstraat 41	4944AG	11402 [7]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	56	-0.39	55	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schansstraat 43	4944AG	11401 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.36	54	
Schansstraat 45	4944AG	11483 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	55	-0.15	55	
Schepenenstraat 1	4944VP	11170 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-1.30	54	
Schepenenstraat 2	4944VR	11357 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.12	-	55	-1.13	54	
Schepenenstraat 3	4944VP	11302 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.17	-	55	-1.03	53	
Schepenenstraat 4	4944VR	11342 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-1.49	53	
Schepenenstraat 5	4944VP	11320 [1]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.18	52	
Schepenenstraat 6	4944VR	11319 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-1.58	53	
Schepenenstraat 7	4944VP	11138 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.22	-	55	-1.27	53	
Schepenenstraat 8	4944VR	11146 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-1.07	54	
Schepenenstraat 8	4944VR	11146 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.16	-	55	-0.92	54	
Schepenenstraat 10	4944VR	11123 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.13	-	55	-0.69	54	
Schepenenstraat 11	4944VP	11224 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.23	-	56	-1.05	55	
Schepenenstraat 12	4944VR	11287 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	55	-1.37	53	
Schepenenstraat 13	4944VP	11239 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.18	-	56	-1.08	55	
Schepenenstraat 14	4944VR	11270 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	55	-1.22	53	
Schepenenstraat 15	4944VP	11231 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.17	-	56	-1.04	54	
Schepenenstraat 16	4944VR	11362 [4]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	54	-1.31	53	
Schepenenstraat 16	4944VR	11362 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-1.33	52	
Schepenenstraat 17	4944VP	11233 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.13	-	56	-1.04	54	
Schepenenstraat 18	4944VR	11227 [1]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	54	-1.16	53	
Schepenenstraat 19	4944VP	11234 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.19	-	55	-1.01	54	
Schepenenstraat 20	4944VR	11312 [2]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-1.22	53	
Schepenenstraat 21	4944VP	11236 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	55	-1.03	54	
Schepenenstraat 22	4944VR	11175 [4]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	54	-1.88	52	
Schepenenstraat 23	4944VP	11107 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-1.43	52	
Schepenenstraat 24	4944VR	11256 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.28	-	56	-1.18	55	
Schepenenstraat 25	4944VP	11247 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-1.47	52	
Schepenenstraat 26	4944VR	11260 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-1.08	55	
Schepenenstraat 27	4944VP	11235 [2]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	54	-1.62	52	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schepenenstraat 28	4944VR	11267 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.25	-	56	-1.01	55	
Schepenenstraat 29	4944VP	11241 [2]	7.5	1	53	54		53	0.32	0.25	54	-1.77	52	
Schepenenstraat 30	4944VR	11269 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-0.98	55	
Schepenenstraat 31	4944VP	11228 [2]	7.5	1	53	54		53	0.45	0.01	54	-1.99	52	
Schepenenstraat 32	4944VR	11223 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.34	-	58	-0.69	57	
Schepenenstraat 32	4944VR	11223 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.30	-	58	-0.76	58	
Schepenenstraat 33	4944VP	11230 [2]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.09	54	-2.18	51	
Schepenenstraat 34	4944VR	11259 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.32	-	58	-0.68	57	
Schepenenstraat 34	4944VR	11259 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.25	-	59	-0.83	58	
Schepenenstraat 35	4944VP	11232 [3]	7.5	1	53	54		53	0.50	0.16	54	-2.44	51	
Schepenenstraat 36	4944VR	11255 [3]	4.5	1	58	58		58	-0.18	-	58	-0.89	57	
Schepenenstraat 36	4944VR	11255 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.13	-	58	-1.03	57	
Schepenenstraat 37	4944VP	11070 [3]	4.5	1	57	57		57	0.40	-	57	-1.38	56	
Schepenenstraat 37	4944VP	11070 [4]	4.5	1	56	57		56	0.26	0.03	57	-1.18	55	
Schoutenstraat 1	4944VS	11188 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.21	-	54	-1.09	53	
Schoutenstraat 2	4944VS	11074 [8]	4.5	1	55	55		55	-0.22	-	55	-0.77	54	
Schoutenstraat 3	4944VS	11242 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.23	-	54	-1.05	53	
Schoutenstraat 4	4944VS	11076 [8]	4.5	1	55	55		55	-0.37	-	55	-0.65	54	
Schoutenstraat 5	4944VS	11244 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.18	-	54	-0.97	53	
Schoutenstraat 7	4944VS	11229 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.20	-	54	-0.92	53	
Schoutenstraat 9	4944VS	11204 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-0.91	54	
Schoutenstraat 11	4944VS	11217 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-1.00	54	
Sluisakker 1	4944BT	11431 [6]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.93	53	
Sluisakker 1 a	4944BT	11434 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.80	53	
Sluisakker 2	4944BW	11503 [7]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-0.78	51	
Sluisakker 3	4944BT	11546 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-0.47	52	
Sluisakker 3	4944BT	11546 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.52	51	
Sluisakker 4	4944BW	11502 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	53	-0.85	52	
Sluisakker 5	4944BT	11555 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.50	48	
Sluisakker 6	4944BW	11505 [7]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-0.64	51	



## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sluisakker 7	4944BT	11552 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-0.39	50	
Sluisakker 8	4944BW	11490 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-0.65	50	
Sluisakker 9	4944BT	11537 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-0.35	52	
Sluisakker 10	4944BW	11494 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.68	51	
Sluisakker 11	4944BT	11547 [4]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-1.45	49	
Sluisakker 12	4944BW	11498 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-0.71	51	
Sluisakker 13	4944BT	11497 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.03	-	49	-0.49	48	
Sluisakker 14	4944BW	11495 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.13	-	52	-0.68	52	
Sluisakker 16	4944BW	11496 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-0.65	51	
Sluisakker 17	4944BT	11492 [5]	7.5	1	53	52		53	-0.14	-	52	-0.60	52	
Sluisakker 18	4944BW	11450 [9]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-0.99	51	
Sluisakker 18	4944BW	11450 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.87	51	
Sluisakker 19	4944BT	11551 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-0.46	50	
Sluisakker 20	4944BW	11451 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-0.67	50	
Sluisakker 21	4944BT	11536 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	53	-0.59	52	
Sluisakker 22	4944BW	11457 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-0.76	50	
Sluisakker 23	4944BT	11538 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.12	-	53	-0.59	52	
Sluisakker 24	4944BW	11454 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-0.77	51	
Sluisakker 25	4944BT	11518 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-0.53	50	
Sluisakker 26	4944BW	11424 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-0.78	51	
Sluisakker 27	4944BT	11452 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.18	-	52	-0.69	51	
Sluisakker 28	4944BW	11418 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-0.62	51	
Sluisakker 28	4944BW	11418 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.94	51	
Sluisakker 29	4944BT	11438 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-0.96	50	
Sluisakker 31	4944BT	11508 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	50	-0.75	49	
Sluisakker 33	4944BT	11510 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-0.79	49	
Sluisakker 34	4944BW	11439 [6]	4.5	1	49	48		50	-1.53	-	48	-0.51	48	
Sluisakker 34	4944BW	11439 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.01	-	48	-0.43	48	
Sluisakker 35	4944BV	11512 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.65	-	49	-0.52	49	
Sluisakker 36	4944BW	11441 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-0.58	51	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sluisakker 37	4944BV	11511 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-0.55	49	
Sluisakker 39	4944BV	11506 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-0.61	49	
Sluisakker 41	4944BV	11509 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-0.50	50	
Sluisakker 43	4944BV	11513 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-0.56	50	
Sluisakker 45	4944BV	11470 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	49	-0.97	48	
Sluisakker 47	4944BV	11436 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.42	48	
Sluisakker 49	4944BV	11500 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.40	48	
Sluisakker 49	4944BV	11500 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.43	-	49	-0.67	48	
Sluisakker 51	4944BV	11501 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-1.35	47	
Sluisakker 51 a	4944BV	11489 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-0.86	49	
Sluisakker 51 b	4944BV	11485 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-1.38	49	
Sluisakker 51 c	4944BV	11446 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.93	51	
Sluisakker 51 d	4944BV	11447 [6]	7.5	1	53	53		53	-0.20	-	53	-0.67	52	
Sluisakker 53	4944BV	11459 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-0.80	49	
Sluisakker 53	4944BV	11459 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-0.39	49	
Sluisakker 53 a	4944BV	11445 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-0.47	50	
Sluisakker 53 b	4944BV	11444 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-0.75	51	
Sluisakker 55	4944BV	11458 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-0.51	49	
Sluisakker 57	4944BV	11440 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.40	-	50	-0.83	49	
Sluisakker 57	4944BV	11440 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-0.44	49	
Spoordijkhof 1	4944AZ	11421 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.19	-	52	-0.69	51	
Spoordijkhof 1	4944AZ	11421 [8]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.14	51	
Spoordijkhof 2	4944AZ	11422 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.12	-	52	-0.89	52	
Spoordijkhof 3	4944AZ	11419 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-0.64	51	
Spoordijkhof 4	4944AZ	11417 [5]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-0.59	52	
Spoordijkhof 5	4944AZ	11428 [8]	7.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-0.65	50	
Stadhoudersplein 1	4944VN	11695 [3]	7.5	1	57	58		57	1.83	0.86	58	-3.93	54	
Stadhoudersplein 3	4944VN	11661 [1]	7.5	1	58	59		58	1.17	0.47	60	-3.04	56	
Stadhoudersplein 5	4944VN	11624 [1]	7.5	1	58	59		58	1.23	0.55	60	-3.07	56	
Stadhoudersplein 7	4944VN	11694 [2]	7.5	1	57	58		57	1.49	0.85	59	-3.79	55	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stadhoudersplein 9	4944VN	11683 [1]	7.5	1	58	59		58	1.47	0.49	59	-3.78	55	
Stadhoudersplein 11	4944VN	11670 [1]	7.5	1	58	59		58	1.52	0.58	59	-3.71	55	
Stationstraat 1	4944AJ	11448 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.25	-	54	-0.88	53	
Stationstraat 2	4944AK	11407 [9]	4.5	1	51	50		51	-0.27	-	50	-0.88	49	
Stationstraat 2	4944AK	11407 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-1.09	49	
Stationstraat 4	4944AK	11083 [4]	4.5	1	51	50		51	-0.36	-	50	-0.91	49	
Stationstraat 5	4944AJ	11469 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.17	-	54	-0.77	53	
Stationstraat 6	4944AK	11079 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-0.98	53	
Stationstraat 7	4944AJ	11412 [8]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	54	-0.70	53	
Stationstraat 8	4944AK	11150 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-0.87	50	
Stationstraat 10	4944AK	11169 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.65	-	49	-0.92	48	
Stationstraat 11	4944AJ	11522 [6]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	53	-0.58	53	
Stationstraat 12	4944AK	11115 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-1.01	53	
Stationstraat 12 a	4944AK	11400 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.85	50	
Stationstraat 13	4944AJ	11535 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	53	-0.89	52	
Stationstraat 14 a	4944AK	11054 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	55	-1.03	53	
Stationstraat 14 a	4944AK	11400 [3]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-0.96	53	
Stationstraat 15	4944AJ	11203 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-0.54	52	
Stationstraat 16	4944AK	11075 [5]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	54	-1.28	52	
Stationstraat 17	4944AJ	11162 [1]	4.5	1	48	47		50	-2.60	-	47	-0.85	47	
Stationstraat 18	4944AK	11058 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-1.23	51	
Stationstraat 19	4944AJ	11191 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-0.83	47	
Stationstraat 21	4944AJ	11185 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.79	-	48	-0.74	47	
Stationstraat 23	4944AJ	11090 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.33	-	48	-0.85	47	
Stationstraat 27	4944AJ	11395 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.77	-	46	-1.12	45	
Stationstraat 27	4944AJ	11395 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.75	-	46	-1.26	45	
Stationstraat 31	4944AJ	11356 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	47	-0.57	47	
Stationstraat 35	4944AJ	11288 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-0.64	53	
Stationstraat 37	4944AJ	11200 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.11	-	53	-0.65	53	
Stationstraat 39	4944AJ	11272 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-0.83	53	

## Kern Raamsdonk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stationstraat 41	4944AJ	11274 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	54	-0.69	53	
Vlaaikensstraat 2	4944XL	5892 [1]	4.5	1	60	60		60	-0.45	-	60	-0.75	59	
Vorstersstraat 2	4944VK	11098 [5]	4.5	1	58	58		58	0.40	-	58	-1.37	57	
Vorstersstraat 2	4944VK	11098 [5]	7.5	1	58	58		58	0.41	-	58	-1.38	57	
Vorstersstraat 4	4944VK	11219 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.20	-	59	-0.83	58	
Vorstersstraat 6	4944VK	11263 [4]	7.5	1	58	59		58	0.65	0.35	59	-1.65	57	
Vorstersstraat 6	4944VK	11263 [4]	4.5	1	58	59		58	0.62	0.03	59	-1.63	57	
Vorstersstraat 8	4944VK	11193 [2]	7.5	1	60	60		60	0.60	-	60	-1.89	58	
Vorstersstraat 10	4944VK	11638 [4]	7.5	1	59	61		59	1.55	1.24	61	-2.64	58	
Vorstersstraat 12	4944VK	11636 [1]	7.5	1	59	61		59	1.65	1.43	61	-2.79	58	
Vorstersstraat 14	4944VK	11633 [4]	7.5	1	59	61		59	1.85	1.81	61	-2.98	58	
Vorstersstraat 16	4944VK	11642 [1]	7.5	1	60	61		60	1.99	0.99	62	-3.13	58	
Vorstersstraat 16	4944VK	11642 [1]	4.5	1	59	61		59	2.11	1.17	61	-3.17	57	
Vorstersstraat 18	4944VK	11613 [2]	7.5	1	62	64		62	2.65	1.88	65	-4.53	60	
Wim Boonsstraat 2	4944XN	11049 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.95	52	
Wim Boonsstraat 4	4944XN	11049 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.95	52	
Wim Boonsstraat 6	4944XN	11049 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.95	52	
Wim Boonsstraat 8	4944XN	11049 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.95	52	
Wim Boonsstraat 10	4944XN	11049 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.95	52	
Wim Boonsstraat 12	4944XN	11049 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-0.95	54	
Wim Boonsstraat 14	4944XN	11049 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-0.95	54	
Wim Boonsstraat 16	4944XN	11049 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-0.95	54	
Wim Boonsstraat 18	4944XN	11049 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-0.95	54	
Wim Boonsstraat 20	4944XN	11049 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-0.95	54	
Wim Boonsstraat 22	4944XN	11049 [3]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.96	54	
Wim Boonsstraat 24	4944XN	11049 [3]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.96	54	
Wim Boonsstraat 26	4944XN	11049 [3]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.96	54	
Wim Boonsstraat 28	4944XN	11049 [3]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.96	54	
Wim Boonsstraat 30	4944XN	11049 [3]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.96	54	
Wim Boonsstraat 32	4944XN	11049 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.95	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Julianalaan 152	4941JG	60000 [1]	7.5	1	66	70	B	60	9.55	9.05	70	-8.20	61	X
Julianalaan 154	4941JG	60003 [6]	7.5	1	66	71	B	60	11.33	10.83	71	-11.80	60	
Julianalaan 154	4941JG	60003 [6]	4.5	1	62	71	B	60	9.15	8.19	71	-15.58	55	
Julianalaan 154	4941JG	60003 [1]	7.5	1	65	71	B	60	5.59	5.14	71	-10.47	60	
A. Roland Holstlaan 1	4942ED	9886 [2]	7.5	1	50	51		50	0.78	0.43	51	-1.97	49	
A. Roland Holstlaan 3	4942ED	10089 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-0.82	50	
A. Roland Holstlaan 5	4942ED	9975 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-0.96	50	
A. Roland Holstlaan 7	4942ED	9791 [1]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	51	-1.55	49	
A. Roland Holstlaan 9	4942ED	9961 [1]	7.5	1	51	52		51	0.15	0.03	52	-1.78	50	
A. Roland Holstlaan 11	4942ED	10086 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-0.95	49	
A. Roland Holstlaan 13	4942ED	9980 [1]	7.5	1	50	51		50	0.18	0.15	51	-1.66	49	
A. Roland Holstlaan 15	4942ED	9858 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.12	-	52	-1.34	50	
A. Roland Holstlaan 17	4942ED	9785 [1]	7.5	1	51	52		51	0.54	0.07	52	-1.84	50	
A. Roland Holstlaan 19	4942ED	9770 [5]	7.5	1	52	52		52	0.48	-	53	-1.90	51	
A. Roland Holstlaan 21	4942ED	9781 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.45	-	48	-0.57	47	
A. Roland Holstlaan 23	4942ED	9788 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	52	-0.95	50	
A. Roland Holstlaan 25	4942ED	9832 [5]	7.5	1	53	53		53	0.58	-	54	-1.92	52	
A. Roland Holstlaan 27	4942ED	9779 [7]	7.5	1	53	53		53	0.56	-	53	-1.87	51	
A. Roland Holstlaan 27	4942ED	9779 [6]	7.5	1	53	53		53	0.46	-	53	-1.78	51	
A. Roland Holstlaan 29	4942ED	9907 [1]	7.5	1	53	53		53	0.42	-	54	-1.78	52	
A. Roland Holstlaan 31	4942ED	9908 [3]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	53	-1.70	51	
A. Roland Holstlaan 33	4942ED	9904 [1]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	54	-1.61	52	
A. Roland Holstlaan 35	4942ED	9905 [3]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	53	-1.57	52	
A. Roland Holstlaan 37	4942ED	9795 [1]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	54	-1.50	52	
A. Roland Holstlaan 39	4942ED	9794 [5]	7.5	1	53	54		53	0.15	0.01	54	-1.51	52	
A. Roland Holstlaan 41	4942ED	9802 [1]	7.5	1	53	54		53	0.13	0.05	54	-1.55	52	
A. Roland Holstlaan 43	4942ED	9835 [7]	7.5	1	53	54		53	0.20	0.09	54	-1.52	52	
A. Roland Holstlaan 45	4942ED	9798 [1]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	54	-1.47	52	
A. Roland Holstlaan 47	4942ED	9817 [7]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	54	-1.42	52	
A. Roland Holstlaan 49	4942ED	9772 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-1.12	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Academielaan 1	4942VA	9616 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.01	48	
Academielaan 3	4942VA	9648 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	49	-1.13	47	
Academielaan 5	4942VA	9646 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.86	-	49	-1.27	48	
Academielaan 7	4942VA	9650 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.41	-	50	-1.11	48	
Academielaan 9	4942VA	9649 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-1.96	48	
Academielaan 9	4942VA	9649 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.16	48	
Academielaan 11	4942VA	10174 [5]	7.5	1	49	50		50	0.24	-	51	-3.09	47	
Academielaan 13	4942VA	10152 [5]	7.5	1	50	51		50	0.59	0.31	51	-1.54	49	
Academielaan 15	4942VA	10153 [8]	7.5	1	50	51		50	0.51	0.33	51	-1.60	49	
Academielaan 17	4942VA	10151 [5]	7.5	1	50	51		50	0.55	0.21	51	-1.51	49	
Academielaan 19	4942VA	10157 [1]	7.5	1	50	51		50	0.58	0.35	51	-1.49	49	
Academielaan 21	4942VA	10179 [6]	7.5	1	50	51		50	0.56	0.43	51	-1.47	49	
Academielaan 23	4942VA	10190 [3]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.53	52	-1.45	50	
Academielaan 25	4942VA	10189 [4]	7.5	1	51	51		51	0.53	-	52	-1.44	50	
Academielaan 27	4942VA	10183 [4]	7.5	1	51	51		51	0.50	-	52	-1.44	50	
Academielaan 27	4942VA	10183 [4]	4.5	1	50	51		50	0.43	0.07	51	-1.41	49	
Academielaan 29	4942VA	10159 [9]	7.5	1	51	51		51	0.46	-	52	-1.37	50	
Academielaan 29	4942VA	10159 [9]	4.5	1	50	51		50	0.41	0.15	51	-1.35	49	
Academielaan 31	4942VA	10149 [8]	7.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.51	51	
Academielaan 31	4942VA	10149 [8]	4.5	1	51	52		51	0.48	0.40	52	-1.55	50	
Academielaan 31	4942VA	10149 [7]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.25	52	-1.46	50	
Academielaan 33	4942VA	10175 [1]	7.5	1	51	52		51	0.53	0.09	52	-1.48	50	
Academielaan 35	4942VA	10146 [5]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	53	-1.40	51	
Academielaan 35	4942VA	10146 [5]	4.5	1	52	52		52	0.42	-	52	-1.53	50	
Academielaan 35	4942VA	10146 [7]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	53	-1.27	51	
Academielaan 37	4942VA	10148 [1]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	53	-1.57	51	
Academielaan 37	4942VA	10148 [1]	4.5	1	52	52		52	0.49	-	53	-1.79	50	
Academielaan 39	4942VA	10176 [4]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	53	-1.56	50	
Academielaan 39	4942VA	10176 [4]	4.5	1	51	52		51	0.46	0.45	52	-1.74	50	
Academielaan 41	4942VA	10471 [3]	4.5	1	52	52		52	0.51	-	53	-1.81	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Academielaan 41	4942VA	10471 [3]	7.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-1.53	51	
Academielaan 43	4942VA	10462 [6]	4.5	1	52	52		52	0.51	-	53	-1.77	50	
Academielaan 43	4942VA	10462 [6]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	53	-1.53	51	
Academielaan 45	4942VA	10456 [3]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-1.54	51	
Academielaan 45	4942VA	10456 [3]	4.5	1	52	52		52	0.65	-	53	-1.96	50	
Academielaan 47	4942VA	10457 [7]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	53	-1.48	51	
Academielaan 47	4942VA	10457 [7]	4.5	1	52	52		52	0.49	-	53	-1.86	50	
Academielaan 49	4942VA	10466 [4]	4.5	1	51	52		51	0.39	0.02	52	-1.67	50	
Academielaan 49	4942VA	10466 [4]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	53	-1.43	51	
Academielaan 51	4942VA	10463 [8]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	53	-1.46	51	
Academielaan 53	4942VA	10451 [4]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	53	-1.47	51	
Albert Verweystraat 1	4942DJ	9610 [4]	7.5	1	50	50		50	0.45	-	51	-1.94	49	
Albert Verweystraat 2	4942DJ	9724 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.03	49	
Albert Verweystraat 3	4942DJ	9638 [5]	7.5	1	49	50		50	0.19	-	51	-2.19	48	
Albert Verweystraat 3	4942DJ	9638 [6]	7.5	1	49	50		50	0.22	-	51	-1.73	48	
Albert Verweystraat 4	4942DJ	9753 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	50	-1.52	48	
Albert Verweystraat 4	4942DJ	9753 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	50	-1.67	48	
Albert Verweystraat 5	4942DJ	9639 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-2.22	47	
Albert Verweystraat 6	4942DJ	9754 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.59	-	47	-1.71	45	
Albert Verweystraat 7	4942DJ	9632 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-1.74	47	
Albert Verweystraat 8	4942DJ	9711 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.24	-	50	-1.79	48	
Albert Verweystraat 9	4942DJ	9614 [5]	7.5	1	48	49		50	-0.68	-	50	-2.05	47	
Albert Verweystraat 10	4942DJ	9755 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.34	-	50	-2.09	48	
Albert Verweystraat 11	4942DJ	9637 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	50	-2.06	47	
Albert Verweystraat 11	4942DJ	9637 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.08	-	49	-1.91	47	
Albert Verweystraat 12	4942DJ	9750 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	50	-1.95	48	
Albert Verweystraat 13	4942DJ	9628 [7]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-1.98	48	
Albert Verweystraat 14	4942DJ	9674 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-1.84	47	
Albert Verweystraat 14	4942DJ	9674 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	50	-1.91	47	
Ambachtsherenlaan 1	4941AP	9062 [4]	7.5	1	56	57		56	0.64	0.61	58	-2.64	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ambachtsherenlaan 2	4941AS	7801 [4]	7.5	1	55	56		55	1.23	0.99	57	-2.91	54	
Ambachtsherenlaan 3	4941AP	9045 [3]	7.5	1	56	57		56	1.07	0.67	58	-3.03	54	
Ambachtsherenlaan 4	4941AS	7972 [1]	7.5	1	54	56		54	2.29	1.31	56	-3.82	52	
Ambachtsherenlaan 5	4941AP	7928 [2]	7.5	1	56	57		56	1.43	0.67	58	-3.14	54	
Ambachtsherenlaan 6	4941AS	7963 [1]	7.5	1	54	56		54	1.75	1.38	56	-3.48	52	
Ambachtsherenlaan 7	4941AP	7967 [1]	7.5	1	56	57		56	1.28	0.85	58	-3.25	54	
Ambachtsherenlaan 8	4941AS	7962 [4]	7.5	1	54	56		54	1.60	1.05	56	-3.24	52	
Ambachtsherenlaan 9	4941AP	7931 [3]	7.5	1	56	57		56	0.86	0.28	57	-3.19	54	
Ambachtsherenlaan 10	4941AS	7953 [3]	7.5	1	55	56		55	0.40	0.02	56	-2.54	53	
Ambachtsherenlaan 11	4941AP	7974 [2]	7.5	1	56	57		56	0.97	0.09	57	-3.02	54	
Ambachtsherenlaan 12	4941AS	7969 [1]	7.5	1	54	55		54	0.96	0.93	56	-2.55	53	
Ambachtsherenlaan 12	4941AS	7969 [2]	7.5	1	55	55		55	0.13	-	56	-2.18	53	
Ambachtsherenlaan 13	4941AP	7973 [2]	7.5	1	56	56		56	0.57	-	57	-2.60	54	
Ambachtsherenlaan 14	4941AS	7964 [2]	7.5	1	55	55		55	0.35	-	56	-2.24	53	
Ambachtsherenlaan 15	4941AP	7943 [2]	7.5	1	56	56		56	0.21	-	57	-2.40	54	
Ambachtsherenlaan 16	4941AS	7966 [2]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	56	-2.28	53	
Ambachtsherenlaan 17	4941AP	7885 [1]	7.5	1	55	56		55	0.42	0.41	56	-2.55	53	
Ambachtsherenlaan 18	4941AS	7814 [3]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	56	-2.20	53	
Ambachtsherenlaan 19	4941AP	7891 [1]	7.5	1	55	56		55	0.59	0.48	56	-2.67	53	
Ambachtsherenlaan 20	4941AS	7799 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-1.40	46	
Ambachtsherenlaan 21	4941AP	7970 [2]	7.5	1	55	57		55	1.44	1.03	57	-3.37	53	
Ambachtsherenlaan 23	4941AP	7871 [3]	7.5	1	56	57		56	0.86	0.01	57	-3.11	53	
Ambachtsherenlaan 25	4941AP	7845 [1]	7.5	1	55	56		55	1.29	0.32	57	-3.17	53	
Ambachtsherenlaan 25	4941AP	7845 [4]	7.5	1	55	56		55	0.87	0.61	57	-2.98	53	
Ambachtsherenlaan 27	4941AP	7929 [1]	7.5	1	55	57		55	1.82	1.59	57	-4.06	53	
Ambachtsherenlaan 29	4941AP	7933 [1]	7.5	1	54	56		54	1.60	1.27	57	-3.32	52	
Ambachtsherenlaan 31	4941AP	7925 [2]	7.5	1	55	57		55	1.86	1.64	58	-3.56	54	
Ambachtsherenlaan 33	4941AR	7869 [4]	7.5	1	56	58		56	1.65	1.19	58	-3.36	54	
Ambachtsherenlaan 34	4941AS	7570 [4]	4.5	1	52	53		52	0.79	0.63	53	-2.62	51	
Ambachtsherenlaan 35	4941AR	7882 [1]	7.5	1	56	57		56	1.09	0.23	57	-2.93	54	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ambachtsherenlaan 36	4941AS	7567 [3]	4.5	1	53	53		53	0.14	-	54	-1.45	52	
Ambachtsherenlaan 37	4941AR	7916 [3]	7.5	1	55	56		55	0.96	0.79	57	-3.08	53	
Ambachtsherenlaan 38	4941AS	7571 [10]	4.5	1	53	53		53	0.27	-	54	-1.44	52	
Ambachtsherenlaan 39	4941AR	7810 [3]	7.5	1	55	56		55	1.23	0.87	57	-3.57	53	
Ambachtsherenlaan 39	4941AR	7810 [5]	7.5	1	55	56		55	1.26	0.65	57	-3.96	52	
Ambachtsherenlaan 40	4941AS	7560 [8]	4.5	1	54	54		54	0.09	-	54	-1.26	53	
Ambachtsherenlaan 41	4941AR	7811 [3]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-1.88	51	
Ambachtsherenlaan 42	4941AS	7557 [2]	7.5	1	56	58		56	1.52	1.50	59	-2.79	55	
Ambachtsherenlaan 43	4941AR	7846 [1]	7.5	1	54	54		54	0.73	-	54	-2.33	52	
Ambachtsherenlaan 45	4941AR	7659 [3]	7.5	1	55	56		55	0.94	0.47	56	-2.98	53	
Ambachtsherenlaan 47	4941AR	7728 [2]	7.5	1	54	55		54	0.89	0.60	55	-2.46	53	
Ambachtsherenlaan 49	4941AR	7726 [1]	7.5	1	55	55		55	0.40	-	55	-2.09	53	
Ambachtsherenlaan 51	4941AR	7725 [1]	4.5	1	55	55		55	0.44	-	56	-1.84	53	
Ambachtsherenlaan 51	4941AR	7725 [3]	7.5	1	55	55		55	0.38	-	56	-2.23	53	
Ambachtsherenlaan 53	4941AR	7727 [2]	7.5	1	55	56		55	0.79	0.23	56	-2.34	53	
Ambachtsherenlaan 55	4941AR	7662 [2]	7.5	1	55	56		55	0.32	0.16	57	-1.76	54	
Ambachtsherenlaan 57	4941AR	7591 [1]	4.5	1	55	56		55	1.22	0.42	56	-3.40	53	
Ambachtsherenlaan 59	4941AR	7576 [2]	4.5	1	55	56		55	1.39	0.86	57	-3.48	53	
Ambachtsherenlaan 61	4941AR	7566 [8]	4.5	1	54	55		54	0.80	0.55	56	-2.98	52	
Ambachtsherenlaan 63	4941AR	7604 [3]	4.5	1	54	55		54	0.94	0.62	56	-2.51	53	
Ambachtsherenlaan 65	4941AR	7551 [9]	7.5	1	57	59		57	1.36	1.20	60	-2.76	56	
Anemoonlaan 1	4941XJ	6063 [1]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	55	-1.48	53	
Anemoonlaan 2	4941XL	6070 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	56	-0.49	55	
Anemoonlaan 3	4941XJ	6064 [2]	7.5	1	54	55		54	0.37	0.16	55	-1.39	53	
Anemoonlaan 4	4941XL	6069 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-0.45	55	
Anemoonlaan 5	4941XJ	6029 [1]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	54	-0.64	54	
Anemoonlaan 5	4941XJ	6029 [4]	7.5	1	54	54		54	0.31	-	55	-1.41	53	
Anemoonlaan 6	4941XL	6068 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-0.41	55	
Anemoonlaan 7	4941XJ	5996 [2]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	55	-1.07	54	
Anemoonlaan 8	4941XL	6067 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	55	-0.36	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonlaan 9	4941XJ	6034 [3]	7.5	1	53	54		53	0.51	0.11	54	-1.61	52	
Anemoonlaan 10	4941XL	6965 [4]	7.5	1	54	55		54	0.17	0.03	55	-1.12	53	
Anemoonlaan 11	4941XJ	6033 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-0.64	53	
Anemoonlaan 12	4941XL	7130 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-0.62	53	
Anemoonlaan 13	4941XJ	7103 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-0.64	53	
Anemoonlaan 14	4941XL	7101 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.73	53	
Anemoonlaan 15	4941XJ	6967 [4]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	54	-0.70	53	
Anemoonlaan 16	4941XL	7102 [1]	7.5	1	53	54		53	0.12	0.11	54	-0.73	53	
Anemoonlaan 17	4941XJ	7140 [3]	7.5	1	52	53		52	0.22	0.05	53	-1.36	51	
Anemoonlaan 18	4941XL	6954 [4]	7.5	1	53	53		53	0.22	-	53	-0.92	52	
Anemoonlaan 19	4941XJ	7106 [2]	7.5	1	54	54		54	0.27	-	55	-1.06	53	
Anemoonlaan 20	4941XL	6922 [1]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-0.78	53	
Anemoonlaan 21	4941XJ	7105 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.53	-	48	-0.36	48	
Anemoonlaan 22	4941XL	6964 [3]	7.5	1	53	54		53	0.15	0.09	54	-0.91	53	
Anemoonlaan 23	4941XJ	6999 [2]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-1.05	53	
Anemoonlaan 24	4941XL	6966 [1]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	54	-0.83	53	
Anemoonlaan 25	4941XJ	7250 [3]	7.5	1	52	52		52	0.42	-	53	-1.16	51	
Anemoonlaan 26	4941XL	7124 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-0.79	52	
Anemoonlaan 27	4941XJ	7138 [2]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	54	-1.13	53	
Anemoonlaan 28	4941XL	7122 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-0.71	52	
Anemoonlaan 29	4941XJ	7131 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.19	-	53	-0.59	53	
Anemoonlaan 30	4941XL	7119 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-0.53	52	
Anemoonlaan 31	4941XJ	7134 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-0.66	53	
Anemoonlaan 32	4941XL	7123 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.21	-	53	-0.52	52	
Anemoonlaan 33	4941XJ	7160 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.62	54	
Anemoonlaan 34	4941XL	7051 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-0.84	49	
Anemoonlaan 34 a	4941XL	7074 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.10	-	50	-1.79	47	
Anemoonlaan 34 b	4941XL	7070 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.13	-	49	-0.50	48	
Anemoonlaan 34 c	4941XL	7072 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	50	-2.04	47	
Anemoonlaan 34 d	4941XL	7071 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.50	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonlaan 34 e	4941XL	7073 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.71	-	50	-2.36	47	
Anemoonlaan 34 f	4941XL	7068 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-2.29	47	
Anemoonlaan 34 f	4941XL	7068 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-0.54	48	
Anemoonlaan 35	4941XK	7163 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-0.61	54	
Anemoonlaan 36	4941XL	7076 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-2.26	47	
Anemoonlaan 36 a	4941XL	7067 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.24	-	51	-2.18	48	
Anemoonlaan 36 b	4941XL	7099 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-0.76	49	
Anemoonlaan 36 c	4941XL	7098 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-0.77	49	
Anemoonlaan 36 d	4941XL	7069 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	51	-1.31	49	
Anemoonlaan 36 d	4941XL	7069 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-0.85	49	
Anemoonlaan 36 e	4941XL	7075 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	51	-1.19	49	
Anemoonlaan 36 f	4941XL	6333 [1]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-1.08	49	
Anemoonlaan 37	4941XK	7162 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.60	-	49	-0.55	49	
Anemoonlaan 38	4941XL	6334 [1]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	51	-1.11	49	
Anemoonlaan 38 a	4941XL	6335 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-1.30	48	
Anemoonlaan 38 b	4941XL	6329 [1]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-1.18	49	
Anemoonlaan 38 c	4941XL	6456 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	49	-1.26	48	
Anemoonlaan 38 d	4941XL	6348 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	49	-0.92	48	
Anemoonlaan 38 e	4941XL	6363 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	49	-0.95	48	
Anemoonlaan 39	4941XK	7164 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.23	-	54	-0.63	54	
Anemoonlaan 40	4941XL	6300 [5]	7.5	1	51	52		51	0.28	0.09	52	-1.15	50	
Anemoonlaan 40	4941XL	6300 [6]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-0.65	52	
Anemoonlaan 41	4941XK	7161 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.44	-	50	-0.78	49	
Anemoonlaan 42	4941XL	6424 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-0.64	52	
Anemoonlaan 43	4941XK	6435 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.26	-	54	-0.57	54	
Anemoonlaan 44	4941XL	6326 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-0.66	52	
Anemoonlaan 45	4941XK	6437 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.37	-	50	-0.72	50	
Anemoonlaan 46	4941XL	6400 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-0.60	52	
Anemoonlaan 47	4941XK	6463 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.17	-	54	-0.52	53	
Anemoonlaan 47	4941XK	6463 [2]	7.5	1	54	54		54	0.23	-	54	-1.10	53	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonlaan 49	4941XK	6467 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.18	-	53	-0.47	53	
Anemoonlaan 51	4941XK	6461 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	53	-0.40	53	
Anemoonlaan 53	4941XK	6460 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-0.51	52	
Anemoonlaan 55	4941XK	6256 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-0.54	52	
Anemoonlaan 57	4941XK	6252 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-0.49	52	
Anemoonlaan 59	4941XK	6391 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.81	48	
Anemoonlaan 61	4941XK	6388 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.73	48	
Anemoonlaan 63	4941XK	6387 [1]	7.5	1	51	52		51	0.08	0.05	52	-0.78	51	
Anemoonlaan 65	4941XK	6385 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	50	-1.41	48	
Anna Bijnsplein 1	4942EC	8598 [2]	7.5	1	51	51		51	0.61	-	52	-1.46	50	
Anna Bijnsplein 2	4942EC	9793 [3]	7.5	1	51	51		51	0.89	-	52	-2.49	49	
Anna Bijnsplein 2	4942EC	9793 [5]	7.5	1	50	51		50	0.81	0.76	52	-1.59	50	
Anna Bijnsplein 3	4942EC	9822 [6]	7.5	1	51	52		51	0.76	0.03	52	-1.65	50	
Anna Bijnsplein 4	4942EC	9800 [3]	7.5	1	51	52		51	0.61	0.17	52	-1.60	50	
Anna Bijnsplein 5	4942EC	9799 [6]	7.5	1	51	52		51	0.55	0.25	52	-1.53	50	
Anna Bijnsplein 6	4942EC	9827 [1]	7.5	1	51	52		51	0.70	0.24	52	-2.08	50	
Anna Bijnsplein 7	4942EC	9831 [3]	7.5	1	51	52		51	0.67	0.40	52	-2.15	50	
Anna Bijnsplein 8	4942EC	9807 [1]	7.5	1	51	52		51	0.69	0.48	52	-1.97	50	
Anna Bijnsplein 9	4942EC	9806 [3]	7.5	1	51	52		51	0.59	0.13	52	-1.92	50	
Anna Bijnsplein 10	4942EC	9813 [1]	7.5	1	51	52		51	0.70	0.56	52	-1.99	50	
Anna Bijnsplein 11	4942EC	8611 [5]	7.5	1	51	52		51	1.20	0.45	52	-2.56	49	
Anna Bijnsplein 12	4942EC	8550 [6]	7.5	1	51	52		51	0.80	0.27	52	-1.95	50	
Anna Blamanpad 2	4942DR	9810 [7]	4.5	1	47	48		50	-2.15	-	48	-1.40	46	
Anna Blamanpad 4	4942DR	9786 [9]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	48	-1.27	46	
Anna Blamanpad 6	4942DR	9790 [8]	7.5	1	51	51		51	0.44	-	51	-1.32	50	
Anton van Duinkerkenstraat 1	4942DL	10035 [1]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.47	50	
Anton van Duinkerkenstraat 2	4942DP	9869 [4]	7.5	1	51	51		51	0.30	-	52	-1.55	50	
Anton van Duinkerkenstraat 3	4942DL	10111 [2]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-1.52	50	
Anton van Duinkerkenstraat 3	4942DL	10111 [1]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	52	-1.60	50	
Anton van Duinkerkenstraat 4	4942DP	10001 [3]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	51	-2.17	49	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anton van Duinkerkenstraat 5	4942DL	9973 [1]	7.5	1	50	51		50	0.18	0.18	51	-1.40	49	
Anton van Duinkerkenstraat 5	4942DL	9973 [2]	7.5	1	51	51		51	0.13	-	51	-1.40	50	
Anton van Duinkerkenstraat 6	4942DP	10030 [1]	7.5	1	50	51		50	0.78	0.31	51	-2.10	49	
Anton van Duinkerkenstraat 7	4942DL	9924 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.09	-	45	-0.78	44	
Anton van Duinkerkenstraat 8	4942DP	10003 [1]	7.5	1	50	51		50	0.71	0.21	51	-2.16	49	
Anton van Duinkerkenstraat 9	4942DL	9955 [3]	7.5	1	51	52		51	0.48	0.20	52	-1.81	50	
Anton van Duinkerkenstraat 10	4942DP	9985 [1]	7.5	1	50	51		50	0.79	0.29	51	-2.17	49	
Anton van Duinkerkenstraat 11	4942DL	9836 [5]	7.5	1	51	51		51	0.40	-	51	-1.67	49	
Anton van Duinkerkenstraat 12	4942DP	9863 [3]	7.5	1	51	51		51	0.53	-	52	-2.13	49	
Anton van Duinkerkenstraat 13	4942DL	10095 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.26	-	50	-1.44	48	
Anton van Duinkerkenstraat 15	4942DL	9931 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-1.07	49	
Anton van Duinkerkenstraat 17	4942DL	9909 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.70	-	50	-1.45	48	
Anton van Duinkerkenstraat 19	4942DL	10109 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-1.37	47	
Anton van Duinkerkenstraat 21	4942DL	10045 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.18	48	
Anton van Duinkerkenstraat 21	4942DL	10045 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	50	-1.01	48	
Anton van Duinkerkenstraat 23	4942DL	10034 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	51	-1.08	49	
Anton van Duinkerkenstraat 25	4942DL	9859 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.13	-	51	-1.13	49	
Anton van Duinkerkenstraat 25	4942DL	9859 [3]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.24	51	-1.98	49	
Anton van Duinkerkenstraat 27	4942DL	9833 [5]	7.5	1	50	51		50	0.75	0.25	51	-2.16	49	
Anton van Duinkerkenstraat 29	4942DL	9970 [1]	7.5	1	50	51		50	0.90	0.40	51	-2.26	49	
Anton van Duinkerkenstraat 31	4942DL	9969 [1]	7.5	1	50	51		50	0.91	0.72	51	-2.27	49	
Anton van Duinkerkenstraat 33	4942DL	10049 [2]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	51	-1.46	49	
Anton van Duinkerkenstraat 33	4942DL	10049 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	51	-0.84	49	
Antonetta-Hoeve 1	4941GL	7688 [1]	4.5	1	53	53		53	0.39	-	54	-2.22	51	
Antonetta-Hoeve 2	4941GL	7685 [2]	4.5	1	52	53		52	0.60	0.29	53	-2.54	50	
Antonetta-Hoeve 2	4941GL	7685 [1]	4.5	1	53	53		53	0.43	-	54	-2.17	51	
Antonetta-Hoeve 3	4941GL	7689 [2]	4.5	1	53	53		53	0.68	-	54	-2.65	51	
Antonetta-Hoeve 3	4941GL	7689 [1]	4.5	1	52	53		52	0.51	0.37	54	-2.43	50	
Antonetta-Hoeve 4	4941GL	7693 [3]	4.5	1	52	53		52	0.47	0.39	54	-2.38	51	
Antonetta-Hoeve 4	4941GL	7693 [1]	4.5	1	52	53		52	0.76	0.67	53	-2.77	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Antonetta-Hoeve 5	4941GL	7681 [1]	4.5	1	54	54		54	0.66	-	55	-2.36	52	
Antonetta-Hoeve 6	4941GL	7682 [1]	4.5	1	53	54		53	0.55	0.39	55	-2.36	52	
Antonetta-Hoeve 7	4941GL	7683 [1]	4.5	1	53	53		53	0.55	-	55	-2.30	51	
Antonetta-Hoeve 8	4941GL	7695 [3]	4.5	1	53	53		53	0.36	-	54	-2.10	51	
Antonetta-Hoeve 9	4941GL	7691 [1]	4.5	1	53	54		53	0.55	0.19	54	-2.00	52	
Antonetta-Hoeve 10	4941GL	7692 [1]	4.5	1	53	53		53	0.62	-	54	-1.98	51	
Antonetta-Hoeve 11	4941GL	7694 [2]	4.5	1	53	54		53	0.48	0.30	54	-2.13	52	
Antonetta-Hoeve 12	4941GL	7696 [1]	4.5	1	54	54		54	0.37	-	55	-1.80	52	
Antonetta-Hoeve 13	4941GL	7684 [3]	4.5	1	54	54		54	0.38	-	55	-1.97	52	
Antonetta-Hoeve 14	4941GL	7687 [1]	4.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-1.73	51	
Antonetta-Hoeve 14	4941GL	7687 [2]	4.5	1	53	53		53	0.19	-	54	-1.93	52	
Antonetta-Hoeve 15	4941GL	7686 [1]	4.5	1	53	53		53	0.22	-	54	-1.59	51	
Antonetta-Hoeve 15	4941GL	7686 [2]	4.5	1	53	53		53	0.36	-	54	-1.95	51	
Antonetta-Hoeve 16	4941GL	7697 [2]	4.5	1	54	55		54	0.53	0.33	55	-2.14	53	
Antonetta-Hoeve 17	4941GM	7655 [4]	4.5	1	55	55		55	0.50	-	56	-2.59	53	
Antonetta-Hoeve 18	4941GM	7658 [4]	4.5	1	53	53		53	0.10	-	54	-2.07	51	
Antonetta-Hoeve 19	4941GM	7654 [4]	4.5	1	53	53		53	0.08	-	54	-2.21	51	
Antonetta-Hoeve 20	4941GM	7680 [1]	4.5	1	53	53		53	0.09	-	54	-2.32	51	
Antonetta-Hoeve 21	4941GM	7636 [4]	4.5	1	54	55		54	1.11	0.93	56	-3.34	52	
Antonetta-Hoeve 22	4941GM	7664 [4]	4.5	1	54	55		54	0.57	0.03	55	-2.39	52	
Antonetta-Hoeve 23	4941GM	7668 [4]	4.5	1	54	54		54	0.45	-	54	-2.37	52	
Antonetta-Hoeve 24	4941GM	7701 [1]	4.5	1	54	54		54	0.51	-	54	-2.17	52	
Antonetta-Hoeve 25	4941GM	7634 [4]	4.5	1	55	56		55	1.21	0.26	56	-3.31	52	
Antonetta-Hoeve 26	4941GM	7669 [4]	4.5	1	53	54		53	0.26	0.21	54	-2.23	51	
Antonetta-Hoeve 27	4941GM	7666 [4]	4.5	1	54	54		54	0.19	-	54	-2.14	52	
Antonetta-Hoeve 28	4941GM	7700 [1]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-2.02	51	
Antonetta-Hoeve 29	4941GM	7651 [2]	4.5	1	54	54		54	0.62	-	55	-2.54	52	
Antonetta-Hoeve 30	4941GM	7653 [3]	4.5	1	53	54		53	0.77	0.01	54	-2.83	51	
Antonetta-Hoeve 31	4941GM	7652 [2]	4.5	1	53	54		53	0.78	0.30	54	-2.72	51	
Antonetta-Hoeve 32	4941GM	7699 [4]	4.5	1	53	54		53	0.74	0.10	54	-2.73	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Antoon Coolenstraat 1	4942EG	9826 [1]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-1.64	49	
Antoon Coolenstraat 2	4942EE	9828 [7]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-1.81	51	
Antoon Coolenstraat 3	4942EG	9825 [6]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	52	-1.69	50	
Antoon Coolenstraat 3	4942EG	9825 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-1.28	49	
Antoon Coolenstraat 4	4942EE	9829 [1]	7.5	1	52	52		52	0.39	-	53	-1.92	50	
Antoon Coolenstraat 5	4942EG	9913 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-1.24	50	
Antoon Coolenstraat 6	4942EE	9845 [2]	7.5	1	52	53		52	0.45	0.15	53	-2.13	51	
Antoon Coolenstraat 7	4942EG	10014 [3]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-1.43	50	
Antoon Coolenstraat 8	4942EE	9780 [2]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-1.88	50	
Antoon Coolenstraat 9	4942EG	10025 [3]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-1.36	50	
Antoon Coolenstraat 10	4942EE	9812 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.57	50	
Antoon Coolenstraat 11	4942EG	10026 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-1.35	50	
Antoon Coolenstraat 12	4942EE	9773 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-1.09	50	
Antoon Coolenstraat 12	4942EE	9773 [3]	7.5	1	51	51		51	0.42	-	51	-1.85	49	
Antoon Coolenstraat 13	4942EG	10015 [3]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.35	50	
Antoon Coolenstraat 14	4942EE	9841 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.24	50	
Antoon Coolenstraat 15	4942EG	10023 [4]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	52	-1.49	51	
Antoon Coolenstraat 16	4942EE	9804 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	52	-1.35	50	
Antoon Coolenstraat 17	4942EG	9809 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.12	-	47	-0.91	46	
Antoon Coolenstraat 18	4942EE	9803 [4]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-1.44	50	
Antoon Coolenstraat 19	4942EG	10006 [4]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.44	50	
Antoon Coolenstraat 20	4942EE	9815 [6]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	52	-1.60	50	
Antoon Coolenstraat 21	4942EG	9971 [2]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.47	50	
Antoon Coolenstraat 22	4942EE	9818 [5]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	52	-1.55	50	
Antoon Coolenstraat 23	4942EG	9834 [4]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.28	51	
Antoon Coolenstraat 24	4942EE	9784 [6]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.34	51	
Bachplein 1	4941AC	9003 [3]	7.5	1	58	59		58	0.93	0.35	59	-3.09	56	
Bachplein 2	4941AC	8940 [4]	7.5	1	57	59		57	2.21	1.71	59	-4.09	55	
Bachplein 3	4941AC	9052 [1]	7.5	1	58	59		58	0.92	0.09	59	-3.14	55	
Bachplein 4	4941AC	8841 [7]	7.5	1	58	60		58	1.47	1.22	60	-3.21	57	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bachplein 4	4941AC	8841 [6]	7.5	1	58	60		58	1.79	1.11	60	-3.77	56	
Bachplein 5	4941AC	9008 [1]	7.5	1	57	59		57	1.55	1.19	59	-3.11	56	
Bachplein 6	4941AC	8913 [6]	7.5	1	58	59		58	1.10	0.91	60	-2.86	57	
Bachplein 7	4941AC	8850 [1]	7.5	1	58	59		58	1.66	0.68	60	-3.21	56	
Bachplein 8	4941AC	8911 [1]	7.5	1	58	59		58	1.36	0.99	60	-3.09	56	
Bachplein 9	4941AC	8802 [21]	7.5	14	60	62		60	2.36	1.42	62	-4.36	58	
Bachplein 10	4941AC	8819 [4]	7.5	1	59	60		59	1.27	0.31	60	-2.81	57	
Bakswaer 1	4941LA	8745 [1]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.74	55	-2.25	52	
Bakswaer 1	4941LA	8745 [3]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-1.46	52	
Bakswaer 2	4941LA	9578 [1]	7.5	1	54	55		54	1.11	0.69	56	-2.54	53	
Bakswaer 3	4941LA	9462 [4]	7.5	1	54	55		54	1.28	0.87	56	-2.71	53	
Bakswaer 4	4941LA	9460 [1]	7.5	1	54	55		54	1.37	0.95	56	-2.80	53	
Bakswaer 5	4941LA	9559 [1]	7.5	1	54	56		54	1.33	1.18	57	-2.67	53	
Bakswaer 6	4941LA	9542 [1]	7.5	1	55	56		55	1.22	0.37	57	-2.58	53	
Bakswaer 7	4941LA	9497 [4]	7.5	1	55	56		55	1.33	0.37	57	-2.60	53	
Bakswaer 8	4941LA	9272 [1]	7.5	1	55	56		55	1.25	0.65	57	-2.59	54	
Bakswaer 9	4941LA	9095 [1]	7.5	1	54	55		54	1.12	0.54	55	-2.39	53	
Bakswaer 10	4941LA	9092 [2]	7.5	1	55	56		55	1.17	0.82	57	-2.61	54	
Bakswaer 10 a	4941LA	9109 [3]	7.5	1	55	57		55	1.58	1.56	58	-3.07	54	
Bakswaer 10 b	4941LA	9090 [2]	7.5	1	56	57		56	1.02	0.43	57	-2.53	54	
Bakswaer 11	4941LA	9379 [1]	7.5	1	55	55		55	0.52	-	56	-2.70	52	
Bakswaer 11	4941LA	9379 [3]	7.5	1	54	55		54	0.46	0.05	55	-1.93	53	
Bakswaer 12	4941LA	9376 [1]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.63	57	-2.42	54	
Bakswaer 13	4941LA	9318 [3]	4.5	1	52	52		52	0.34	-	53	-1.67	50	
Bakswaer 14	4941LA	9269 [1]	7.5	1	55	56		55	0.99	0.95	57	-2.75	54	
Bakswaer 15	4941LA	9266 [2]	7.5	1	56	57		56	0.95	0.25	57	-2.50	54	
Bakswaer 16	4941LA	9384 [3]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	54	-1.46	52	
Bakswaer 17	4941LA	9400 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.19	-	55	-1.79	53	
Bakswaer 18	4941LA	9371 [1]	7.5	1	54	55		54	0.22	0.01	56	-1.63	53	
Bakswaer 19	4941LA	9448 [1]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.89	56	-3.07	52	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bakswaar 20	4941LA	9342 [3]	7.5	1	54	55		54	0.92	0.56	55	-2.91	52	
Bakswaar 21	4941LA	9457 [1]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	55	-1.84	53	
Bakswaar 22	4941LA	9352 [2]	7.5	1	55	55		55	0.28	-	57	-0.98	54	
Bakswaar 23	4941LA	9428 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.13	-	55	-1.57	52	
Bakswaar 24	4941LA	9338 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	54	-0.74	52	
Bakswaar 25	4941LA	9458 [1]	7.5	1	55	55		55	0.36	-	56	-1.90	53	
Bakswaar 26	4941LA	9317 [5]	7.5	1	55	56		55	0.36	0.06	56	-1.94	54	
Bakswaar 27	4941LB	9323 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.03	-	54	-0.59	53	
Bakswaar 28	4941LB	9347 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-0.88	52	
Bakswaar 29	4941LB	9369 [4]	4.5	1	54	54		54	-0.06	-	55	-0.72	53	
Bakswaar 30	4941LB	9333 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.27	-	54	-1.27	51	
Bakswaar 31	4941LB	9364 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.17	-	54	-1.16	52	
Bakswaar 32	4941LB	9339 [2]	7.5	1	56	56		56	0.14	-	57	-1.64	54	
Bakswaar 33	4941LB	9315 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.09	52	
Bakswaar 34	4941LB	9382 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.16	-	53	-1.06	51	
Bakswaar 35	4941LB	9326 [4]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	56	-1.71	54	
Bakswaar 36	4941LB	9354 [1]	7.5	1	55	55		55	0.15	-	56	-1.58	54	
Bakswaar 36	4941LB	9354 [2]	7.5	1	55	55		55	0.38	-	56	-2.54	53	
Bakswaar 37	4941LB	9390 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-1.42	51	
Bakswaar 38	4941LB	9350 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.12	-	52	-0.71	51	
Bakswaar 38	4941LB	9350 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.15	-	52	-0.32	51	
Bakswaar 39	4941LB	9389 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.23	-	52	-1.56	50	
Bakswaar 40	4941LB	9351 [2]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-0.68	51	
Bakswaar 41	4941LB	9391 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.20	-	53	-1.49	51	
Bakswaar 42	4941LB	9314 [4]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-0.36	52	
Bakswaar 43	4941LB	9380 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.32	-	52	-1.29	50	
Bakswaar 44	4941LB	9349 [2]	4.5	1	53	53		53	0.38	-	54	-1.28	52	
Bakswaar 45	4941LB	9353 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.13	-	54	-1.48	52	
Bakswaar 46	4941LB	9299 [5]	4.5	1	53	54		53	0.45	0.44	55	-1.11	53	
Bakswaar 47	4941LC	9325 [2]	4.5	1	55	56		55	0.35	0.06	56	-1.22	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bakswaar 48	4941LC	9360 [4]	4.5	1	54	55		54	0.42	0.21	55	-0.97	54	
Bakswaar 49	4941LC	9366 [4]	4.5	1	54	55		54	0.50	0.26	55	-0.96	54	
Bakswaar 50	4941LC	9343 [4]	4.5	1	54	54		54	0.50	-	55	-0.97	53	
Bakswaar 51	4941LC	9365 [2]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-0.89	52	
Bakswaar 52	4941LC	9322 [4]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.21	53	-1.30	51	
Bakswaar 52	4941LC	9322 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	54	-1.39	51	
Bakswaar 53	4941LC	9370 [3]	4.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-1.79	51	
Bakswaar 54	4941LC	9357 [4]	4.5	1	52	52		52	0.41	-	53	-1.09	51	
Bakswaar 54	4941LC	9357 [1]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.59	51	
Bakswaar 55	4941LC	9341 [4]	4.5	1	50	51		50	0.21	0.21	51	-0.67	50	
Bakswaar 55	4941LC	9341 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.86	50	
Bakswaar 56	4941LC	9324 [5]	4.5	1	53	53		53	0.60	-	54	-1.27	52	
Bakswaar 57	4941LC	9409 [1]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.01	51	-1.35	49	
Bakswaar 58	4941LC	9319 [1]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-0.97	50	
Bakswaar 59	4941LC	9404 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.16	-	50	-0.43	48	
Bakswaar 60	4941LC	9308 [1]	7.5	1	51	52		51	0.24	0.06	52	-0.41	51	
Bakswaar 60	4941LC	9308 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.38	-	52	-1.40	50	
Bakswaar 61	4941LC	9453 [2]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	54	-0.45	53	
Bakswaar 62	4941LC	9368 [1]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	55	-0.70	54	
Bakswaar 63	4941LC	9445 [1]	7.5	1	54	54		54	0.11	-	55	-0.59	53	
Bakswaar 64	4941LC	9337 [1]	4.5	1	52	53		52	0.37	0.12	53	-1.18	51	
Bakswaar 65	4941LC	9383 [1]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	56	-0.80	55	
Bakswaar 65	4941LC	9383 [2]	7.5	1	55	55		55	0.18	-	56	-0.87	54	
Bakswaar 66	4941LC	9336 [4]	7.5	1	55	56		55	0.97	0.68	57	-2.44	54	
Bakswaar 67	4941LC	9397 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	54	-1.03	52	
Bakswaar 68	4941LC	9358 [4]	7.5	1	55	56		55	1.00	0.32	57	-2.45	53	
Bakswaar 69	4941LC	9302 [4]	7.5	1	56	56		56	0.45	-	57	-1.23	55	
Bakswaar 70	4941LC	9344 [4]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	56	-1.36	52	
Bakswaar 71	4941LC	9417 [1]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.22	55	-1.51	52	
Bakswaar 72	4941LC	9273 [5]	7.5	1	55	56		55	0.05	0.01	56	-1.51	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Baksw eer 73	4941LD	9373 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-1.15	53	
Baksw eer 73	4941LD	9373 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-0.89	54	
Baksw eer 74	4941LD	9255 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-0.84	54	
Baksw eer 75	4941LD	9313 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	54	-1.64	52	
Baksw eer 76	4941LD	9312 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	55	-1.12	53	
Baksw eer 77	4941LD	9387 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-1.70	50	
Baksw eer 78	4941LD	9262 [2]	7.5	1	55	56		55	0.92	0.52	56	-2.39	54	
Baksw eer 78	4941LD	9262 [3]	7.5	1	55	56		55	1.18	0.62	57	-3.18	53	
Baksw eer 79	4941LD	9320 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	54	-1.82	51	
Baksw eer 80	4941LD	9304 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-1.10	52	
Baksw eer 81	4941LD	9305 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.32	-	52	-1.33	50	
Baksw eer 82	4941LD	9388 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.36	-	53	-1.50	51	
Baksw eer 83	4941LD	9261 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-1.24	51	
Baksw eer 84	4941LD	9386 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-1.44	52	
Baksw eer 84	4941LD	9386 [2]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	54	-1.81	51	
Baksw eer 85	4941LD	9378 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	54	-1.84	52	
Baksw eer 86	4941LD	9330 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-1.22	51	
Baksw eer 86	4941LD	9330 [2]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	53	-1.48	51	
Baksw eer 87	4941LD	9270 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	54	-1.23	52	
Baksw eer 87	4941LD	9270 [8]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.28	52	
Baksw eer 101	4941LE	9395 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.75	54	
Baksw eer 102	4941LE	9335 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.31	-	53	-0.94	51	
Baksw eer 103	4941LE	9405 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.43	-	52	-0.86	50	
Baksw eer 104	4941LE	9356 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	53	-0.91	51	
Baksw eer 105	4941LE	9416 [1]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	54	-1.40	52	
Baksw eer 106	4941LE	9316 [1]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-1.00	50	
Baksw eer 107	4941LE	9233 [5]	1.5	1	47	47		50	-2.65	-	48	-0.43	47	
Baksw eer 107 a	4941LE	9233 [5]	4.5	1	50	51		50	0.31	0.18	51	-0.57	50	
Baksw eer 108	4941LE	9233 [5]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	55	-0.78	54	
Baksw eer 108 a	4941LE	9233 [5]	10.5	1	53	54		53	0.14	0.01	55	-0.59	53	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bakswaar 109	4941LE	9233 [5]	1.5	1	47	47		50	-2.65	-	48	-0.43	47	
Bakswaar 109 a	4941LE	9233 [5]	4.5	1	50	51		50	0.31	0.18	51	-0.57	50	
Bakswaar 110	4941LE	9234 [7]	1.5	1	45	44		50	-5.55	-	45	-1.12	43	
Bakswaar 110 a	4941LE	9234 [7]	4.5	1	48	47		50	-2.59	-	48	-1.49	46	
Bakswaar 111	4941LE	9234 [7]	7.5	1	51	53		51	1.58	1.57	53	-3.48	50	
Bakswaar 111 a	4941LE	9234 [7]	10.5	1	53	54		53	1.65	0.96	55	-3.22	51	
Bakswaar 112	4941LE	9234 [7]	1.5	1	45	44		50	-5.55	-	45	-1.12	43	
Bakswaar 112 a	4941LE	9234 [7]	4.5	1	48	47		50	-2.59	-	48	-1.49	46	
Bakswaar 113	4941LE	9236 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.90	-	46	-1.10	45	
Bakswaar 113 a	4941LE	9236 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.41	-	50	-1.17	48	
Bakswaar 114	4941LE	9236 [1]	7.5	1	54	54		54	0.66	-	55	-2.28	52	
Bakswaar 114 a	4941LE	9236 [1]	10.5	1	53	54		53	1.06	0.23	55	-2.57	51	
Bakswaar 115	4941LE	9236 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.90	-	46	-1.10	45	
Bakswaar 115 a	4941LE	9236 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.41	-	50	-1.17	48	
Bakswaar 116	4941LE	9231 [3]	1.5	1	47	46		50	-3.61	-	47	-1.54	45	
Bakswaar 116	4941LE	9231 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.47	-	46	-0.51	45	
Bakswaar 116 a	4941LE	9231 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.48	-	50	-1.35	48	
Bakswaar 117	4941LE	9231 [3]	7.5	1	55	55		55	0.66	-	56	-2.27	53	
Bakswaar 117 a	4941LE	9231 [2]	10.5	1	54	55		54	0.96	0.03	56	-2.16	52	
Bakswaar 118	4941LE	9231 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.47	-	46	-0.51	45	
Bakswaar 118	4941LE	9231 [3]	1.5	1	47	46		50	-3.61	-	47	-1.54	45	
Bakswaar 118 a	4941LE	9231 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.48	-	50	-1.35	48	
Bakswaar 119	4941LE	9327 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-0.81	48	
Bakswaar 120	4941LE	9361 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.66	-	50	-0.84	48	
Bakswaar 121	4941LE	9363 [4]	4.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-0.96	49	
Bakswaar 122	4941LE	9321 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.63	-	50	-1.05	48	
Bakswaar 123	4941LE	9307 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-1.23	49	
Bakswaar 124	4941LE	9359 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.15	-	51	-1.31	49	
Bakswaar 125	4941LE	8707 [4]	4.5	1	51	50		51	-0.14	-	51	-1.25	49	
Bakswaar 126	4941LE	8705 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	51	-1.19	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bakswaar 127	4941LE	8708 [4]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	51	-1.00	49	
Bakswaar 128	4941LE	8625 [1]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	51	-1.08	49	
Bakswaar 129	4941LG	8725 [3]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	53	-1.74	51	
Bakswaar 130	4941LG	8704 [4]	7.5	1	54	54		54	0.55	-	55	-2.40	52	
Bakswaar 131	4941LG	8727 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	54	-1.75	51	
Bakswaar 132	4941LG	8701 [5]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.06	54	-2.32	51	
Bakswaar 133	4941LG	9399 [3]	7.5	1	53	54		53	0.35	0.02	54	-2.00	52	
Bakswaar 134	4941LG	9374 [4]	7.5	1	52	53		52	0.53	0.38	53	-2.29	51	
Bakswaar 135	4941LG	9418 [1]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.66	50	
Bakswaar 136	4941LG	9329 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.38	-	54	-1.36	52	
Bakswaar 137	4941LG	9450 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.09	50	
Bakswaar 137	4941LG	9450 [2]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-0.94	50	
Bakswaar 138	4941LG	9328 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.29	-	53	-1.51	51	
Bakswaar 139	4941LG	9449 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.31	-	52	-1.38	51	
Bakswaar 140	4941LG	9309 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-0.80	53	
Bakswaar 141	4941LG	9377 [1]	4.5	1	52	53		52	0.59	0.15	53	-1.91	51	
Bakswaar 142	4941LG	9334 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-1.21	48	
Bakswaar 143	4941LG	9437 [2]	4.5	1	50	50		50	0.33	-	51	-1.10	49	
Bakswaar 144	4941LG	9367 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.48	-	49	-1.21	47	
Bakswaar 145	4941LG	9451 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-1.01	48	
Bakswaar 145	4941LG	9451 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-1.21	48	
Bakswaar 146	4941LG	9346 [1]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.18	53	-1.74	51	
Bakswaar 147	4941LG	9398 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-1.47	49	
Bakswaar 148	4941LG	9372 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.16	-	48	-1.01	47	
Bakswaar 148	4941LG	9372 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.56	-	49	-1.54	47	
Bakswaar 149	4941LG	9340 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.67	48	
Bakswaar 150	4941LG	9375 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.79	-	49	-0.91	48	
Bakswaar 151	4941LH	9232 [4]	1.5	1	48	48		50	-2.45	-	48	-1.20	46	
Bakswaar 151 a	4941LH	9232 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.38	50	
Bakswaar 152	4941LH	9232 [4]	7.5	1	54	55		54	0.82	0.75	56	-2.28	53	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bakswaar 152 a	4941LH	9232 [4]	10.5	1	53	54		53	1.12	0.53	55	-2.60	51	
Bakswaar 153	4941LH	9232 [4]	1.5	1	48	48		50	-2.45	-	48	-1.20	46	
Bakswaar 153 a	4941LH	9232 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.38	50	
Bakswaar 154	4941LH	9230 [8]	1.5	1	48	48		50	-2.22	-	48	-0.74	47	
Bakswaar 154 a	4941LH	9230 [8]	4.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.85	51	
Bakswaar 155	4941LH	9230 [8]	7.5	1	56	56		56	0.21	-	57	-1.39	54	
Bakswaar 155 a	4941LH	9230 [8]	10.5	1	55	56		55	0.68	0.05	57	-1.75	54	
Bakswaar 156	4941LH	9230 [8]	1.5	1	48	48		50	-2.22	-	48	-0.74	47	
Bakswaar 156 a	4941LH	9230 [8]	4.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.85	51	
Bakswaar 157	4941LH	9229 [5]	1.5	1	46	46		50	-3.73	-	47	-0.77	46	
Bakswaar 157 a	4941LH	9229 [5]	4.5	1	50	51		50	0.23	0.06	51	-1.18	49	
Bakswaar 158	4941LH	9229 [5]	7.5	1	54	54		54	0.25	-	55	-1.40	53	
Bakswaar 158 a	4941LH	9229 [5]	10.5	1	55	56		55	0.62	0.47	57	-1.45	55	
Bakswaar 159	4941LH	9229 [5]	1.5	1	46	46		50	-3.73	-	47	-0.77	46	
Bakswaar 159 a	4941LH	9229 [5]	4.5	1	50	51		50	0.23	0.06	51	-1.18	49	
Bakswaar 160	4941LH	9228 [4]	1.5	1	45	45		50	-4.96	-	46	-0.39	45	
Bakswaar 160 a	4941LH	9228 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-0.51	48	
Bakswaar 161	4941LH	9228 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	54	-0.60	52	
Bakswaar 161 a	4941LH	9228 [4]	10.5	1	53	53		53	0.10	-	55	-0.51	53	
Bakswaar 162	4941LH	9228 [4]	1.5	1	45	45		50	-4.96	-	46	-0.39	45	
Bakswaar 162 a	4941LH	9228 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-0.51	48	
Bakswaar 163	4941LH	9393 [1]	7.5	1	54	54		54	0.11	-	55	-1.41	53	
Bakswaar 164	4941LH	9274 [4]	7.5	1	54	55		54	0.62	0.53	56	-1.60	53	
Bakswaar 164	4941LH	9274 [5]	7.5	1	54	55		54	0.57	0.46	56	-1.44	54	
Bakswaar 165	4941LH	9310 [4]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	56	-1.70	53	
Bakswaar 166	4941LH	9275 [5]	7.5	1	54	55		54	0.57	0.09	55	-1.53	53	
Bakswaar 166	4941LH	9275 [6]	7.5	1	54	55		54	0.15	0.04	55	-1.68	53	
Bakswaar 167	4941LH	9433 [1]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	56	-1.70	54	
Bakswaar 168	4941LH	9348 [4]	7.5	1	55	56		55	0.42	0.25	56	-1.76	54	
Bakswaar 201	4941LJ	8718 [1]	7.5	1	53	54		53	0.45	0.06	54	-1.83	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bakswaar 202	4941LJ	8698 [2]	7.5	1	53	54		53	0.55	0.06	54	-2.02	52	
Bakswaar 203	4941LJ	8717 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.27	-	51	-0.95	50	
Bakswaar 203	4941LJ	8717 [3]	7.5	1	50	51		50	0.16	0.04	51	-1.21	49	
Bakswaar 204	4941LJ	8662 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-1.42	50	
Bakswaar 205	4941LJ	8713 [2]	7.5	1	52	53		52	0.63	0.12	53	-1.74	51	
Bakswaar 206	4941LJ	8623 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.22	-	52	-1.40	51	
Bakswaar 207	4941LK	8694 [2]	7.5	1	51	52		51	1.13	0.95	53	-2.63	50	
Bakswaar 208	4941LK	8658 [1]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	54	-1.49	51	
Bakswaar 209	4941LK	8697 [4]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-1.33	51	
Bakswaar 210	4941LK	8692 [1]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-1.52	51	
Bakswaar 211	4941LK	8617 [3]	7.5	1	54	54		54	0.67	-	55	-2.30	52	
Bakswaar 212	4941LK	8721 [3]	7.5	1	53	53		53	0.69	-	53	-1.93	51	
Bakswaar 213	4941LK	8643 [1]	7.5	1	52	53		52	0.73	0.35	53	-2.12	51	
Bakswaar 214	4941LK	8706 [2]	7.5	1	54	55		54	0.80	0.55	55	-2.52	53	
Bakswaar 214	4941LK	8706 [1]	7.5	1	54	55		54	0.84	0.10	55	-2.28	52	
Bakswaar 215	4941LK	8693 [4]	7.5	1	53	54		53	0.91	0.32	54	-2.56	51	
Bakswaar 216	4941LK	8702 [1]	7.5	1	51	52		51	0.60	0.04	52	-2.24	49	
Bakswaar 217	4941LK	8641 [2]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.52	55	-2.27	52	
Bakswaar 218	4941LK	8719 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.44	50	
Bakswaar 218	4941LK	8719 [3]	7.5	1	51	52		51	0.28	0.15	52	-0.86	51	
Bakswaar 219	4941LK	9401 [2]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	51	-1.65	49	
Bakswaar 220	4941LK	9345 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.71	-	51	-0.47	49	
Bakswaar 221	4941LK	9455 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	49	-0.64	48	
Bakswaar 222	4941LK	9332 [2]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	50	-0.83	49	
Bakswaar 223	4941LK	9415 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	51	-0.67	49	
Bakswaar 224	4941LK	9381 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-0.53	51	
Bakswaar 224	4941LK	9381 [2]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-1.12	51	
Bakswaar 225	4941LK	9447 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	51	-0.71	49	
Bakswaar 226	4941LK	9355 [3]	7.5	1	52	52		52	0.57	-	53	-1.54	51	
Bakswaar 227	4941LK	9456 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-0.85	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bakswaar 228	4941LK	9311 [4]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	54	-0.93	53	
Bakswaar 228	4941LK	9311 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	55	-0.80	53	
Bakswaar 229	4941LL	8567 [1]	4.5	1	50	51		50	0.62	0.22	51	-1.78	49	
Bakswaar 230	4941LL	8588 [4]	4.5	1	50	50		50	0.24	-	51	-1.24	49	
Bakswaar 231	4941LL	8593 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.44	-	50	-0.88	49	
Bakswaar 232	4941LL	9258 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-1.01	49	
Bakswaar 233	4941LL	9235 [6]	1.5	1	46	46		50	-3.92	-	47	-0.87	45	
Bakswaar 233	4941LL	9235 [6]	7.5	11	54	54		54	0.11	-	55	-1.03	53	
Bakswaar 234	4941LL	9244 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.53	-	50	-0.35	49	
Bakswaar 234	4941LL	9244 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-0.50	49	
Bakswaar 235	4941LL	9256 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-0.74	49	
Bakswaar 236	4941LL	9257 [6]	7.5	1	54	54		54	0.25	-	55	-0.93	53	
Bakswaar 237	4941LL	9285 [6]	7.5	1	55	55		55	0.47	-	56	-1.57	54	
Bakswaar 238	4941LL	8714 [2]	7.5	1	53	54		53	0.36	0.28	54	-1.03	53	
Bakswaar 239	4941LL	8720 [2]	7.5	1	53	54		53	0.95	0.44	54	-2.25	52	
Bakswaar 240	4941LL	8695 [1]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-1.33	51	
Bakswaar 241	4941LL	8660 [1]	7.5	1	52	54		52	1.41	1.15	54	-2.71	51	
Bakswaar 242	4941LL	8645 [1]	7.5	1	52	53		52	0.12	0.05	53	-1.38	51	
Bakswaar 243	4941LL	8715 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	54	-1.14	52	
Bakswaar 244	4941LL	8566 [7]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	54	-1.36	52	
Bakswaar 245	4941LL	8544 [7]	4.5	1	51	51		51	0.44	-	52	-1.99	49	
Bakswaar 246	4941LL	8578 [5]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	54	-1.86	52	
Bakswaar 247	4941LL	8559 [6]	7.5	1	53	54		53	0.22	0.06	54	-1.90	52	
Bakswaar 247	4941LL	8559 [3]	7.5	1	53	54		53	0.88	0.40	54	-2.53	51	
Bakswaar 248	4941LL	8552 [1]	4.5	1	50	51		50	0.39	0.18	51	-1.69	49	
Bakswaar 249	4941LL	8599 [2]	7.5	1	53	54		53	0.91	0.29	55	-2.37	51	
Bakswaar 250	4941LL	8603 [4]	7.5	1	54	54		54	0.86	-	55	-2.30	52	
Bakswaar 251	4941LL	8562 [5]	7.5	1	54	56		54	1.26	1.21	57	-2.92	53	
Bakswaar 252	4941LL	8568 [9]	7.5	1	55	56		55	1.11	0.23	56	-2.77	53	
Bartoklaan 1	4941WG	8906 [3]	7.5	1	59	62		59	2.80	2.72	62	-5.07	57	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bartoklaan 1	4941WG	8906 [2]	7.5	1	59	62		59	2.34	2.27	62	-4.83	57	
Bartoklaan 3	4941WG	8915 [1]	7.5	1	59	62		59	2.57	2.10	62	-4.92	57	
Bartoklaan 4	4941WH	7635 [5]	7.5	1	58	59		58	1.29	0.39	59	-2.90	56	
Bartoklaan 4	4941WH	7635 [4]	7.5	1	57	59		57	1.97	1.15	59	-3.86	55	
Bartoklaan 5	4941WG	8997 [3]	7.5	1	58	61		58	3.04	2.78	62	-5.10	56	
Bartoklaan 6	4941WH	7641 [1]	7.5	1	57	59		57	1.49	1.33	59	-3.00	56	
Bartoklaan 7	4941WG	8962 [1]	7.5	1	59	61		59	2.15	1.49	61	-4.30	57	
Bartoklaan 8	4941WH	7629 [5]	7.5	1	57	59		57	1.13	1.02	59	-2.60	56	
Bartoklaan 9	4941WG	8837 [1]	7.5	1	58	60		58	1.68	1.11	60	-3.50	56	
Bartoklaan 10	4941WH	7649 [1]	7.5	1	57	59		57	1.50	1.15	59	-2.95	56	
Bartoklaan 11	4941WG	8966 [1]	7.5	1	58	59		58	1.04	0.76	60	-2.50	57	
Bartoklaan 11	4941WG	8966 [3]	7.5	1	58	59		58	1.36	0.77	60	-2.91	56	
Bartoklaan 12	4941WH	7606 [4]	7.5	1	57	59		57	1.14	1.12	59	-3.04	56	
Bartoklaan 13	4941WG	8969 [3]	7.5	1	58	60		58	1.75	1.69	61	-3.42	57	
Bartoklaan 14	4941WH	7676 [5]	7.5	1	57	58		57	0.88	0.82	59	-2.68	56	
Bartoklaan 15	4941WG	8971 [1]	7.5	1	58	60		58	1.76	1.60	61	-3.51	57	
Bartoklaan 16	4941WH	5984 [6]	7.5	1	57	59		57	1.14	1.02	59	-2.58	56	
Bartoklaan 17	4941WG	7665 [4]	7.5	1	58	60		58	1.96	1.24	60	-3.69	56	
Bartoklaan 19	4941WG	7594 [7]	7.5	1	57	59		57	1.97	1.89	60	-3.80	56	
Bartoklaan 19	4941WG	7594 [8]	7.5	1	57	59		57	1.64	1.48	60	-3.35	56	
Bartoklaan 21	4941WG	7630 [4]	7.5	1	58	59		58	1.04	0.09	60	-3.05	56	
Bartoklaan 23	4941WG	5959 [5]	7.5	1	58	59		58	1.80	0.93	60	-3.86	56	
Bartoklaan 23	4941WG	5959 [1]	7.5	1	57	59		57	1.60	1.59	60	-3.24	56	
Bartoklaan 25	4941WG	5964 [10]	7.5	1	57	59		57	1.41	1.18	60	-2.91	56	
Bartoklaan 25	4941WG	5964 [9]	7.5	1	58	59		58	1.41	0.46	60	-3.67	55	
Bartoklaan 27	4941WG	5980 [2]	7.5	1	58	58		58	0.88	-	59	-2.71	56	
Bartoklaan 29	4941WG	5930 [8]	7.5	1	57	58		57	1.03	0.74	59	-2.52	56	
Bartoklaan 31	4941WG	5938 [1]	7.5	1	56	57		56	1.25	0.52	58	-2.71	54	
Bartoklaan 33	4941WG	5986 [4]	7.5	1	57	57		57	0.18	-	57	-1.82	55	
Beatrixlaan 1	4941JH	7838 [2]	7.5	1	54	56		54	1.67	1.35	56	-3.58	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beatrixlaan 1 a	4941JH	60001 [2]	7.5	1	55	56		55	1.46	0.52	56	-2.93	53	
Beatrixlaan 1 b	4941JH	60002 [1]	7.5	1	55	56		55	1.28	0.50	56	-2.80	53	
Beatrixlaan 2	4941JJ	8392 [3]	7.5	1	54	55		54	0.86	0.60	56	-3.01	52	
Beatrixlaan 3	4941JH	7828 [1]	7.5	1	54	56		54	2.02	1.05	56	-3.16	52	
Beatrixlaan 4	4941JJ	8383 [5]	7.5	1	54	54		54	0.27	-	55	-1.96	52	
Beatrixlaan 5	4941JH	7883 [4]	7.5	1	55	57		55	1.86	1.24	57	-3.22	54	
Beatrixlaan 6	4941JJ	8513 [3]	4.5	1	51	51		51	0.61	-	51	-3.02	48	
Beatrixlaan 6	4941JJ	8513 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.50	50	
Beatrixlaan 7	4941JH	7920 [2]	7.5	1	54	56		54	1.83	1.19	57	-3.77	52	
Beatrixlaan 8	4941JJ	8515 [2]	7.5	1	54	54		54	0.72	-	55	-2.46	52	
Beatrixlaan 9	4941JH	7878 [1]	7.5	1	54	56		54	1.93	1.38	56	-3.86	52	
Beatrixlaan 10	4941JJ	8499 [2]	4.5	1	51	51		51	0.19	-	51	-1.65	49	
Beatrixlaan 11	4941JH	7857 [1]	7.5	1	54	55		54	1.55	0.90	56	-3.03	52	
Beatrixlaan 11	4941JH	7857 [5]	7.5	1	54	55		54	1.06	0.46	56	-3.03	52	
Beatrixlaan 12	4941JJ	7900 [2]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-2.24	49	
Beatrixlaan 13	4941JH	7949 [3]	7.5	1	54	55		54	1.52	0.68	56	-2.89	52	
Beatrixlaan 13	4941JH	7949 [1]	7.5	1	53	55		53	1.56	1.27	55	-3.25	52	
Beatrixlaan 14	4941JJ	7907 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.19	-	51	-1.49	49	
Beatrixlaan 14	4941JJ	7907 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.39	48	
Beatrixlaan 15	4941JH	7909 [1]	7.5	1	54	56		54	1.59	1.03	56	-3.08	52	
Beatrixlaan 16	4941JJ	7976 [2]	4.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-1.84	49	
Beatrixlaan 17	4941JH	7918 [3]	7.5	1	54	56		54	1.41	1.04	56	-2.96	53	
Beatrixlaan 18	4941JJ	7980 [2]	4.5	1	50	50		50	0.08	-	50	-2.29	48	
Beatrixlaan 18	4941JJ	7980 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-2.13	48	
Beatrixlaan 20	4941JJ	7924 [1]	7.5	1	53	54		53	0.97	0.63	55	-2.70	51	
Beatrixlaan 20	4941JJ	7924 [2]	7.5	1	53	54		53	0.67	0.23	54	-2.53	51	
Beatrixlaan 22	4941JJ	7877 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-1.65	48	
Beatrixlaan 22	4941JJ	7877 [1]	4.5	1	49	50		50	0.08	-	50	-3.21	47	
Beatrixlaan 24	4941JJ	7981 [1]	4.5	1	50	51		50	0.58	0.23	51	-2.48	48	
Beatrixlaan 26	4941JJ	7975 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.54	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beatrixlaan 26	4941JJ	7975 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.01	-	50	-2.97	47	
Beatrixlaan 28	4941JJ	7904 [1]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	54	-2.18	51	
Beatrixlaan 30	4941JJ	7905 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.24	50	
Beatrixlaan 32	4941JJ	7881 [3]	7.5	1	54	56		54	1.72	1.41	56	-3.23	53	
Beatrixlaan 33	4941JH	7852 [3]	7.5	1	52	54		52	1.98	1.70	55	-3.77	50	
Beatrixlaan 34	4941JJ	7863 [1]	7.5	1	53	54		53	1.48	0.78	55	-2.46	52	
Beatrixlaan 35	4941JH	7829 [2]	7.5	1	53	53		53	0.66	-	54	-1.52	52	
Beatrixlaan 36	4941JJ	7926 [1]	7.5	1	52	53		52	1.44	0.93	54	-2.67	51	
Beatrixlaan 37	4941JH	7781 [3]	7.5	1	52	54		52	1.45	1.16	54	-3.10	51	
Beatrixlaan 38	4941JJ	7942 [3]	7.5	1	53	54		53	1.24	0.33	54	-2.45	51	
Beatrixlaan 39	4941JH	7834 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.68	-	50	-1.83	47	
Beatrixlaan 39	4941JH	7834 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	49	-1.72	47	
Beatrixlaan 40	4941JJ	7908 [1]	7.5	1	52	54		52	1.39	1.02	54	-2.46	51	
Beatrixlaan 41	4941JH	7802 [4]	4.5	1	50	51		50	0.82	0.52	52	-2.66	48	
Beatrixlaan 42	4941JJ	7952 [1]	7.5	1	52	53		52	1.35	0.96	54	-2.30	51	
Beatrixlaan 44	4941JJ	7938 [1]	7.5	1	53	54		53	1.07	0.18	54	-2.06	52	
Beatrixlaan 46	4941JJ	7936 [1]	7.5	1	52	53		52	0.98	0.86	54	-2.15	51	
Beatrixlaan 48	4941JJ	7935 [1]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.63	54	-2.06	51	
Beatrixlaan 50	4941JJ	7937 [3]	7.5	1	52	53		52	0.92	0.55	54	-1.99	51	
Beatrixlaan 52 a	4941JJ	7766 [6]	1.5	1	47	46		50	-3.52	-	47	-1.43	45	
Beatrixlaan 52 b	4941JJ	7766 [6]	4.5	1	50	51		50	0.93	0.43	51	-2.57	48	
Beatrixlaan 52 c	4941JJ	7766 [6]	7.5	1	53	54		53	1.05	0.81	55	-2.64	52	
Beatrixlaan 52 d	4941JJ	7766 [6]	10.5	1	54	55		54	1.27	0.96	56	-2.61	53	
Beatrixlaan 52 e	4941JJ	7766 [6]	13.5	1	55	56		55	1.03	0.22	56	-2.38	53	
Beatrixlaan 52 f	4941JJ	7766 [6]	1.5	1	47	46		50	-3.52	-	47	-1.43	45	
Beelaertsweg 1	4941WZ	5981 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.11	-	53	-0.23	53	
Beethovenlaan 2	4941WC	8928 [4]	4.5	1	62	71		62	8.86	8.06	71	-13.59	57	
Beethovenlaan 2	4941WC	8928 [3]	7.5	1	64	71		64	6.84	6.35	71	-12.71	58	
Beethovenlaan 2	4941WC	8928 [4]	7.5	1	65	71		65	6.28	5.52	71	-11.24	60	
Beethovenlaan 4	4941WC	8854 [4]	7.5	1	64	71		64	6.25	6.22	71	-11.07	60	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beethovenlaan 6	4941WC	8855 [5]	4.5	1	61	70		61	8.57	8.32	70	-13.01	57	
Beethovenlaan 6	4941WC	8855 [5]	7.5	1	64	70		64	6.18	5.78	70	-10.82	59	
Beethovenlaan 8	4941WC	8931 [1]	4.5	1	61	70		61	8.52	8.06	70	-12.78	57	
Beethovenlaan 8	4941WC	8931 [1]	7.5	1	64	70		64	6.23	5.54	70	-10.70	59	
Beethovenlaan 10	4941WC	8851 [5]	7.5	1	63	70		63	6.20	6.09	70	-10.38	59	
Beethovenlaan 12	4941WC	8932 [1]	7.5	1	63	69		63	6.16	5.82	69	-10.19	59	
Beethovenlaan 12	4941WC	8932 [1]	4.5	1	60	69		60	8.26	8.26	69	-12.21	57	
Beethovenlaan 14	4941WC	8941 [6]	7.5	1	62	68		62	5.67	5.35	68	-8.97	59	
Beethovenlaan 16	4941WC	9032 [1]	7.5	1	62	68		62	5.66	5.20	68	-8.87	59	
Beethovenlaan 18	4941WC	8961 [4]	4.5	1	60	67		60	7.11	6.23	67	-10.40	56	
Beethovenlaan 18	4941WC	8961 [4]	7.5	1	62	67		62	5.58	4.85	67	-8.62	59	
Beethovenlaan 20	4941WC	8965 [1]	4.5	1	60	67		60	7.02	6.07	67	-10.15	56	
Beethovenlaan 20	4941WC	8965 [1]	7.5	1	62	67		62	5.55	4.65	67	-8.43	59	
Beethovenlaan 22	4941WC	8873 [5]	7.5	1	61	67		61	5.39	5.25	67	-8.12	59	
Beethovenlaan 24	4941WC	8852 [5]	7.5	1	61	66		61	5.01	4.36	66	-7.40	58	
Beethovenlaan 24	4941WC	8852 [4]	7.5	1	61	66		61	4.70	4.53	66	-8.39	58	
Beethovenlaan 24 a	4941WC	8943 [4]	4.5	1	59	65		59	5.92	5.53	65	-8.08	57	
Beethovenlaan 24 a	4941WC	8943 [4]	7.5	1	61	65		61	4.82	3.99	66	-7.12	58	
Beethovenlaan 24 b	4941WC	8897 [6]	7.5	1	60	65		60	4.65	4.59	65	-6.90	58	
Beethovenlaan 24 b	4941WC	8897 [6]	4.5	1	59	65		59	5.67	5.10	65	-7.72	57	
Beethovenlaan 24 c	4941WC	8816 [10]	7.5	1	60	65		60	4.44	4.06	65	-6.56	58	
Beethovenlaan 26	4941WC	8907 [4]	7.5	1	60	64		60	3.78	3.08	64	-6.31	57	
Beethovenlaan 26	4941WC	8907 [5]	7.5	1	60	64		60	4.02	3.02	64	-5.99	58	
Beethovenlaan 28	4941WC	8875 [5]	4.5	1	58	63		58	4.14	4.12	63	-5.82	57	
Beethovenlaan 28	4941WC	8875 [5]	7.5	1	59	63		59	3.84	3.65	64	-5.75	57	
Beethovenlaan 30	4941WC	8824 [4]	7.5	1	59	63		59	3.60	3.21	64	-5.47	57	
Beethovenlaan 32	4941WC	8905 [4]	4.5	1	58	62		58	3.45	3.41	63	-4.94	57	
Beethovenlaan 32	4941WC	8905 [4]	7.5	1	59	62		59	3.37	2.77	63	-5.13	57	
Beethovenlaan 34	4941WC	5946 [6]	7.5	1	59	62		59	3.13	2.41	63	-4.94	57	
Beethovenlaan 34	4941WC	5946 [6]	4.5	1	58	62		58	3.26	3.14	63	-4.93	57	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beethovenlaan 36	4941WC	5950 [2]	7.5	1	59	61		59	2.86	1.97	63	-4.62	57	
Beethovenlaan 36	4941WC	5950 [2]	4.5	1	59	61		59	2.85	1.97	63	-4.53	57	
Beethovenlaan 38	4941WC	5968 [9]	7.5	1	59	61		59	2.58	1.67	62	-4.21	57	
Beethovenlaan 38	4941WC	5968 [9]	4.5	1	58	61		58	2.73	2.67	62	-4.19	57	
Beethovenlaan 40	4941WC	5977 [6]	4.5	1	58	61		58	2.37	2.15	62	-3.90	57	
Beethovenlaan 40	4941WC	5977 [6]	7.5	1	59	61		59	2.15	1.18	62	-3.83	57	
Beethovenlaan 42	4941WC	5971 [8]	7.5	1	59	60		59	1.76	0.79	62	-3.47	57	
Beethovenlaan 42	4941WC	5971 [8]	4.5	1	58	60		58	2.05	1.68	62	-3.86	56	
Beethovenlaan 44	4941WC	5987 [6]	4.5	1	58	60		58	1.90	1.51	61	-3.67	56	
Beethovenlaan 44	4941WC	5987 [6]	7.5	1	58	60		58	1.59	1.59	61	-3.37	57	
Beethovenlaan 46	4941WC	5975 [6]	4.5	1	58	60		58	1.62	1.14	61	-3.19	56	
Beethovenlaan 46	4941WC	5975 [6]	7.5	1	59	60		59	1.15	0.26	61	-2.93	57	
Beethovenlaan 48	4941WC	5925 [9]	4.5	1	58	60		58	1.21	1.05	61	-2.83	57	
Beethovenlaan 48	4941WC	5925 [9]	7.5	1	59	60		59	0.93	0.08	61	-2.62	57	
Beethovenlaan 50	4941WC	5985 [3]	7.5	1	59	60		59	0.78	0.46	61	-2.75	57	
Beethovenlaan 50	4941WC	5985 [3]	4.5	1	59	60		59	1.03	0.49	61	-2.87	57	
Benraatshoef 1	4941TL	9265 [2]	7.5	1	55	56		55	0.12	0.12	56	-0.63	55	
Benraatshoef 2	4941TL	9296 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	57	-0.61	55	
Benraatshoef 3	4941TL	9300 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	57	-0.69	55	
Benraatshoef 4	4941TL	9288 [1]	7.5	1	56	56		56	0.49	-	57	-2.05	54	
Benraatshoef 4	4941TL	9288 [1]	4.5	1	56	56		56	0.04	-	56	-1.44	55	
Benraatshoef 5	4941TL	9292 [1]	4.5	1	56	57		56	0.15	0.09	57	-1.48	55	
Benraatshoef 6	4941TL	9306 [1]	4.5	1	56	57		56	0.18	0.03	57	-1.54	55	
Benraatshoef 7	4941TL	9271 [5]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	56	-0.87	55	
Benraatshoef 7	4941TL	9271 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-1.00	54	
Benraatshoef 8	4941TL	9301 [1]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	56	-1.07	54	
Benraatshoef 9	4941TL	9283 [1]	7.5	1	56	56		56	0.10	-	56	-1.16	54	
Benraatshoef 10	4941TL	9282 [1]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	56	-1.24	54	
Benraatshoef 10	4941TL	9282 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	56	-1.28	54	
Benraatshoef 11	4941TL	9298 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	56	-1.34	54	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benraatshoef 12	4941TL	9253 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	57	-0.55	56	
Benraatshoef 13	4941TL	9290 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	55	-1.17	54	
Benraatshoef 13	4941TL	9290 [2]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-0.59	54	
Benraatshoef 14	4941TL	9286 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.12	-	56	-1.24	54	
Benraatshoef 15	4941TL	9295 [1]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	56	-1.43	54	
Benraatshoef 16	4941TL	10627 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.24	-	55	-1.29	54	
Benraatshoef 16	4941TL	10627 [4]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-0.91	54	
Benraatshoef 17	4941TL	10616 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.11	-	58	-0.99	56	
Benraatshoef 17	4941TL	10616 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.05	-	58	-0.87	56	
Benraatshoef 18	4941TL	10611 [5]	7.5	1	58	58		58	0.19	-	59	-1.22	57	
Benraatshoef 19	4941TL	10620 [1]	7.5	1	58	58		58	0.27	-	59	-1.26	57	
Benraatshoef 20	4941TL	10625 [1]	7.5	1	57	58		57	0.19	0.17	58	-1.17	56	
Benraatshoef 21	4941TL	10633 [1]	7.5	1	58	58		58	0.10	-	58	-1.08	57	
Benraatshoef 22	4941TL	10630 [1]	7.5	1	58	58		58	0.12	-	58	-1.04	57	
Benraatshoef 23	4941TL	10541 [4]	7.5	1	58	58		58	0.16	-	59	-0.60	57	
Benraatshoef 24	4941TL	10561 [6]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	59	-0.82	57	
Benraatshoef 24	4941TL	10561 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.16	-	58	-1.01	57	
Benraatshoef 25	4941TM	10618 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.24	-	58	-0.97	57	
Benraatshoef 26	4941TM	10628 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.25	-	59	-0.94	57	
Benraatshoef 27	4941TM	10619 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	59	-0.95	57	
Benraatshoef 28	4941TM	10623 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.20	-	59	-0.90	57	
Benraatshoef 29	4941TM	10607 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.25	-	58	-0.78	56	
Benraatshoef 30	4941TM	9260 [9]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	57	-0.83	55	
Benraatshoef 31	4941TM	9281 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	57	-0.81	55	
Benraatshoef 32	4941TM	9291 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	57	-0.73	55	
Benraatshoef 33	4941TM	9289 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	57	-0.79	55	
Benraatshoef 34	4941TM	9280 [5]	7.5	1	56	56		56	0.30	-	56	-1.12	55	
Benraatshoef 34	4941TM	9280 [1]	7.5	1	55	56		55	0.09	0.03	56	-0.97	55	
Benraatshoef 35	4941TM	9278 [5]	7.5	1	55	56		55	0.15	0.07	56	-1.16	54	
Benraatshoef 36	4941TM	9284 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.28	-	56	-0.78	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benraatshoef 37	4941TM	9293 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.27	-	57	-0.78	55	
Benraatshoef 38	4941TM	9287 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	57	-0.82	55	
Benraatshoef 39	4941TM	9294 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	57	-0.89	55	
Benraatshoef 40	4941TM	9277 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-0.77	55	
Benraatshoef 41	4941TM	9254 [4]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	59	-1.23	56	
Benraatshoef 42	4941TM	9303 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	58	-0.36	55	
Benraatshoef 42	4941TM	9303 [1]	7.5	1	56	56		56	0.28	-	56	-1.91	54	
Benraatshoef 43	4941TM	9279 [1]	7.5	1	56	56		56	0.37	-	57	-1.95	54	
Benraatshoef 44	4941TM	9297 [1]	7.5	1	56	56		56	0.34	-	57	-2.03	54	
Benraatshoef 45	4941TM	9259 [5]	7.5	1	55	56		55	0.40	0.40	56	-1.95	54	
Benraatshoef 100	4941TE	10557 [8]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	53	-0.80	51	
Benraatshoef 101	4941TE	10551 [1]	4.5	1	55	55		55	0.28	-	56	-0.88	54	
Benraatshoef 102	4941TE	10553 [3]	1.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-0.50	51	
Benraatshoef 103	4941TE	10544 [5]	4.5	1	54	54		54	0.31	-	55	-0.48	54	
Benraatshoef 104	4941TE	10555 [6]	1.5	1	50	50		50	-0.08	-	51	-0.41	50	
Benraatshoef 104	4941TE	10555 [4]	1.5	1	51	50		51	-0.17	-	51	-0.62	50	
Benraatshoef 105	4941TE	10546 [5]	1.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-0.53	50	
Benraatshoef 105	4941TE	10546 [6]	1.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-0.47	51	
Benraatshoef 106	4941TE	10543 [6]	1.5	1	51	51		51	-0.01	-	52	-0.51	51	
Benraatshoef 106	4941TE	10543 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-0.53	51	
Benraatshoef 107	4941TE	10558 [1]	4.5	1	54	54		54	0.24	-	54	-0.71	53	
Benraatshoef 108	4941TE	10552 [6]	4.5	1	54	54		54	0.28	-	55	-0.86	53	
Benraatshoef 108	4941TE	10552 [4]	4.5	1	54	54		54	0.44	-	54	-0.70	53	
Benraatshoef 109	4941TE	10550 [1]	4.5	1	56	56		56	0.26	-	57	-0.62	55	
Benraatshoef 110	4941TE	10560 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.12	-	54	-0.57	52	
Benraatshoef 111	4941TE	10547 [2]	1.5	1	54	54		54	-0.07	-	55	-0.81	53	
Benraatshoef 112	4941TE	10548 [2]	1.5	1	53	52		53	-0.28	-	54	-0.84	52	
Benraatshoef 113	4941TE	10801 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.11	-	59	-0.83	57	
Benraatshoef 114	4941TE	10803 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.18	-	59	-0.96	57	
Benraatshoef 115	4941TE	10809 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.17	-	59	-0.95	57	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benraatshoef 116	4941TE	10808 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.22	-	59	-0.92	57	
Benraatshoef 116	4941TE	10808 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.09	-	59	-0.83	57	
Benraatshoef 117	4941TE	10806 [1]	7.5	1	57	57		57	0.32	-	58	-0.66	57	
Benraatshoef 117	4941TE	10806 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.08	-	59	-0.73	57	
Benraatshoef 118	4941TE	10798 [1]	7.5	1	58	58		58	0.05	-	59	-0.77	57	
Benraatshoef 119	4941TE	10797 [2]	7.5	1	57	57		57	0.51	-	58	-0.66	56	
Benraatshoef 119	4941TE	10797 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	59	-0.72	57	
Benraatshoef 120	4941TE	10795 [2]	7.5	1	59	59		59	0.08	-	60	-0.70	58	
Benraatshoef 121	4941TE	10823 [1]	7.5	1	57	57		57	0.30	-	61	-0.45	57	
Benraatshoef 121	4941TE	10823 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.13	-	58	-1.00	56	
Benraatshoef 122	4941TE	10828 [1]	7.5	1	58	58		58	0.14	-	59	-0.86	57	
Benraatshoef 123	4941TE	10827 [2]	7.5	1	57	58		57	0.41	0.06	61	-0.47	57	
Benraatshoef 124	4941TE	10824 [2]	7.5	1	57	57		57	0.39	-	61	-0.45	57	
Benraatshoef 124	4941TE	10824 [1]	7.5	1	57	57		57	0.27	-	58	-0.66	57	
Benraatshoef 125	4941TE	10787 [2]	7.5	1	58	58		58	0.21	-	62	-0.75	58	
Benraatshoef 126	4941TE	10794 [3]	7.5	1	60	61		60	0.34	0.14	67	-0.60	60	
Benraatshoef 126	4941TE	10794 [2]	7.5	1	60	61		60	0.62	0.54	67	-0.23	61	X
Benraatshoef 127	4941TE	10793 [2]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	66	-0.57	59	
Benraatshoef 128	4941TE	10822 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.05	-	63	-1.02	58	
Benraatshoef 128	4941TE	10822 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	66	-0.44	59	
Benraatshoef 129	4941TE	10782 [3]	7.5	1	59	59		59	0.15	-	63	-0.85	58	
Benraatshoef 130	4941TE	10781 [2]	7.5	1	58	58		58	0.10	-	62	-0.78	58	
Benraatshoef 131	4941TE	10835 [1]	7.5	1	58	58		58	0.26	-	61	-0.77	57	
Benraatshoef 132	4941TE	10819 [1]	7.5	1	57	58		57	0.27	0.22	61	-0.87	57	
Benraatshoef 133	4941TE	10820 [1]	7.5	1	58	58		58	0.18	-	60	-0.83	57	
Benraatshoef 134	4941TE	10816 [3]	7.5	1	58	58		58	0.00	-	60	-0.94	57	
Benraatshoef 135	4941TE	9472 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.09	-	60	-1.00	57	
Benraatshoef 135	4941TE	9472 [1]	7.5	1	58	58		58	0.36	-	62	-0.61	58	
Benraatshoef 136	4941TE	10838 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.03	-	60	-1.00	57	
Benraatshoef 136	4941TE	10838 [2]	7.5	1	57	58		57	0.57	0.30	61	-0.54	57	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benraatshoef 137	4941TE	10839 [1]	7.5	1	58	58		58	0.03	-	60	-0.90	57	
Benraatshoef 138	4941TE	10842 [1]	7.5	1	58	58		58	0.11	-	61	-0.85	57	
Benraatshoef 139	4941TG	10786 [1]	7.5	1	58	58		58	0.17	-	61	-0.77	57	
Benraatshoef 140	4941TG	10802 [3]	7.5	1	58	58		58	0.31	-	62	-0.53	57	
Benraatshoef 141	4941TG	10807 [1]	7.5	1	58	58		58	0.11	-	63	-0.57	58	
Benraatshoef 142	4941TG	10804 [1]	7.5	1	58	58		58	0.14	-	63	-0.59	58	
Benraatshoef 142	4941TG	10804 [2]	7.5	1	57	58		57	0.10	0.02	65	-0.31	57	
Benraatshoef 143	4941TG	10810 [2]	7.5	1	60	60		60	0.25	-	67	-0.19	60	
Benraatshoef 144	4941TG	9484 [2]	7.5	1	61	62		61	0.42	0.26	68	-0.27	61	
Benraatshoef 145	4941TG	9485 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.09	-	67	-0.78	59	
Benraatshoef 146	4941TG	9488 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.13	-	66	-0.81	59	
Benraatshoef 147	4941TG	9491 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.11	-	66	-0.81	59	
Benraatshoef 148	4941TG	9469 [2]	7.5	1	59	59		59	0.10	-	64	-0.59	58	
Benraatshoef 148	4941TG	9469 [1]	7.5	1	59	59		59	0.19	-	63	-0.67	58	
Benraatshoef 149	4941TG	9526 [1]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	62	-0.75	58	
Benraatshoef 150	4941TG	9489 [1]	7.5	1	59	59		59	0.10	-	62	-0.79	58	
Benraatshoef 151	4941TG	9493 [3]	7.5	1	58	58		58	0.14	-	61	-0.72	57	
Benraatshoef 151	4941TG	9493 [1]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	64	-0.62	57	
Benraatshoef 152	4941TG	9508 [1]	7.5	1	57	57		57	0.30	-	61	-0.29	57	
Benraatshoef 153	4941TG	9504 [2]	7.5	1	57	58		57	0.34	0.17	61	-0.39	57	
Benraatshoef 154	4941TG	9502 [2]	7.5	1	58	58		58	0.06	-	61	-0.59	58	
Benraatshoef 155	4941TG	9527 [2]	7.5	1	58	58		58	0.13	-	60	-0.60	58	
Benraatshoef 156	4941TG	9475 [3]	7.5	1	58	58		58	0.04	-	60	-0.57	57	
Benraatshoef 157	4941TG	10805 [2]	7.5	1	58	58		58	0.26	-	59	-1.18	57	
Benraatshoef 158	4941TG	10799 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.17	-	58	-1.50	56	
Benraatshoef 159	4941TG	10800 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.08	-	59	-1.52	57	
Benraatshoef 160	4941TG	10796 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.02	-	59	-1.61	57	
Benraatshoef 161	4941TG	10784 [1]	7.5	1	58	58		58	0.12	-	59	-1.13	57	
Benraatshoef 162	4941TG	10825 [2]	7.5	1	57	58		57	0.24	0.10	58	-0.95	57	
Benraatshoef 163	4941TG	10826 [2]	7.5	1	56	57		56	0.54	0.34	57	-0.61	56	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benraatshoef 164	4941TG	10777 [3]	7.5	1	57	57		57	0.27	-	58	-0.64	57	
Benraatshoef 165	4941TG	10780 [1]	7.5	1	57	57		57	0.35	-	58	-0.66	56	
Benraatshoef 166	4941TG	10834 [2]	7.5	1	57	57		57	0.33	-	59	-0.63	56	
Benraatshoef 167	4941TG	10829 [2]	7.5	1	57	57		57	0.33	-	59	-0.66	56	
Benraatshoef 167	4941TG	10829 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.02	-	58	-0.88	56	
Benraatshoef 168	4941TG	10783 [2]	7.5	1	58	58		58	0.04	-	61	-0.62	58	
Benraatshoef 200	4941TN	9509 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.28	-	57	-0.56	56	
Benraatshoef 200	4941TN	9509 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	57	-1.54	54	
Benraatshoef 201	4941TN	9507 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.24	-	57	-0.57	56	
Benraatshoef 201	4941TN	9507 [1]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	56	-1.63	54	
Benraatshoef 202	4941TN	9419 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.20	-	57	-0.63	56	
Benraatshoef 202	4941TN	9419 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	58	-1.50	54	
Benraatshoef 203	4941TN	9500 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.18	-	58	-0.73	55	
Benraatshoef 203	4941TN	9500 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	57	-0.70	56	
Benraatshoef 204	4941TN	9553 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.23	-	57	-0.63	55	
Benraatshoef 205	4941TN	9558 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	57	-0.62	56	
Benraatshoef 206	4941TN	9555 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.27	-	57	-0.65	56	
Benraatshoef 206	4941TN	9555 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.17	-	59	-1.01	55	
Benraatshoef 207	4941TN	9554 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.21	-	57	-0.66	56	
Benraatshoef 207	4941TN	9554 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	59	-1.10	55	
Benraatshoef 208	4941TN	9552 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.07	-	60	-1.07	55	
Benraatshoef 209	4941TN	9461 [2]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	61	-0.78	57	
Benraatshoef 210	4941TN	9531 [1]	7.5	1	58	58		58	0.36	-	61	-0.68	58	
Benraatshoef 211	4941TN	9534 [2]	7.5	1	58	58		58	0.43	-	61	-0.68	58	
Benraatshoef 212	4941TN	9533 [2]	7.5	1	58	58		58	0.34	-	61	-0.71	58	
Benraatshoef 213	4941TN	9426 [2]	7.5	1	58	58		58	0.27	-	61	-0.72	58	
Benraatshoef 214	4941TN	9532 [2]	7.5	1	58	58		58	0.24	-	60	-0.77	57	
Benraatshoef 215	4941TN	9529 [3]	7.5	1	58	58		58	0.27	-	59	-0.87	57	
Benraatshoef 216	4941TN	9466 [1]	7.5	1	58	58		58	0.37	-	60	-0.62	58	
Benraatshoef 217	4941TN	9572 [2]	7.5	1	58	58		58	0.41	-	61	-0.63	58	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benraatshoef 218	4941TN	9550 [2]	7.5	1	58	58		58	0.40	-	62	-0.62	58	
Benraatshoef 219	4941TN	9474 [3]	7.5	1	58	58		58	0.38	-	62	-0.60	58	
Benraatshoef 220	4941TN	9528 [3]	7.5	1	60	60		60	0.10	-	67	-0.50	60	
Benraatshoef 221	4941TN	9520 [2]	7.5	1	60	60		60	0.12	-	67	-0.47	60	
Benraatshoef 222	4941TN	9556 [2]	7.5	1	60	60		60	0.17	-	67	-0.45	60	
Benraatshoef 223	4941TN	9560 [2]	7.5	1	60	60		60	0.22	-	67	-0.44	60	
Benraatshoef 224	4941TN	9562 [2]	7.5	1	60	60		60	0.23	-	67	-0.43	60	
Benraatshoef 225	4941TN	9480 [1]	7.5	1	60	61		60	0.25	0.08	67	-0.40	60	
Benraatshoef 226	4941TN	9499 [3]	7.5	1	60	60		60	0.06	-	66	-0.53	59	
Benraatshoef 227	4941TN	9503 [2]	7.5	1	60	60		60	0.25	-	67	-0.47	60	
Benraatshoef 228	4941TN	9501 [2]	7.5	1	60	60		60	0.19	-	67	-0.45	60	
Benraatshoef 229	4941TN	9505 [1]	7.5	1	60	60		60	0.24	-	67	-0.42	60	
Benraatshoef 230	4941TK	9467 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.27	-	69	-0.74	62	
Benraatshoef 231	4941TK	9569 [2]	7.5	1	61	61		61	0.01	-	67	-0.37	60	
Benraatshoef 232	4941TK	9567 [2]	7.5	1	60	60		60	0.11	-	66	-0.40	60	
Benraatshoef 232	4941TK	9567 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.46	-	67	-1.04	59	
Benraatshoef 233	4941TK	9471 [3]	7.5	1	60	60		60	0.12	-	66	-0.42	60	
Benraatshoef 233	4941TK	9471 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.45	-	67	-0.97	59	
Benraatshoef 234	4941TK	9496 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.25	-	66	-0.96	58	
Benraatshoef 235	4941TK	9495 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.32	-	65	-1.14	57	
Benraatshoef 236	4941TK	9549 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.35	-	65	-1.14	57	
Benraatshoef 237	4941TK	9565 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.34	-	65	-1.18	57	
Benraatshoef 238	4941TK	9487 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.42	-	65	-1.22	57	
Benraatshoef 239	4941TK	9486 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.57	-	64	-1.36	56	
Benraatshoef 240	4941TK	9523 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.27	-	65	-0.91	58	
Benraatshoef 241	4941TK	9538 [2]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	60	-0.86	56	
Benraatshoef 242	4941TK	9537 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.20	-	59	-0.86	56	
Benraatshoef 243	4941TK	9536 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.28	-	60	-0.87	56	
Benraatshoef 244	4941TK	9535 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.22	-	60	-0.64	56	
Benraatshoef 245	4941TK	9543 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.07	-	60	-0.59	56	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benraatshoef 246	4941TK	9464 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	58	-1.09	55	
Benraatshoef 247	4941TK	9568 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	58	-0.87	55	
Benraatshoef 248	4941TK	9515 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	58	-0.88	55	
Benraatshoef 249	4941TK	9506 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.25	-	58	-0.89	55	
Berendonk 1	4942CP	10324 [2]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	54	-1.16	53	
Berendonk 2	4942CP	10688 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	54	-0.99	52	
Berendonk 3	4942CP	10643 [2]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-0.59	55	
Berendonk 3	4942CP	10643 [2]	4.5	1	54	55		54	0.22	0.07	55	-0.73	54	
Berendonk 4	4942CP	10646 [3]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	54	-1.11	53	
Berendonk 5	4942CP	10658 [2]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-1.16	54	
Berendonk 6	4942CP	10690 [4]	7.5	1	53	54		53	0.19	0.12	54	-1.06	53	
Berendonk 7	4942CP	10768 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-1.26	54	
Berendonk 8	4942CP	10678 [4]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.15	52	
Berendonk 10	4942CP	10660 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.17	-	53	-0.95	52	
Berendonk 12	4942CP	10655 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.19	-	54	-1.01	52	
Berendonk 14	4942CP	10648 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.27	53	
Berendonk 16	4942CP	10652 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	55	-1.29	53	
Berendonk 18	4942CP	10639 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-0.99	53	
Berendonk 20	4942CP	10632 [1]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	55	-0.87	54	
Berendonk 22	4942CP	10647 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-1.07	53	
Berendonk 24	4942CP	10638 [3]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	56	-0.59	54	
Berendonk 24	4942CP	10638 [3]	4.5	1	55	55		55	0.09	-	56	-0.75	54	
Berkenstraat 1	4941KT	8498 [1]	7.5	1	55	56		55	1.06	0.30	56	-2.87	53	
Berkenstraat 1 a	4941KT	9213 [1]	7.5	1	55	56		55	1.04	0.28	57	-2.57	53	
Berkenstraat 1 b	4941KT	9192 [4]	7.5	1	55	56		55	1.49	0.93	58	-3.06	53	
Berkenstraat 1 c	4941KT	9218 [1]	7.5	1	55	56		55	1.46	0.69	57	-2.78	53	
Berkenstraat 2	4941KV	8467 [4]	7.5	1	53	55		53	1.65	1.29	55	-3.22	52	
Berkenstraat 2 a	4941KV	8414 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-2.16	50	
Berkenstraat 3	4941KT	9215 [1]	7.5	1	55	56		55	0.74	0.12	56	-2.81	53	
Berkenstraat 4	4941KV	8417 [4]	7.5	1	53	55		53	1.44	1.35	55	-2.91	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkenstraat 4	4941KV	8417 [3]	7.5	1	54	55		54	0.89	0.74	55	-2.71	53	
Berkenstraat 5	4941KT	9214 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.16	-	53	-1.58	49	
Berkenstraat 6	4941KV	9153 [1]	7.5	1	54	55		54	1.18	0.24	56	-2.68	52	
Berkenstraat 7	4941KT	9209 [1]	7.5	1	55	56		55	0.69	0.10	56	-2.71	53	
Berkenstraat 8	4941KV	9151 [4]	7.5	1	54	55		54	0.92	0.27	56	-2.55	52	
Berkenstraat 9	4941KT	9208 [1]	4.5	1	51	51		51	0.33	-	52	-1.75	49	
Berkenstraat 10	4941KV	9152 [1]	7.5	1	54	54		54	0.93	-	56	-2.70	52	
Berkenstraat 12	4941KV	9156 [5]	7.5	1	55	55		55	0.83	-	56	-2.58	53	
Berkenstraat 14	4941KV	9091 [5]	7.5	1	55	56		55	1.18	0.89	57	-2.55	54	
Berkenstraat 14	4941KV	9091 [2]	7.5	1	55	56		55	0.60	0.12	56	-2.37	53	
Berkenstraat 15	4941KT	9207 [1]	7.5	1	56	57		56	0.78	0.19	57	-3.04	54	
Berkenstraat 16	4941KV	9202 [3]	7.5	1	55	56		55	1.09	0.99	57	-2.75	54	
Berkenstraat 17	4941KT	9197 [4]	7.5	1	56	57		56	0.92	0.65	58	-3.20	54	
Berkenstraat 18	4941KV	9171 [2]	7.5	1	55	56		55	1.30	0.46	56	-3.12	53	
Berkenstraat 19	4941KT	9210 [1]	7.5	1	56	57		56	0.96	0.74	58	-3.22	54	
Berkenstraat 20	4941KV	9113 [1]	7.5	1	56	57		56	1.36	0.63	57	-3.28	54	
Berkenstraat 21	4941KT	9204 [3]	7.5	1	56	57		56	1.03	0.88	58	-3.40	54	
Berkenstraat 22	4941KV	9196 [1]	7.5	1	55	56		55	1.20	0.84	57	-3.05	53	
Berkenstraat 23	4941KT	9199 [1]	4.5	1	53	53		53	0.34	-	53	-2.56	50	
Berkenstraat 24	4941KV	9117 [4]	7.5	1	56	57		56	1.29	0.49	57	-3.03	54	
Berkenstraat 25	4941KT	9200 [1]	7.5	1	56	58		56	1.18	1.08	58	-3.51	54	
Berkenstraat 26	4941KV	9001 [1]	7.5	1	56	58		56	1.37	1.14	58	-3.25	54	
Berkenstraat 27	4941KT	9096 [1]	7.5	1	56	58		56	1.09	1.09	58	-3.44	54	
Berkenstraat 28	4941KV	9061 [1]	7.5	1	56	57		56	1.11	0.89	58	-3.27	54	
Berkenstraat 28	4941KV	9061 [2]	7.5	1	56	57		56	1.32	0.57	57	-3.13	54	
Berkenstraat 29	4941KT	9201 [3]	7.5	1	56	58		56	1.25	1.23	58	-3.69	54	
Berkenstraat 30	4941KW	9060 [1]	4.5	1	54	55		54	0.65	0.25	55	-2.91	52	
Berkenstraat 31	4941KT	9037 [1]	7.5	1	56	58		56	1.18	1.09	58	-3.66	54	
Berkenstraat 32	4941KW	9057 [1]	7.5	1	56	57		56	1.24	0.91	58	-3.09	54	
Berkenstraat 32	4941KW	9057 [2]	7.5	1	56	57		56	1.28	0.46	57	-2.99	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkenstraat 33	4941KT	9039 [1]	7.5	1	56	57		56	1.11	0.89	58	-3.31	54	
Berkenstraat 34	4941KW	9055 [1]	7.5	1	56	57		56	1.25	0.37	57	-2.94	54	
Berkenstraat 35	4941KT	9040 [1]	7.5	1	56	58		56	1.22	1.14	58	-3.45	54	
Berkenstraat 36	4941KW	8974 [2]	7.5	1	57	58		57	1.28	0.62	59	-2.92	55	
Berkenstraat 37	4941KT	8939 [1]	7.5	1	56	58		56	1.41	1.16	58	-3.48	54	
Berkenstraat 38	4941KW	9056 [1]	7.5	1	57	58		57	1.23	0.39	59	-2.93	55	
Berkenstraat 39	4941KT	9046 [1]	7.5	1	56	58		56	1.48	1.05	58	-3.49	54	
Berkenstraat 40	4941KW	9053 [3]	7.5	1	56	57		56	1.12	0.67	58	-3.29	54	
Berkenstraat 41	4941KT	8862 [7]	4.5	1	53	54		53	0.51	0.39	54	-2.72	51	
Berkenstraat 42	4941KW	8861 [5]	4.5	1	55	55		55	0.53	-	56	-2.24	53	
Berkenstraat 43	4941KT	8944 [1]	7.5	1	57	58		57	1.08	0.66	59	-3.26	55	
Berkenstraat 44	4941KW	8992 [1]	7.5	1	58	59		58	1.47	0.53	59	-3.28	56	
Berkenstraat 45	4941KT	8912 [4]	7.5	1	57	58		57	0.80	0.75	59	-3.11	55	
Berkenstraat 46	4941KW	9043 [2]	4.5	1	53	54		53	1.28	0.80	55	-3.61	51	
Berkenstraat 47	4941KT	9012 [1]	7.5	1	57	59		57	1.40	1.31	59	-3.42	55	
Berkenstraat 48	4941KW	8963 [1]	7.5	1	58	59		58	1.16	0.33	60	-3.04	56	
Berkenstraat 49	4941KT	9015 [2]	7.5	1	57	58		57	0.79	0.08	58	-3.00	55	
Berkenstraat 49	4941KT	9015 [1]	7.5	1	57	58		57	1.08	0.96	59	-3.30	55	
Berkenstraat 50	4941KW	9035 [3]	4.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-1.60	53	
Berkenstraat 51	4941KT	9018 [2]	7.5	1	57	58		57	1.26	0.45	58	-3.10	55	
Berkenstraat 51	4941KT	9018 [1]	7.5	1	57	58		57	1.17	0.50	58	-3.32	55	
Berkenstraat 52	4941KW	9047 [3]	7.5	1	57	58		57	1.51	0.70	58	-3.61	55	
Berkenstraat 53	4941KT	9000 [1]	4.5	1	52	55		52	2.45	2.39	56	-4.18	51	
Berkenstraat 54	4941KW	9048 [2]	7.5	1	57	59		57	1.63	1.06	59	-3.66	55	
Berkenstraat 56	4941KW	9049 [1]	4.5	1	55	57		55	1.15	1.02	57	-2.65	54	
Berkenstraat 58	4941KW	9051 [1]	4.5	1	56	57		56	1.00	0.77	58	-2.66	55	
Berkenstraat 60	4941KW	9041 [2]	7.5	1	57	59		57	1.78	1.13	59	-3.67	55	
Berkenstraat 60	4941KW	9041 [1]	7.5	1	58	59		58	1.28	0.40	59	-3.09	56	
Berkenstraat 62	4941KW	9054 [2]	7.5	1	58	60		58	2.22	1.94	61	-4.67	56	
Berliozstraat 1	4941AA	9031 [1]	7.5	1	59	60		59	1.10	0.12	60	-3.25	56	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berliozstraat 2	4941AA	8954 [6]	7.5	1	59	60		59	0.84	0.41	60	-3.02	57	
Berliozstraat 2	4941AA	8954 [7]	7.5	1	59	60		59	0.93	0.90	61	-2.89	58	
Berliozstraat 3	4941AA	9025 [3]	7.5	1	58	59		58	1.00	0.92	60	-3.51	56	
Berliozstraat 4	4941AA	9005 [1]	7.5	1	59	60		59	1.04	0.22	60	-3.75	56	
Berliozstraat 5	4941AA	9027 [1]	7.5	1	59	59		59	0.78	-	59	-3.18	56	
Berliozstraat 6	4941AA	9006 [3]	7.5	1	58	59		58	1.08	0.89	59	-3.87	56	
Berliozstraat 7	4941AA	8882 [4]	7.5	1	59	60		59	1.31	0.48	60	-3.90	56	
Berliozstraat 8	4941AA	9023 [1]	7.5	1	58	59		58	0.68	0.57	59	-3.33	56	
Berliozstraat 10	4941AA	9033 [2]	7.5	1	59	61		59	1.84	1.46	61	-4.67	56	
Biezenstraat 1	4941EB	6344 [2]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	50	-0.84	49	
Biezenstraat 2	4941EB	6245 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-0.53	50	
Biezenstraat 3	4941EB	6270 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	50	-1.24	48	
Biezenstraat 4	4941EB	6244 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-0.72	49	
Bizethof 1	4941AZ	8993 [1]	7.5	1	59	61		59	1.45	1.35	61	-4.02	57	
Bizethof 2	4941AZ	8990 [3]	7.5	1	60	62		60	1.68	1.33	62	-4.59	57	
Bizethof 3	4941AZ	8995 [5]	7.5	1	60	61		60	1.58	0.65	61	-4.22	57	
Bizethof 4	4941AZ	8866 [1]	7.5	1	60	62		60	1.71	1.22	62	-4.70	57	
Bizethof 6	4941AZ	8842 [5]	7.5	1	58	60		58	1.26	1.11	60	-3.48	56	
Bizethof 6	4941AZ	8842 [1]	7.5	1	59	60		59	0.19	0.13	60	-4.05	56	
Bizethof 10	4941AZ	8994 [1]	7.5	1	61	63		61	2.00	1.32	63	-5.65	57	
Bizethof 12	4941AZ	8996 [3]	7.5	1	61	63		61	2.10	1.45	63	-5.89	57	
Bizethof 14	4941AZ	8949 [1]	7.5	1	60	60		60	0.33	-	60	-3.67	57	
Bizethof 16	4941AZ	8876 [5]	7.5	1	62	64		62	2.36	1.94	64	-5.69	59	
Blokvang 1	4942BP	9868 [7]	7.5	1	52	52		52	0.42	-	52	-2.09	50	
Blokvang 1	4942BP	9868 [5]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-1.45	51	
Blokvang 2	4942BP	9983 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	53	-1.15	51	
Blokvang 3	4942BP	9873 [6]	7.5	1	53	53		53	0.61	-	54	-2.05	51	
Blokvang 4	4942BP	9987 [2]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	53	-1.38	51	
Blokvang 5	4942BP	9874 [4]	7.5	1	53	53		53	0.67	-	54	-2.15	51	
Blokvang 6	4942BP	9984 [2]	7.5	1	52	53		52	0.08	0.01	53	-1.53	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Blokvang 7	4942BP	9872 [6]	7.5	1	52	53		52	0.20	0.20	53	-1.57	51	
Blokvang 8	4942BP	9986 [2]	7.5	1	52	53		52	0.13	0.03	53	-1.64	51	
Blokvang 9	4942BP	8608 [4]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-1.84	50	
Blokvang 9	4942BP	8608 [5]	7.5	1	52	52		52	0.59	-	53	-2.06	50	
Blokvang 10	4942BP	9840 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.73	51	
Blokvang 11	4942BP	8615 [1]	7.5	1	53	53		53	0.68	-	54	-2.04	51	
Blokvang 12	4942BP	9838 [3]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-1.53	50	
Blokvang 13	4942BP	8682 [5]	7.5	1	52	52		52	0.35	-	53	-1.86	51	
Blokvang 14	4942BP	10105 [2]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-2.03	50	
Blokvang 15	4942BP	8689 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-1.46	51	
Blokvang 17	4942BP	8688 [1]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.29	54	-2.21	52	
Blokvang 19	4942BP	8683 [6]	7.5	1	53	54		53	0.74	0.33	54	-2.35	51	
Bonkelaar 1	4942BV	8728 [1]	7.5	1	52	53		52	0.95	0.77	54	-2.62	51	
Bonkelaar 3	4942BV	8636 [3]	7.5	1	52	53		52	0.57	0.29	54	-2.23	51	
Bonkelaar 5	4942BV	8696 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-1.88	50	
Bonkelaar 7	4942BV	8711 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	52	-1.91	49	
Bonkelaar 9	4942BV	8712 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-1.50	50	
Bonkelaar 11	4942BV	8638 [3]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.34	52	-2.24	50	
Bonkelaar 13	4942BV	8673 [5]	7.5	1	52	52		52	0.57	-	53	-2.27	50	
Bonkelaar 15	4942BV	8716 [3]	7.5	1	52	53		52	0.54	0.24	53	-2.57	50	
Boterpolderlaan 1	4941ZL	7338 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-0.94	47	
Boterpolderlaan 2	4941ZM	7373 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-0.66	49	
Boterpolderlaan 2	4941ZM	7373 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	50	-1.15	49	
Boterpolderlaan 3	4941ZL	7334 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.38	-	48	-0.95	47	
Boterpolderlaan 3	4941ZL	7334 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-0.52	47	
Boterpolderlaan 4	4941ZM	7410 [3]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	52	-1.18	50	
Boterpolderlaan 5	4941ZL	7332 [4]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.17	51	
Boterpolderlaan 6	4941ZM	7378 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.34	-	50	-1.53	48	
Boterpolderlaan 7	4941ZL	7311 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-0.82	51	
Boterpolderlaan 8	4941ZM	7381 [4]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.14	52	-1.44	50	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boterpolderlaan 9	4941ZL	7392 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.73	51	
Boterpolderlaan 10	4941ZM	7382 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.34	-	51	-1.27	48	
Boterpolderlaan 10	4941ZM	7382 [2]	7.5	1	50	50		50	0.45	-	51	-1.45	49	
Boterpolderlaan 12	4941ZM	7397 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.56	-	48	-1.32	47	
Boterpolderlaan 14	4941ZM	7486 [2]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-0.84	51	
Boterpolderlaan 16	4941ZM	7490 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.27	48	
Boterpolderlaan 20	4941ZM	7544 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.44	-	44	-0.80	43	
Boterpolderlaan 20 a	4941ZM	7544 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.44	-	44	-0.80	43	
Boterpolderlaan 22	4941ZM	7544 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.80	-	47	-1.21	46	
Boterpolderlaan 22	4941ZM	7544 [13]	4.5	1	47	47		50	-3.14	-	47	-0.93	46	
Boterpolderlaan 22	4941ZM	7544 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.44	-	44	-0.80	43	
Boterpolderlaan 22 a	4941ZM	7544 [13]	4.5	1	47	47		50	-3.14	-	47	-0.93	46	
Boterpolderlaan 22 a	4941ZM	7544 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.80	-	47	-1.21	46	
Boterpolderlaan 22 a	4941ZM	7544 [13]	4.5	1	47	47		50	-3.14	-	47	-0.93	46	
Boterpolderlaan 22 a	4941ZM	7544 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.80	-	47	-1.21	46	
Boterpolderlaan 24	4941ZM	7544 [4]	7.5	1	51	52		51	0.04	0.03	52	-1.11	50	
Boterpolderlaan 24	4941ZM	7544 [4]	7.5	1	51	52		51	0.04	0.03	52	-1.11	50	
Boterpolderlaan 24 a	4941ZM	7544 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.44	-	44	-0.80	43	
Boterpolderlaan 24 a	4941ZM	7544 [4]	7.5	1	51	52		51	0.04	0.03	52	-1.11	50	
Boterpolderlaan 26	4941ZM	7493 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.67	-	48	-1.31	46	
Boterpolderlaan 26	4941ZM	7493 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-0.79	46	
Boterpolderlaan 28	4941ZM	7494 [2]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-0.99	50	
Boterpolderlaan 30	4941ZM	7495 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	52	-0.87	50	
Boterpolderlaan 32	4941ZM	7428 [1]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-1.09	49	
Boterpolderlaan 34	4941ZM	7394 [2]	7.5	1	51	51		51	0.37	-	51	-1.26	50	
Boterpolderlaan 36	4941ZM	7367 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.92	-	47	-0.81	46	
Boterpolderlaan 38	4941ZM	7464 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.17	-	47	-0.90	46	
Boterpolderlaan 40	4941ZN	7462 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	52	-1.06	50	
Boterpolderlaan 42	4941ZN	7320 [7]	4.5	1	46	46		50	-4.04	-	47	-1.34	45	
Boterpolderlaan 44	4941ZN	7465 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-0.99	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boterpolderlaan 46	4941ZN	7470 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.39	-	46	-0.66	45	
Boterpolderlaan 46	4941ZN	7470 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.72	-	47	-0.93	45	
Boterpolderlaan 48	4941ZN	7476 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.10	-	51	-1.00	49	
Boterpolderlaan 50	4941ZN	7475 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-1.00	49	
Boterpolderlaan 52	4941ZN	8168 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-0.92	49	
Boterpolderlaan 54	4941ZN	8192 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-0.92	49	
Boterpolderlaan 56	4941ZN	8190 [1]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.02	50	
Boterpolderlaan 58	4941ZN	8166 [3]	7.5	1	51	52		51	0.12	0.11	52	-0.99	51	
Boterpolderlaan 60	4941ZN	8222 [1]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.04	52	-1.29	50	
Boterpolderlaan 62	4941ZN	8221 [2]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	52	-1.37	50	
Boterpolderlaan 64	4941ZN	8218 [2]	7.5	1	51	52		51	0.25	0.01	52	-1.24	50	
Boterpolderlaan 66	4941ZN	8216 [2]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.29	50	
Boterpolderlaan 68	4941ZN	8215 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-1.00	50	
Boterpolderlaan 70	4941ZN	8214 [3]	7.5	1	51	52		51	0.27	0.21	52	-1.18	51	
Boterpolderlaan 91	4941ZL	8119 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-0.64	50	
Boterpolderlaan 93	4941ZL	8124 [4]	7.5	1	50	51		50	0.52	0.38	51	-1.57	49	
Boterpolderlaan 93	4941ZL	8124 [5]	7.5	1	50	51		50	0.19	0.07	51	-1.11	49	
Brahmsstraat 1	4941AG	7589 [7]	7.5	1	58	60		58	2.11	1.33	60	-3.99	56	
Brahmsstraat 1	4941AG	7589 [8]	7.5	1	58	60		58	2.05	1.66	61	-4.01	56	
Brahmsstraat 2	4941AG	7578 [5]	7.5	1	56	59		56	2.34	2.06	59	-4.38	54	
Brahmsstraat 2	4941AG	7578 [4]	7.5	1	57	59		57	2.05	1.90	60	-3.87	56	
Brahmsstraat 4	4941AG	7643 [3]	7.5	1	57	59		57	2.18	1.84	60	-4.39	55	
Brahmsstraat 6	4941AG	7595 [2]	7.5	1	57	60		57	2.20	2.16	60	-4.32	55	
Brahmsstraat 8	4941AG	7574 [6]	7.5	1	57	59		57	1.90	1.89	60	-4.17	55	
Brahmsstraat 10	4941AG	7579 [6]	7.5	1	58	60		58	1.92	1.38	60	-3.65	56	
Brasem 28 a	4941SE	6906 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.98	-	47	-1.14	46	
Brasem 28 a	4941SE	6906 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	48	-1.43	46	
Brasem 48	4941SE	10452 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-1.40	49	
Brederolaan 1	4942DC	8668 [4]	7.5	1	51	52		51	0.56	0.08	52	-2.07	50	
Brederolaan 2	4942DC	8555 [9]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.81	45	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brederolaan 3	4942DC	8557 [6]	7.5	1	50	51		50	0.84	0.83	52	-2.30	49	
Brederolaan 4	4942DC	8584 [4]	7.5	1	50	51		50	0.95	0.46	51	-2.65	48	
Brederolaan 5	4942DC	8579 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.17	-	51	-1.60	49	
Brederolaan 6	4942DC	8609 [3]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.23	49	
Brederolaan 7	4942DC	8013 [9]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	50	-1.64	48	
Brederolaan 7	4942DC	8013 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.40	-	50	-1.73	48	
Brederolaan 8	4942DC	8624 [4]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-1.69	48	
Brederolaan 9	4942DC	8003 [8]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-2.00	48	
Brederolaan 10	4942DC	8589 [5]	7.5	1	51	51		51	0.62	-	52	-2.19	49	
Brederolaan 12	4942DC	8595 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.32	-	50	-1.55	48	
Brederolaan 14	4942DC	8610 [3]	7.5	1	49	51		50	0.59	0.09	51	-2.43	48	
Brederolaan 16	4942DC	8586 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-2.68	47	
Brederolaan 18	4942DC	8585 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-1.51	48	
Brederolaan 20	4942DC	8022 [3]	7.5	1	50	50		50	0.31	-	51	-1.94	48	
Brederolaan 20	4942DC	8022 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.05	-	50	-1.78	48	
Brederolaan 22	4942DC	8044 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.63	-	49	-1.80	47	
Brederolaan 24	4942DC	8011 [4]	7.5	1	50	51		50	0.60	0.10	51	-2.16	48	
Brederolaan 26	4942DC	8037 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.20	-	47	-2.21	45	
Brederolaan 28	4942DC	8090 [3]	7.5	1	49	50		50	0.04	-	50	-2.11	48	
Brederolaan 28	4942DC	8090 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-1.60	48	
Brederolaan 30	4942DC	8020 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.06	-	48	-1.02	46	
Brederolaan 32	4942DC	7998 [1]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.96	48	
Brederolaan 32	4942DC	7998 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.40	-	50	-1.91	48	
Brederolaan 34	4942DC	8027 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.08	-	48	-2.09	46	
Brederolaan 36	4942DC	8016 [3]	4.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-1.85	45	
Brederolaan 36	4942DC	8016 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.66	-	48	-1.94	45	
Breetweerlaan 1	4941LN	8413 [1]	7.5	1	55	56		55	1.17	0.93	57	-2.66	54	
Breetweerlaan 2	4941LM	8434 [3]	4.5	1	52	52		52	0.20	-	53	-1.27	51	
Breetweerlaan 3	4941LN	8470 [2]	7.5	1	55	56		55	1.19	0.85	57	-2.74	54	
Breetweerlaan 4	4941LM	8509 [1]	7.5	1	55	56		55	0.80	0.34	56	-2.15	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Breetweerlaan 4	4941LM	8509 [2]	7.5	1	54	56		54	1.10	1.10	57	-2.87	53	
Breetweerlaan 5	4941LN	8435 [3]	7.5	1	55	57		55	1.42	1.09	57	-3.34	53	
Breetweerlaan 6	4941LM	8508 [2]	7.5	1	55	56		55	1.02	0.15	57	-2.40	53	
Breetweerlaan 7	4941LN	8429 [4]	7.5	1	55	56		55	1.21	0.65	57	-3.31	53	
Breetweerlaan 8	4941LM	8368 [8]	7.5	1	55	56		55	1.10	0.27	57	-2.66	53	
Breetweerlaan 9	4941LN	8455 [1]	7.5	1	54	55		54	0.52	0.19	56	-2.19	52	
Breetweerlaan 11	4941LN	8394 [2]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	56	-2.13	52	
Breetweerlaan 13	4941LN	8472 [2]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.10	56	-2.29	52	
Breetweerlaan 15	4941LN	8471 [2]	7.5	1	54	55		54	0.80	0.07	56	-2.62	52	
Breetweerlaan 17	4941LN	8367 [7]	7.5	1	54	55		54	0.98	0.01	55	-2.79	52	
Breetweerlaan 19	4941LN	8449 [3]	7.5	1	54	54		54	0.85	-	55	-2.70	52	
Breetweerlaan 19 a	4941LN	8540 [1]	7.5	1	54	55		54	0.53	0.26	56	-2.10	53	
Breetweerlaan 19 b	4941LN	8541 [2]	7.5	1	54	54		54	0.36	-	56	-1.84	53	
Breetweerlaan 21	4942AA	9579 [1]	7.5	1	57	57		57	0.32	-	58	-1.26	56	
Breetweerlaan 23	4942AA	9598 [2]	7.5	1	57	57		57	0.41	-	57	-1.24	56	
Breetweerlaan 25	4942AA	9585 [2]	7.5	1	57	57		57	0.42	-	58	-1.37	56	
Breetweerlaan 27	4942AA	9584 [3]	7.5	1	56	57		56	0.59	0.57	57	-1.50	56	
Breetweerlaan 29	4942AA	9583 [1]	7.5	1	56	57		56	0.56	0.21	57	-1.64	55	
Breetweerlaan 31	4942AA	9595 [2]	7.5	1	56	57		56	0.53	0.09	57	-1.57	55	
Breetweerlaan 33	4942AA	9593 [2]	7.5	1	56	56		56	0.39	-	57	-1.42	55	
Breetweerlaan 35	4942AA	9590 [3]	7.5	1	56	56		56	0.32	-	56	-1.30	55	
Breetweerlaan 37	4942AA	10967 [4]	7.5	1	56	57		56	0.07	0.01	57	-0.98	56	
Breetweerlaan 39	4942AA	10970 [1]	7.5	1	56	57		56	0.08	0.02	57	-0.96	56	
Breetweerlaan 41	4942AA	10979 [2]	7.5	1	56	56		56	0.20	-	56	-1.29	55	
Breetweerlaan 41	4942AA	10979 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	57	-0.90	56	
Breetweerlaan 43	4942AA	10989 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	57	-0.80	56	
Breetweerlaan 43	4942AA	10989 [2]	7.5	1	56	56		56	0.06	-	56	-1.19	54	
Breetweerlaan 45	4942AA	10990 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	57	-0.75	55	
Breetweerlaan 45	4942AA	10990 [2]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	56	-1.17	55	
Breetweerlaan 47	4942AA	10988 [3]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-1.14	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Breetweerlaan 47	4942AA	10988 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-0.72	55	
Breetweerlaan 49	4942AB	10705 [1]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	56	-1.01	55	
Breetweerlaan 51	4942AB	10731 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	56	-1.01	55	
Breetweerlaan 53	4942AB	10679 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	56	-0.80	54	
Breetweerlaan 53	4942AB	10679 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.18	-	56	-1.19	54	
Breetweerlaan 55	4942AB	10680 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.21	-	56	-1.24	54	
Breetweerlaan 55	4942AB	10680 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.20	54	
Breetweerlaan 57	4942AB	10757 [2]	7.5	1	56	56		56	0.07	-	57	-0.83	56	
Breetweerlaan 59	4942AB	10750 [1]	7.5	1	56	56		56	0.14	-	56	-1.10	55	
Breetweerlaan 61	4942AB	10656 [4]	7.5	1	58	59		58	0.18	0.11	59	-0.85	58	
Breetweerlaan 63	4942AB	10650 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.12	-	58	-1.22	56	
Breetweerlaan 65	4942AB	10745 [2]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	59	-0.82	57	
Breetweerlaan 67	4942AB	10749 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.34	-	57	-0.89	55	
Breetweerlaan 69	4942AB	10732 [4]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	59	-0.89	57	
Brejaartstraat 1	4941GR	7823 [5]	7.5	1	53	54		53	0.74	0.09	54	-2.07	52	
Brejaartstraat 1	4941GR	7823 [4]	7.5	1	53	54		53	1.08	0.52	54	-2.84	51	
Brejaartstraat 2	4941GS	7549 [9]	1.5	11	48	48		50	-2.03	-	48	-1.21	47	
Brejaartstraat 2	4941GS	7549 [10]	7.5	1	54	55		54	0.78	0.14	55	-1.92	53	
Brejaartstraat 2	4941GS	7549 [9]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.65	55	-1.89	53	
Brejaartstraat 3	4941GR	7806 [2]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.16	54	-1.89	52	
Brejaartstraat 5	4941GR	7879 [4]	7.5	1	52	53		52	0.30	0.29	53	-1.91	51	
Brejaartstraat 6	4941GS	7548 [1]	4.5	11	52	52		52	0.01	-	52	-1.50	51	
Brejaartstraat 6	4941GS	7548 [12]	4.5	11	52	52		52	0.00	-	52	-1.36	50	
Brejaartstraat 7	4941GR	7714 [4]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-1.88	51	
Brejaartstraat 9	4941GR	7642 [1]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.11	53	-1.99	51	
Brejaartstraat 11	4941GR	7586 [4]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.49	52	
Brejaartstraat 11	4941GR	7586 [6]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	55	-1.19	53	
Brejaartstraat 13	4941GR	7711 [1]	7.5	1	54	55		54	0.58	0.56	55	-1.73	53	
Brejaartstraat 15	4941GR	7749 [2]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-1.38	50	
Brejaartstraat 17	4941GR	7754 [2]	4.5	1	52	52		52	0.39	-	52	-1.51	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brejaartstraat 19	4941GR	7753 [2]	4.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-1.40	51	
Brejaartstraat 21	4941GR	7747 [2]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-1.39	50	
Brejaartstraat 23	4941GR	7748 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.39	50	
Brejaartstraat 25	4941GR	7752 [2]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-1.42	50	
Brejaartstraat 27	4941GR	7750 [2]	4.5	1	52	52		52	0.45	-	53	-1.52	51	
Brejaartstraat 29	4941GR	7746 [2]	4.5	1	51	52		51	0.40	0.29	53	-1.55	50	
Brejaartstraat 31	4941GR	7751 [4]	4.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.34	51	
Brejaartstraat 33	4941GR	7745 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.09	-	52	-1.63	49	
Brejaartstraat 33	4941GR	7745 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.35	-	52	-1.41	49	
Brejaartstraat 35	4941GR	7623 [6]	4.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-1.90	50	
Brejaartstraat 37	4941GR	7667 [3]	7.5	1	54	55		54	0.83	0.07	55	-2.41	52	
Brejaartstraat 39	4941GR	7698 [5]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.91	50	
Brejaartstraat 41	4941GR	7568 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-0.35	46	
Brejaartstraat 43	4941GR	7568 [4]	4.5	1	51	50		51	-0.24	-	51	-0.53	50	
Brejaartstraat 45	4941GR	7568 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.75	52	
Brejaartstraat 47	4941GR	7568 [2]	10.5	1	54	55		54	1.50	0.96	56	-2.95	53	
Brejaartstraat 49	4941GR	7568 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-0.35	46	
Brejaartstraat 51	4941GR	7568 [4]	4.5	1	51	50		51	-0.24	-	51	-0.53	50	
Brouwerijstraat 1	4942VN	10473 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	49	-1.11	48	
Brouwerijstraat 2	4942VN	10459 [4]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.37	49	
Brouwerijstraat 3	4942VN	10458 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.54	-	50	-1.42	48	
Brouwerijstraat 3	4942VN	10458 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-0.91	48	
Brouwerijstraat 4	4942VN	10454 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.27	-	50	-1.50	49	
Brouwerijstraat 5	4942VN	10470 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.25	48	
Brouwerijstraat 6	4942VN	10461 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.26	-	50	-1.47	49	
Brouwerijstraat 7	4942VN	10476 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-1.26	50	
Brouwerijstraat 8	4942VN	10460 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.22	48	
Brouwerijstraat 8	4942VN	10460 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.23	48	
Brouwerijstraat 9	4942VN	10481 [5]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	52	-1.48	51	
Brouwerijstraat 9	4942VN	10481 [5]	4.5	1	52	52		52	0.27	-	53	-1.33	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brouwerijstraat 10	4942VN	10474 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-1.34	48	
Brouwerijstraat 10	4942VN	10474 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.20	49	
Brouwerijstraat 11	4942VN	10453 [4]	4.5	1	51	52		51	0.26	0.19	52	-1.34	50	
Brouwerijstraat 12	4942VN	10477 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-1.18	49	
Brouwerijstraat 13	4942VN	10516 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.28	49	
Brouwerijstraat 14	4942VN	10464 [4]	4.5	1	52	52		52	0.36	-	53	-1.39	51	
Brouwerijstraat 14	4942VN	10464 [4]	7.5	1	51	52		51	0.43	0.36	52	-1.55	50	
Brouwerijstraat 14	4942VN	10464 [5]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-1.31	51	
Brouwerijstraat 15	4942VN	10515 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.43	-	50	-1.17	48	
Brouwerijstraat 17	4942VN	10486 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.39	-	49	-1.15	47	
Brouwerijstraat 20	4942VN	10482 [3]	7.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-1.62	49	
Brouwerijstraat 20	4942VN	10482 [3]	4.5	1	50	51		50	0.30	0.16	51	-1.56	49	
Brouwerijstraat 22	4942VN	10510 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.51	48	
Brouwerijstraat 24	4942VN	10511 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.68	-	49	-1.36	47	
Burgemeester Krijgsmangeerde 2	4942AW	9574 [2]	7.5	1	57	57		57	0.36	-	58	-1.39	56	
Burgemeester Krijgsmangeerde 4	4942AW	9592 [2]	7.5	1	55	55		55	0.29	-	55	-1.35	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 4	4942AW	9592 [1]	7.5	1	55	55		55	0.45	-	56	-1.92	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 6	4942AW	9594 [2]	7.5	1	55	55		55	0.15	-	56	-1.07	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 8	4942AW	9596 [3]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	56	-0.82	55	
Burgemeester Krijgsmangeerde 9	4942AV	10529 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.35	-	47	-0.61	46	
Burgemeester Krijgsmangeerde 10	4942AW	9577 [1]	7.5	1	55	56		55	0.31	0.29	56	-1.14	55	
Burgemeester Krijgsmangeerde 11	4942AV	10529 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.14	-	51	-0.70	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 12	4942AW	9597 [2]	7.5	1	55	56		55	0.38	0.28	56	-1.22	55	
Burgemeester Krijgsmangeerde 13	4942AV	10529 [5]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	55	-1.30	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 14	4942AW	9588 [2]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	55	-1.12	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 15	4942AV	10529 [5]	10.5	1	55	56		55	0.39	0.30	57	-1.29	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 16	4942AW	9589 [2]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	55	-1.01	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 17	4942AV	10529 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.35	-	47	-0.61	46	
Burgemeester Krijgsmangeerde 18	4942AW	9591 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	55	-0.97	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 19	4942AV	8742 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	53	-1.20	51	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burgemeester Krijgsmangeerde 20	4942AW	9571 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	56	-0.83	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 21	4942AV	9477 [1]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.06	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 21	4942AV	9477 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-0.89	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 22	4942AW	9599 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-0.81	54	
Burgemeester Krijgsmangeerde 23	4942AV	9522 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.27	-	52	-0.99	51	
Burgemeester Krijgsmangeerde 24	4942AW	9586 [2]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.05	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 25	4942AV	9465 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.43	-	52	-1.20	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 26	4942AW	9587 [1]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	54	-1.07	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 27	4942AV	9557 [1]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	52	-0.96	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 27	4942AV	9557 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.82	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 28	4942AW	9580 [4]	7.5	1	54	54		54	0.25	-	54	-1.29	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 29	4942AV	9510 [1]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-0.90	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 29	4942AV	9510 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.19	-	51	-0.78	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 30	4942AW	9582 [1]	7.5	1	54	54		54	0.27	-	55	-1.31	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 31	4942AV	9564 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-0.79	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 31	4942AV	9564 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-0.83	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 31	4942AV	9564 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	52	-1.24	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 32	4942AW	10902 [1]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	55	-1.39	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 33	4942AV	10773 [3]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.08	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 33	4942AV	10773 [1]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	52	-0.87	51	
Burgemeester Krijgsmangeerde 33	4942AV	10773 [1]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-0.82	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 34	4942AW	10919 [1]	7.5	1	54	54		54	0.33	-	55	-1.54	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 35	4942AV	10788 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-0.85	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 35	4942AV	10788 [3]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	52	-0.94	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 36	4942AW	10668 [6]	7.5	1	54	55		54	0.61	0.32	55	-1.76	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 37	4942AV	10817 [2]	7.5	1	52	53		52	0.18	0.07	53	-0.98	52	
Burgemeester Krijgsmangeerde 38	4942AW	10610 [1]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.35	55	-1.89	53	
Burgemeester Krijgsmangeerde 39	4942AV	10779 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-0.74	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 39	4942AV	10779 [1]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.72	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 40	4942AW	10673 [5]	7.5	1	53	53		53	0.45	-	53	-1.58	52	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burgemeester Krijgsmangeerde 41	4942AV	10813 [3]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	54	-0.92	52	
Burgemeester Krijgsmangeerde 42	4942AW	10569 [5]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-1.33	52	
Burgemeester Krijgsmangeerde 42	4942AW	10569 [6]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	53	-0.80	52	
Burgemeester Krijgsmangeerde 43	4942AV	8543 [12]	4.5	14	52	52		52	0.26	-	52	-1.11	51	
Burgemeester Krijgsmangeerde 43	4942AV	8543 [11]	4.5	14	52	52		52	0.28	-	52	-1.06	51	
Burgemeester Krijgsmangeerde 43	4942AV	8543 [9]	4.5	14	52	52		52	0.17	-	53	-1.05	51	
Burgemeester Krijgsmangeerde 44	4942AW	10717 [4]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.10	51	
Burgemeester Krijgsmangeerde 47	4942AV	9763 [18]	4.5	14	51	52		51	0.38	0.26	52	-1.34	50	
Burgemeester Krijgsmangeerde 47	4942AV	9763 [17]	4.5	14	52	52		52	0.40	-	52	-1.37	51	
Burgemeester Krijgsmangeerde 47	4942AV	9763 [8]	4.5	14	52	52		52	0.23	-	52	-1.34	51	
Burgemeester Prinssenlaan 2	4941AK	8977 [1]	7.5	1	58	60		58	1.44	1.35	60	-3.76	56	
Burgemeester Prinssenlaan 4	4941AK	9010 [1]	7.5	1	58	59		58	1.38	0.61	59	-3.77	55	
Burgemeester Prinssenlaan 5	4941AJ	8881 [1]	7.5	1	59	60		59	1.43	0.80	61	-3.58	57	
Burgemeester Prinssenlaan 6	4941AK	9020 [2]	7.5	1	57	59		57	1.84	1.43	59	-4.28	55	
Burgemeester Prinssenlaan 6	4941AK	9020 [3]	7.5	1	57	59		57	1.40	1.21	59	-3.32	55	
Burgemeester Prinssenlaan 7	4941AJ	8864 [2]	7.5	1	59	60		59	1.41	0.63	60	-3.48	57	
Burgemeester Prinssenlaan 8	4941AK	8840 [6]	7.5	1	58	59		58	1.19	0.45	59	-3.22	56	
Burgemeester Prinssenlaan 8	4941AK	8840 [5]	7.5	1	58	59		58	1.11	0.20	59	-3.27	55	
Burgemeester Prinssenlaan 9	4941AJ	8889 [5]	4.5	1	55	56		55	0.21	0.09	56	-2.71	53	
Burgemeester Prinssenlaan 10	4941AK	9009 [5]	7.5	1	58	59		58	0.80	0.28	59	-2.88	56	
Burgemeester Prinssenlaan 11	4941AJ	8957 [4]	7.5	1	58	59		58	0.77	0.19	59	-3.00	56	
Burgemeester Prinssenlaan 11	4941AJ	8957 [2]	7.5	1	58	59		58	1.20	0.73	60	-3.22	56	
Burgemeester Prinssenlaan 12	4941AK	8860 [6]	7.5	1	57	59		57	1.37	1.19	59	-3.38	55	
Burgemeester Prinssenlaan 13	4941AJ	8853 [3]	7.5	1	58	59		58	1.09	0.36	59	-3.39	55	
Burgemeester Prinssenlaan 14	4941AK	9002 [1]	7.5	1	57	59		57	1.53	1.31	59	-3.42	55	
Burgemeester Prinssenlaan 15	4941AJ	8933 [4]	7.5	1	57	58		57	1.62	0.80	58	-3.87	54	
Burgemeester Prinssenlaan 16	4941AK	9058 [3]	7.5	1	57	58		57	1.09	0.78	59	-2.88	55	
Burgemeester Prinssenlaan 17	4941AJ	8991 [1]	7.5	1	58	59		58	1.19	0.49	60	-2.57	56	
Burgemeester Prinssenlaan 18	4941AK	9044 [1]	7.5	1	57	58		57	1.09	0.91	59	-2.95	55	
Burgemeester Prinssenlaan 19	4941AJ	8870 [5]	7.5	1	57	59		57	1.86	1.52	59	-3.96	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burgemeester Prinssenlaan 20	4941AK	9016 [3]	7.5	1	57	58		57	0.91	0.48	59	-2.57	55	
Burgemeester Prinssenlaan 21	4941AJ	7644 [4]	7.5	1	57	59		57	1.45	1.09	59	-3.35	55	
Burgemeester Prinssenlaan 22	4941AK	8998 [1]	7.5	1	57	58		57	1.14	0.98	59	-2.82	56	
Burgemeester Prinssenlaan 23	4941AJ	7633 [1]	7.5	1	57	58		57	1.47	0.58	59	-3.36	55	
Burgemeester Prinssenlaan 24	4941AK	7612 [6]	7.5	1	57	58		57	1.53	0.78	59	-3.19	55	
Burgemeester Prinssenlaan 25	4941AJ	7637 [4]	7.5	1	58	59		58	1.31	0.39	60	-3.19	56	
Burgemeester Prinssenlaan 26	4941AK	7705 [6]	7.5	1	57	58		57	1.19	0.36	58	-2.85	55	
Burgemeester Prinssenlaan 27	4941AJ	7627 [1]	7.5	1	58	59		58	1.24	0.29	60	-3.12	56	
Burgemeester Prinssenlaan 28	4941AK	7581 [3]	7.5	1	57	58		57	0.96	0.15	58	-2.87	55	
Burgemeester Prinssenlaan 29	4941AJ	7632 [5]	7.5	1	58	59		58	1.57	0.71	60	-3.51	56	
Burgemeester Prinssenlaan 30	4941AK	7657 [5]	7.5	1	57	58		57	1.06	0.11	59	-2.88	55	
Burgemeester Prinssenlaan 31	4941AJ	7660 [3]	7.5	1	57	59		57	2.07	1.39	59	-4.18	55	
Burgemeester Prinssenlaan 32	4941AK	7645 [6]	7.5	1	57	59		57	1.84	1.17	59	-3.59	55	
Burgemeester Prinssenlaan 33	4941AJ	7639 [2]	7.5	1	57	58		57	1.60	0.63	58	-3.75	54	
Burgemeester Prinssenlaan 33	4941AJ	7639 [4]	7.5	1	57	58		57	1.15	0.27	58	-2.99	55	
Burgemeester Prinssenlaan 34	4941AK	7621 [2]	7.5	1	57	58		57	1.57	0.85	59	-3.30	55	
Burgemeester Prinssenlaan 35	4941AJ	7663 [4]	7.5	1	57	58		57	1.27	0.31	58	-3.25	55	
Burgemeester Prinssenlaan 36	4941AK	7670 [5]	7.5	1	57	58		57	1.50	0.75	59	-3.21	55	
Burgemeester Prinssenlaan 37	4941AJ	7609 [5]	7.5	1	57	58		57	1.47	0.79	59	-3.68	55	
Burgemeester Prinssenlaan 38	4941AK	7628 [7]	7.5	1	57	59		57	1.51	1.09	59	-3.26	55	
Burgemeester Prinssenlaan 39	4941AJ	7597 [5]	7.5	1	56	57		56	1.54	0.65	58	-3.49	54	
Burgemeester Prinssenlaan 41	4941AJ	7610 [5]	7.5	1	57	58		57	0.81	0.12	58	-2.63	55	
Burgemeester Prinssenlaan 42	4941AK	7553 [1]	4.5	1	53	54		53	0.18	0.16	54	-1.13	53	
Burgemeester Prinssenlaan 43	4941AJ	7573 [7]	7.5	1	57	58		57	1.32	0.34	59	-3.09	55	
Burgemeester Prinssenlaan 47	4941AJ	7590 [2]	7.5	1	57	58		57	0.99	0.69	59	-2.69	55	
Burgemeester Prinssenlaan 49	4941AJ	7556 [4]	7.5	1	56	57		56	1.01	0.33	57	-2.27	55	
Burgemeester Prinssenlaan 51	4941AJ	7582 [7]	7.5	1	56	57		56	0.65	0.15	57	-1.95	55	
Carel Willinkstraat 1	4941EJ	6163 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.77	-	46	-1.34	45	
Carel Willinkstraat 2	4941EJ	6154 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.17	-	46	-1.03	45	
Carel Willinkstraat 2	4941EJ	6154 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.00	-	46	-1.31	45	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Carel Willinkstraat 3	4941EJ	6198 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.29	-	46	-1.25	44	
Carel Willinkstraat 3	4941EJ	6198 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.05	-	46	-0.97	45	
Carel Willinkstraat 4	4941EJ	6162 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.69	-	46	-0.82	45	
Carel Willinkstraat 4	4941EJ	6162 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.42	-	46	-0.95	45	
Carel Willinkstraat 6	4941EJ	6156 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.40	-	47	-0.58	46	
Carel Willinkstraat 8	4941EJ	6161 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.46	-	46	-0.76	45	
Carel Willinkstraat 8	4941EJ	6161 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.58	-	46	-0.61	46	
Carel Willinkstraat 10	4941EJ	6157 [5]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-0.92	49	
Carel Willinkstraat 11	4941EJ	6122 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.91	-	46	-0.76	45	
Carel Willinkstraat 12	4941EJ	6211 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.15	47	
Chopinlaan 1	4941WJ	7569 [11]	7.5	1	57	58		57	0.93	0.41	58	-2.08	56	
Chopinlaan 2	4941WJ	7559 [3]	7.5	1	58	58		58	0.86	-	59	-2.60	56	
Chopinlaan 2	4941WJ	7559 [8]	7.5	1	58	58		58	0.53	-	59	-2.28	56	
Chopinlaan 4	4941WJ	5885 [10]	4.5	1	58	58		58	0.74	-	60	-2.71	56	
Collegeweg 1	4942VC	9600 [1]	7.5	14	48	49		50	-0.86	-	50	-2.00	47	
Collegeweg 1	4942VC	9600 [34]	7.5	14	48	49		50	-1.18	-	49	-1.75	47	
Collegeweg 1	4942VC	9600 [5]	7.5	14	49	49		50	-0.74	-	50	-1.82	47	
Collegeweg 2	4942VD	9607 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.10	-	44	-1.25	43	
Collegeweg 2 a	4942VD	10134 [15]	1.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-1.20	46	
Collegeweg 2 a	4942VD	10134 [17]	1.5	1	48	48		50	-2.44	-	48	-1.27	46	
Collegeweg 2 a	4942VD	10134 [11]	1.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-1.07	47	
Collegeweg 2 b	4942VD	10134 [17]	1.5	11	48	48		50	-2.44	-	48	-1.27	46	
Collegeweg 2 b	4942VD	10134 [15]	1.5	11	48	48		50	-2.32	-	48	-1.20	46	
Collegeweg 2 b	4942VD	10134 [11]	1.5	11	48	48		50	-1.99	-	48	-1.07	47	
Collegeweg 2 c	4942VD	10134 [15]	1.5	11	48	48		50	-2.32	-	48	-1.20	46	
Collegeweg 2 c	4942VD	10134 [17]	1.5	11	48	48		50	-2.44	-	48	-1.27	46	
Collegeweg 2 c	4942VD	10134 [11]	1.5	11	48	48		50	-1.99	-	48	-1.07	47	
Collegeweg 2 d	4942VD	10134 [17]	1.5	1	48	48		50	-2.44	-	48	-1.27	46	
Collegeweg 2 d	4942VD	10134 [15]	1.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-1.20	46	
Collegeweg 2 d	4942VD	10134 [11]	1.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-1.07	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Collegeweg 2 e	4942VD	10134 [17]	1.5	1	48	48		50	-2.44	-	48	-1.27	46	
Collegeweg 2 e	4942VD	10134 [11]	1.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-1.07	47	
Collegeweg 2 e	4942VD	10134 [15]	1.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-1.20	46	
Collegeweg 2 f	4942VD	10134 [11]	1.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-1.07	47	
Collegeweg 2 f	4942VD	10134 [17]	1.5	1	48	48		50	-2.44	-	48	-1.27	46	
Collegeweg 2 f	4942VD	10134 [15]	1.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-1.20	46	
Collegeweg 2 g	4942VD	10134 [17]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.24	48	
Collegeweg 2 g	4942VD	10134 [11]	4.5	1	50	49		50	-0.61	-	49	-1.00	48	
Collegeweg 2 g	4942VD	10134 [15]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-1.15	48	
Collegeweg 2 h	4942VD	10134 [17]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.24	48	
Collegeweg 2 h	4942VD	10134 [15]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-1.15	48	
Collegeweg 2 h	4942VD	10134 [11]	4.5	1	50	49		50	-0.61	-	49	-1.00	48	
Collegeweg 2 j	4942VD	10134 [15]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-1.15	48	
Collegeweg 2 j	4942VD	10134 [11]	4.5	1	50	49		50	-0.61	-	49	-1.00	48	
Collegeweg 2 j	4942VD	10134 [17]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.24	48	
Collegeweg 2 k	4942VD	10134 [11]	4.5	1	50	49		50	-0.61	-	49	-1.00	48	
Collegeweg 2 k	4942VD	10134 [15]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-1.15	48	
Collegeweg 2 k	4942VD	10134 [17]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.24	48	
Collegeweg 2 m	4942VD	10134 [15]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-1.15	48	
Collegeweg 2 m	4942VD	10134 [11]	4.5	1	50	49		50	-0.61	-	49	-1.00	48	
Collegeweg 2 m	4942VD	10134 [17]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.24	48	
Collegeweg 2 n	4942VD	10134 [17]	7.5	1	50	51		50	0.45	0.05	51	-1.78	49	
Collegeweg 2 p	4942VD	10134 [17]	7.5	1	50	51		50	0.45	0.05	51	-1.78	49	
Collegeweg 2 q	4942VD	10134 [17]	7.5	1	50	51		50	0.45	0.05	51	-1.78	49	
Collegeweg 3	4942VC	9601 [8]	7.5	14	51	51		51	0.17	-	51	-1.54	49	
Collegeweg 3	4942VC	9601 [10]	7.5	14	50	51		50	0.50	0.48	51	-1.74	49	
Collegeweg 4	4942VD	9607 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.84	-	49	-1.26	47	
Collegeweg 6	4942VD	9607 [1]	10.5	1	49	50		50	-0.14	-	50	-1.59	48	
Collegeweg 10	4942VD	9626 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.22	48	
Collegeweg 12	4942VD	9627 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-1.26	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Collegeweg 14	4942VD	9612 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-1.49	49	
Collegeweg 14	4942VD	9612 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-1.38	49	
Collegeweg 16	4942VD	9633 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-1.34	48	
Collegeweg 18	4942VD	9635 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.49	-	49	-1.16	47	
Constantijn Huygensstraat 1	4942DH	8752 [1]	7.5	1	50	51		50	0.92	0.78	52	-2.23	49	
Constantijn Huygensstraat 2	4942DH	8582 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.56	-	50	-3.01	46	
Constantijn Huygensstraat 2	4942DH	8582 [9]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-0.87	48	
Constantijn Huygensstraat 3	4942DH	8766 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.58	-	49	-0.79	48	
Constantijn Huygensstraat 4	4942DH	8602 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.35	48	
Constantijn Huygensstraat 5	4942DH	8759 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	50	-0.96	48	
Constantijn Huygensstraat 7	4942DH	8767 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	50	-1.31	48	
Constantijn Huygensstraat 9	4942DH	8765 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.36	48	
Constantijn Huygensstraat 11	4942DH	8758 [1]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	51	-1.48	49	
d' Onvermoeidelaan 1	4942BR	8551 [7]	7.5	1	52	54		52	1.73	1.21	54	-3.27	50	
d' Onvermoeidelaan 3	4942BR	8571 [4]	7.5	1	52	53		52	1.18	0.19	53	-2.38	50	
d' Onvermoeidelaan 5	4942BR	8560 [2]	7.5	1	53	54		53	0.41	0.10	54	-2.08	52	
d' Onvermoeidelaan 7	4942BR	8709 [4]	7.5	1	52	53		52	0.94	0.10	53	-2.48	50	
d' Onvermoeidelaan 9	4942BR	8564 [1]	7.5	1	53	54		53	1.02	0.37	54	-2.68	51	
d' Onvermoeidelaan 11	4942BR	8563 [8]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.27	48	
d' Onvermoeidelaan 11	4942BR	8563 [9]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-1.32	49	
d' Onvermoeidelaan 13	4942BR	8554 [2]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.02	55	-2.65	52	
d' Onvermoeidelaan 15	4942BR	8558 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-0.86	49	
d' Onvermoeidelaan 17	4942BR	8591 [7]	7.5	1	53	54		53	0.67	0.40	54	-1.75	52	
d' Onvermoeidelaan 19	4942BR	8580 [4]	4.5	1	50	51		50	0.21	0.13	51	-1.31	49	
d' Onvermoeidelaan 21	4942BR	8605 [2]	7.5	1	52	53		52	0.66	0.65	54	-1.77	51	
d' Onvermoeidelaan 23	4942BR	8634 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-0.95	49	
d' Onvermoeidelaan 25	4942BR	8607 [7]	7.5	1	52	53		52	0.75	0.63	54	-1.76	51	
d' Onvermoeidelaan 27	4942BR	9821 [3]	7.5	1	52	53		52	0.73	0.55	54	-1.73	51	
d' Onvermoeidelaan 29	4942BR	9843 [4]	7.5	1	52	53		52	0.69	0.40	54	-1.68	51	
d' Onvermoeidelaan 31	4942BR	9805 [7]	7.5	1	52	53		52	0.61	0.26	53	-1.65	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
de Aakschipper 1	4941DZ	6113 [5]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	51	-1.20	49	
de Aakschipper 1	4941DZ	6113 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.39	-	50	-1.06	49	
de Aakschipper 3	4941DZ	6135 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	50	-1.10	49	
de Aakschipper 3	4941DZ	6135 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-1.01	49	
de Aakschipper 5	4941DZ	6138 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-0.76	49	
de Aakschipper 7	4941DZ	6137 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-0.74	49	
de Aakschipper 9	4941DZ	6139 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.97	-	48	-1.03	47	
de Aakschipper 9	4941DZ	6139 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	48	-1.00	47	
de Aakschipper 10	4941DZ	6091 [6]	1.5	1	42	41		50	-8.72	-	41	-0.47	41	
de Aakschipper 11	4941DZ	6140 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	49	-0.72	48	
de Aakschipper 12	4941DZ	6098 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	50	-1.60	48	
de Aakschipper 12	4941DZ	6098 [7]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.20	49	
de Aakschipper 13	4941DZ	6136 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-0.96	49	
de Aakschipper 14	4941DZ	6097 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.35	-	49	-0.77	48	
de Aakschipper 15	4941DZ	6134 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	50	-0.86	49	
de Aakschipper 15	4941DZ	6134 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-0.71	49	
de Aakschipper 17	4941DZ	6123 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.70	-	50	-0.75	49	
de Aakschipper 18	4941DZ	6094 [7]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	48	-0.68	48	
de Aakschipper 19	4941DZ	6103 [8]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	49	-0.74	48	
de Aakschipper 19	4941DZ	6103 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.35	-	49	-0.62	48	
de Aakschipper 20	4941DZ	6099 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	49	-0.55	48	
de Aakschipper 24	4941DZ	6093 [5]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	50	-1.04	49	
de Bossen 1	4941JS	8318 [3]	7.5	1	55	57		55	2.31	1.33	57	-3.90	53	
de Bossen 2	4941JS	9076 [2]	7.5	1	55	57		55	1.32	1.25	58	-2.90	54	
de Bossen 3	4941JS	8303 [6]	7.5	1	55	56		55	1.45	0.64	57	-2.88	53	
de Bossen 3	4941JS	8303 [1]	7.5	1	55	56		55	1.90	1.00	57	-3.38	53	
de Bossen 4	4941JS	9070 [4]	7.5	1	55	57		55	1.51	1.11	58	-2.79	54	
de Bossen 5	4941JS	8310 [6]	7.5	1	55	57		55	2.02	1.50	57	-3.59	53	
de Bossen 6	4941JS	8314 [8]	7.5	1	55	56		55	1.20	0.93	57	-3.06	53	
de Bossen 7	4941JS	8309 [1]	7.5	1	54	56		54	1.83	1.44	57	-3.37	53	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
de Bossen 8	4941JS	8321 [2]	4.5	1	52	53		52	0.96	0.14	53	-2.63	50	
de Bossen 9	4941JS	8330 [5]	7.5	1	54	56		54	1.88	1.44	56	-3.47	52	
de Bossen 10	4941JS	8371 [4]	7.5	1	55	56		55	0.82	0.44	56	-2.42	54	
de Bossen 11	4941JS	8302 [2]	4.5	1	52	53		52	1.11	0.68	53	-2.64	51	
de Bossen 11 a	4941JS	8361 [4]	7.5	1	54	55		54	1.09	0.39	55	-2.73	52	
de Bossen 11 a	4941JS	8361 [5]	7.5	1	54	55		54	1.75	0.84	55	-3.28	52	
de Bossen 11 b	4941JS	8280 [8]	4.5	1	51	52		51	0.84	0.60	53	-2.46	50	
de Bossen 12	4941JS	8308 [6]	7.5	1	54	54		54	0.49	-	55	-2.07	52	
de Bossen 13	4941JS	8354 [6]	7.5	1	54	55		54	1.12	0.25	56	-2.33	52	
de Bossen 14	4941JS	8329 [7]	7.5	1	55	56		55	1.22	0.37	56	-3.10	53	
de Bossen 15	4941JS	8316 [5]	7.5	1	53	54		53	0.61	0.12	55	-1.79	52	
de Bossen 16	4941JS	8333 [7]	7.5	1	55	57		55	1.38	1.05	57	-3.23	53	
de Bossen 17	4941JS	8320 [1]	7.5	1	52	53		52	0.65	0.21	53	-1.71	51	
de Bossen 18	4941JS	8322 [3]	7.5	1	54	54		54	0.47	-	55	-2.08	52	
de Bossen 18	4941JS	8322 [2]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	55	-1.61	53	
de Bossen 19	4941JS	8297 [7]	4.5	1	50	51		50	0.49	0.05	51	-1.74	49	
de Bossen 20	4941JS	8581 [5]	7.5	1	54	55		54	0.96	0.37	55	-2.33	53	
de Bossen 21	4941JS	8299 [5]	7.5	1	52	53		52	0.88	0.49	54	-2.29	51	
de Bossen 22	4941JS	8561 [5]	7.5	1	54	55		54	0.86	0.48	55	-2.15	53	
de Bossen 24	4941JS	8553 [5]	7.5	1	54	55		54	1.13	0.24	56	-2.67	52	
de Bossen 26	4941JS	8572 [6]	7.5	1	54	55		54	1.30	0.57	56	-2.66	52	
de Bossen 28	4941JS	8577 [6]	7.5	1	54	55		54	0.91	0.18	55	-2.50	52	
de Rietmattenmaker 2	4941EH	6164 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-0.66	45	
de Rietmattenmaker 4	4941EH	6187 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.33	-	46	-0.66	45	
de Rietmattenmaker 5	4941EH	6191 [1]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.75	50	
de Rietmattenmaker 6	4941EH	6196 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.15	-	46	-0.75	45	
de Rietmattenmaker 7	4941EH	6199 [3]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-0.75	50	
de Rietmattenmaker 8	4941EH	6186 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.38	-	46	-0.72	45	
de Rietmattenmaker 9	4941EH	6182 [1]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-0.80	50	
de Rietmattenmaker 10	4941EH	6195 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.21	-	46	-0.81	45	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
de Rietmattenmaker 11	4941EH	6170 [3]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-0.85	50	
de Rietmattenmaker 12	4941EH	6124 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.50	-	46	-0.84	45	
de Rietmattenmaker 13	4941EH	6116 [7]	1.5	1	42	42		50	-8.37	-	42	-0.70	41	
de Rietmattenmaker 15	4941EH	6116 [7]	4.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.72	45	
de Rietmattenmaker 17	4941EH	6116 [7]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	50	-1.05	49	
de Rietmattenmaker 19	4941EH	6116 [8]	16.5	1	52	52		52	0.21	-	52	-0.84	51	
de Roef 1	4941RD	8226 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.17	-	50	-2.36	47	
de Roef 2	4941RD	8242 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	50	-2.69	47	
de Roef 3	4941RD	8199 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.26	-	50	-2.31	47	
de Roef 4	4941RD	8243 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.24	48	
de Roef 5	4941RD	8160 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	51	-0.88	49	
de Roef 5	4941RD	8160 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-2.24	47	
de Roef 6	4941RD	8207 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.96	48	
de Roef 7	4941RD	8177 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.33	-	50	-2.04	48	
de Roef 8	4941RD	8183 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	50	-1.17	48	
de Roef 9	4941RD	8170 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.08	47	
de Roef 10	4941RD	8203 [1]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.04	51	-2.63	48	
de Roef 11	4941RD	8182 [1]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-1.03	49	
de Roef 12	4941RD	8202 [1]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.04	51	-2.48	48	
de Roef 13	4941RD	8198 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-2.06	48	
de Roef 14	4941RD	8201 [1]	7.5	1	50	51		50	0.92	0.48	51	-2.69	48	
de Roef 15	4941RD	8186 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-1.13	49	
de Roef 15	4941RD	8186 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	50	-2.11	48	
de Roef 16	4941RD	8210 [1]	7.5	1	50	51		50	0.75	0.31	51	-2.58	48	
de Roef 17	4941RD	8195 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-2.06	47	
de Roef 18	4941RD	8189 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	50	-2.23	48	
de Roef 19	4941RD	8176 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.75	47	
de Roef 20	4941RD	8185 [2]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-2.05	48	
de Roef 22	4941RD	8208 [1]	7.5	1	50	50		50	0.43	-	51	-2.34	48	
de Roef 24	4941RD	8197 [1]	7.5	1	50	51		50	0.76	0.42	51	-2.51	48	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
de Wieken 1	4942BN	8749 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.13	-	52	-1.14	50	
de Wieken 2	4942BN	8744 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.33	-	52	-0.88	50	
de Wieken 3	4942BN	8746 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.38	-	52	-0.86	50	
de Wieken 4	4942BN	8743 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.25	-	52	-0.80	50	
de Wieken 5	4942BN	8739 [1]	7.5	1	51	52		51	0.42	0.07	52	-1.75	50	
de Wieken 6	4942BN	8733 [1]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	52	-2.11	49	
de Wieken 7	4942BN	8731 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-1.04	50	
de Wieken 8	4942BN	8732 [3]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	52	-1.41	50	
de Wieken 9	4942BN	10024 [1]	7.5	1	52	52		52	0.74	-	53	-1.95	50	
de Wieken 10	4942BN	10039 [1]	7.5	1	52	52		52	0.60	-	53	-1.81	50	
de Wieken 11	4942BN	10029 [2]	7.5	1	51	52		51	0.89	0.81	53	-2.25	50	
de Wieken 12	4942BN	9979 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.33	-	48	-1.13	47	
de Wieken 13	4942BN	9997 [2]	7.5	1	52	53		52	0.47	0.47	53	-1.86	51	
de Wieken 14	4942BN	10036 [1]	7.5	1	52	53		52	0.82	0.16	53	-2.18	50	
de Wieken 15	4942BN	10033 [1]	7.5	1	52	53		52	0.76	0.30	53	-2.17	51	
de Wieken 16	4942BN	10032 [1]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.30	53	-1.85	51	
de Wieken 17	4942BN	8748 [2]	7.5	1	51	52		51	0.53	0.51	52	-1.97	50	
de Wieken 18	4942BN	8779 [1]	7.5	1	52	53		52	0.70	0.56	53	-2.25	51	
de Wieken 19	4942BN	8780 [1]	7.5	1	52	53		52	0.62	0.45	53	-2.11	51	
de Wieken 20	4942BN	8778 [3]	7.5	1	52	53		52	0.60	0.38	53	-2.09	51	
Debussylaan 1	4941WD	8934 [3]	7.5	1	60	62		60	1.99	1.07	62	-5.54	56	
Debussylaan 2	4941WD	8820 [2]	7.5	1	59	62		59	2.13	2.03	62	-5.02	56	
Debussylaan 3	4941WD	8900 [3]	7.5	1	61	63		61	1.51	1.15	63	-4.69	58	
Debussylaan 4	4941WD	9017 [1]	7.5	1	60	62		60	2.11	1.31	62	-4.83	57	
Debussylaan 5	4941WD	8950 [1]	7.5	1	61	63		61	2.21	1.64	63	-6.06	57	
Debussylaan 6	4941WD	8945 [5]	7.5	1	60	62		60	2.30	1.63	62	-5.18	57	
Debussylaan 7	4941WD	8924 [4]	7.5	1	61	63		61	2.78	2.00	64	-6.17	57	
Debussylaan 8	4941WD	8956 [1]	7.5	1	60	62		60	2.28	1.68	62	-5.29	57	
Debussylaan 9	4941WD	8923 [4]	7.5	1	62	65		62	3.49	2.72	65	-7.61	58	
Debussylaan 10	4941WD	8847 [6]	7.5	1	60	63		60	2.45	2.36	63	-5.47	57	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Debussylaan 11	4941WD	8926 [2]	7.5	1	62	67		62	4.15	4.07	67	-8.13	58		
Debussylaan 12	4941WD	8903 [1]	7.5	1	61	63		61	2.68	1.83	63	-5.67	58		
Debussylaan 13	4941WD	8925 [2]	7.5	1	62	66		62	3.79	3.34	66	-8.08	58		
Debussylaan 14	4941WD	9022 [3]	7.5	1	61	64		61	3.05	2.18	64	-6.06	58		
Debussylaan 15	4941WD	8927 [1]	7.5	1	61	65		61	4.08	3.83	65	-8.71	57		
Debussylaan 16	4941WD	9030 [2]	7.5	1	60	65		60	4.22	4.15	65	-7.46	57		
Debussylaan 17	4941WD	8929 [1]	7.5	1	61	64		61	2.64	2.21	64	-5.49	58		
Debussylaan 19	4941WD	8909 [2]	7.5	1	62	64		62	2.52	1.68	64	-5.88	58		
Diepenbrockstraat 1	4941WN	5904 [6]	4.5	1	58	59		58	1.21	0.65	60	-2.47	57		
Diepenbrockstraat 2	4941WN	5887 [7]	4.5	1	58	59		58	1.67	0.97	61	-3.25	56		
Diepenbrockstraat 3	4941WN	5951 [6]	4.5	1	58	59		58	1.10	0.72	61	-1.96	57		
Diepenbrockstraat 4	4941WN	5907 [5]	4.5	1	59	59		59	0.08	-	60	-0.94	58		
Diepenbrockstraat 5	4941WN	5941 [6]	4.5	1	59	60		59	1.49	0.69	61	-2.34	58		
Diepenbrockstraat 6	4941WN	5906 [5]	4.5	1	58	60		58	1.19	1.11	60	-2.15	57		
Diepenbrockstraat 7	4941WN	5936 [2]	4.5	1	60	61		60	1.73	0.85	62	-2.54	59		
Diepenbrockstraat 8	4941WN	5962 [3]	4.5	1	59	60		59	0.56	0.14	60	-1.72	58		
Diepenbrockstraat 9	4941WN	5920 [8]	4.5	1	58	61		58	2.16	2.09	62	-2.65	58		
Diepenbrockstraat 10	4941WN	5957 [5]	4.5	1	59	60		59	1.12	0.34	61	-1.72	58		
Diepenbrockstraat 11	4941WN	5944 [4]	4.5	1	60	61		60	1.19	0.60	63	-2.07	59		
Diepenbrockstraat 12	4941WN	5942 [7]	4.5	1	59	62		59	2.87	2.35	62	-3.37	58		
Diepenbrockstraat 13	4941WN	5881 [7]	4.5	1	58	60		58	1.26	1.20	61	-2.27	57		
Diepenbrockstraat 13	4941WN	5881 [6]	4.5	1	58	60		58	1.60	1.52	62	-2.55	57		
Diepenbrockstraat 14	4941WN	5879 [11]	4.5	1	59	64		59	5.20	4.50	64	-5.19	59		
Diepenbrockstraat 15	4941WN	5927 [7]	7.5	1	60	62		60	1.85	1.21	63	-2.26	59		
Diepenbrockstraat 16	4941WN	5932 [7]	4.5	1	60	64		60	4.17	3.48	64	-4.23	60		
Diepenbrockstraat 16	4941WN	5932 [6]	4.5	1	60	64		60	4.54	3.58	65	-4.61	59		
Diepenbrockstraat 18	4941WN	5914 [9]	4.5	1	60	64		60	3.99	3.63	65	-4.03	60		
Diepenbrockstraat 18	4941WN	5914 [8]	4.5	1	60	64		60	4.28	3.62	65	-4.42	60		
Diepenbrockstraat 20	4941WN	5908 [3]	4.5	1	60	64		60	4.43	3.71	65	-4.58	60		
Diepenbrockstraat 20	4941WN	5908 [2]	4.5	1	60	64		60	4.14	3.40	65	-4.36	60		

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Diepenbrockstraat 20	4941WN	5908 [1]	4.5	1	59	64		59	4.50	4.41	65	-4.78	59	
Diepenbrockstraat 22	4941WN	5897 [7]	4.5	1	59	63		59	4.03	3.88	64	-4.66	59	
Diepenbrockstraat 24	4941WN	5928 [3]	4.5	1	60	63		60	3.33	2.60	64	-3.99	59	
Diepenbrockstraat 26	4941WN	5912 [3]	1.5	1	57	60		57	3.76	2.99	62	-5.16	55	
Diepenbrockstraat 28	4941WN	5875 [3]	1.5	1	56	59		56	2.88	2.52	61	-4.06	55	
Diepenbrockstraat 30	4941WN	5934 [5]	4.5	1	59	61		59	1.84	1.69	63	-3.13	58	
Diepenbrockstraat 32	4941WN	5896 [3]	4.5	1	58	59		58	1.45	0.97	61	-2.75	57	
Diepenbrockstraat 32	4941WN	5896 [5]	4.5	1	58	59		58	0.38	0.10	60	-1.80	57	
Diepsteeg 2	4941LS	8348 [3]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	52	-1.40	50	
Diepsteeg 3	4941LS	8526 [2]	7.5	1	51	52		51	0.70	0.45	52	-1.88	50	
Diepsteeg 4	4941LS	8295 [1]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-1.40	50	
Diepsteeg 5	4941LS	8525 [2]	7.5	1	51	51		51	0.38	-	52	-1.67	50	
Diepsteeg 5	4941LS	8525 [1]	7.5	1	50	51		50	0.16	0.04	51	-1.70	49	
Diepsteeg 6	4941LS	8391 [4]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-1.35	49	
Diepsteeg 7	4941LS	8524 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.61	-	46	-1.10	44	
Diepsteeg 8	4941LS	8359 [3]	7.5	1	51	51		51	0.46	-	52	-1.80	50	
Diepsteeg 9	4941LS	8524 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.68	-	49	-1.44	47	
Diepsteeg 10	4941LS	8323 [7]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	53	-1.47	50	
Diepsteeg 11	4941LS	8524 [1]	10.5	1	51	52		51	0.14	0.03	53	-1.37	50	
Diepsteeg 12	4941LS	8301 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	52	-1.29	50	
Diepsteeg 14	4941LS	8390 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.18	-	52	-1.11	50	
Diepsteeg 16	4941LS	8349 [3]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	53	-1.34	50	
Diepsteeg 20	4941LS	8542 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.17	-	48	-1.04	47	
Diepsteeg 22	4941LS	8542 [2]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	53	-1.70	51	
Diepsteeg 24	4941LS	8542 [2]	10.5	1	53	54		53	0.98	0.18	55	-2.47	51	
Diepsteeg 24	4941LS	8542 [6]	10.5	1	53	54		53	0.93	0.41	55	-2.21	52	
Diepsteeg 26	4941LS	8542 [2]	16.5	1	53	55		53	1.53	1.03	56	-3.05	51	
Dokter Lipshof 1	4941BT	6002 [3]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.68	51	
Dokter Lipshof 2	4941BT	6992 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-0.53	49	
Dokter Lipshof 3	4941BT	6993 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-0.59	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Lipshof 4	4941BT	6991 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-0.62	49	
Dokter Lipshof 5	4941BT	6236 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	50	-0.55	49	
Dokter Lipshof 6	4941BT	6990 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.50	-	50	-0.64	49	
Dokter Lipshof 7	4941BT	6234 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-0.48	49	
Dokter Lipshof 8	4941BT	6233 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.60	-	50	-0.60	49	
Dokter Lipshof 9	4941BT	6235 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.82	-	49	-0.47	49	
Dokter Lipshof 10	4941BT	6232 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.69	-	50	-0.63	49	
Dokter Lipshof 11	4941BT	6237 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-0.71	49	
Dokter Lipshof 12	4941BT	6231 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.88	-	50	-0.75	49	
Doornboom 1	4942BZ	10631 [1]	7.5	1	54	55		54	0.30	0.28	56	-0.65	54	
Doornboom 3	4942BZ	10608 [6]	7.5	1	55	55		55	0.26	-	56	-0.66	54	
Doornboom 5	4942BZ	10659 [3]	4.5	1	54	55		54	0.18	0.04	55	-0.66	54	
Doornboom 5	4942BZ	10659 [3]	7.5	1	55	55		55	0.27	-	56	-0.75	54	
Doornboom 7	4942BZ	10670 [5]	7.5	1	55	55		55	0.27	-	56	-0.71	54	
Doornboom 7	4942BZ	10670 [5]	4.5	1	55	55		55	0.26	-	56	-0.66	54	
Doornboom 9	4942BZ	10575 [3]	4.5	1	55	55		55	0.25	-	56	-0.74	54	
Doornboom 9	4942BZ	10575 [3]	7.5	1	55	55		55	0.33	-	56	-0.71	54	
Doornboom 11	4942BZ	10617 [5]	7.5	1	55	55		55	0.26	-	56	-0.72	54	
Doornboom 11	4942BZ	10617 [5]	4.5	1	55	55		55	0.19	-	56	-0.73	54	
Doornboom 13	4942BZ	10657 [5]	7.5	1	55	55		55	0.32	-	56	-0.80	54	
Doornboom 13	4942BZ	10657 [5]	4.5	1	55	55		55	0.30	-	56	-0.85	54	
Doornboom 13	4942BZ	10657 [4]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	56	-0.57	55	
Doornboom 13	4942BZ	10657 [4]	4.5	1	55	55		55	0.14	-	56	-0.73	54	
Eikendonk 1	4942BG	9959 [1]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	53	-1.15	52	
Eikendonk 2	4942BG	10221 [3]	4.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-0.88	52	
Eikendonk 3	4942BG	9856 [1]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	53	-1.14	52	
Eikendonk 4	4942BG	10226 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-1.08	48	
Eikendonk 5	4942BG	9846 [1]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	53	-1.17	52	
Eikendonk 6	4942BG	10168 [2]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-0.90	50	
Eikendonk 7	4942BG	9839 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-0.94	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eikendonk 8	4942BG	10186 [1]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-1.06	49	
Eikendonk 9	4942BG	9847 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-0.73	51	
Eikendonk 10	4942BG	10225 [1]	4.5	1	51	51		51	0.19	-	51	-0.91	50	
Eikendonk 11	4942BG	9927 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-0.73	51	
Eikendonk 12	4942BG	10223 [1]	4.5	1	51	51		51	0.19	-	52	-0.84	51	
Eikendonk 13	4942BG	9848 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-0.65	51	
Eikendonk 14	4942BG	10208 [4]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-0.79	51	
Eikendonk 15	4942BG	9891 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.28	-	51	-0.99	50	
Eikendonk 16	4942BG	10214 [3]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	55	-1.08	53	
Eikendonk 17	4942BG	9860 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.24	-	51	-0.82	49	
Eikendonk 17	4942BG	9860 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.33	-	51	-0.91	49	
Eikendonk 18	4942BG	10217 [1]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	54	-1.04	52	
Eikendonk 19	4942BG	9960 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-1.24	51	
Eikendonk 20	4942BG	10200 [1]	7.5	1	53	53		53	0.20	-	53	-0.91	52	
Eikendonk 22	4942BG	10203 [1]	7.5	1	53	53		53	0.25	-	54	-0.91	52	
Eikendonk 24	4942BG	10199 [1]	7.5	1	53	53		53	0.30	-	54	-1.00	52	
Eikendonk 26	4942BG	10204 [2]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	54	-1.08	52	
Eikendonk 28	4942BG	10236 [1]	7.5	1	52	53		52	0.29	0.16	53	-1.21	51	
Eikendonk 30	4942BG	10250 [3]	7.5	1	52	53		52	0.42	0.39	54	-1.30	52	
Eikendonk 32	4942BG	9787 [3]	7.5	1	51	52		51	0.44	0.32	53	-1.62	50	
Eikendonk 34	4942BG	9995 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	53	-0.91	51	
Emmastraat 2	4941AX	7783 [5]	4.5	1	50	51		50	1.33	0.83	52	-3.22	48	
Emmastraat 5	4941AX	7760 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.86	-	47	-1.72	44	
Emmastraat 5 a	4941AX	7760 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.50	-	50	-1.64	47	
Emmastraat 7	4941AX	7760 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-1.85	49	
Emmastraat 7	4941AX	7760 [2]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	52	-1.51	49	
Emmastraat 8	4941AX	7774 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.64	-	50	-2.93	46	
Emmastraat 9 1	4941AX	7760 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.86	-	47	-1.72	44	
Emmastraat 11	4941AX	7762 [1]	4.5	11	46	46		50	-4.00	-	46	-1.43	45	
Everdonk 1	4942CM	10185 [6]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-1.21	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Everdonk 1	4942CM	10185 [2]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.48	53	-2.18	51	
Everdonk 3	4942CM	10165 [3]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	54	-1.39	52	
Everdonk 5	4942CM	10300 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	54	-1.20	52	
Everdonk 7	4942CM	10302 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-1.56	51	
Everdonk 7	4942CM	10302 [2]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-1.22	51	
Everdonk 9	4942CM	10303 [1]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.67	51	
Everdonk 11	4942CM	10229 [1]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-1.54	50	
Everdonk 13	4942CM	10195 [4]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-1.50	51	
Everdonk 13	4942CM	10195 [7]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-1.15	52	
Everdonk 15	4942CM	10210 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-0.70	51	
Everdonk 17	4942CM	10209 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.27	-	52	-0.63	51	
Everdonk 19	4942CM	10178 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.16	-	53	-0.80	52	
Everdonk 21	4942CM	10257 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-0.69	51	
Everdonk 23	4942CM	10211 [4]	7.5	1	52	51		52	-0.33	-	51	-1.01	50	
Everdonk 25	4942CM	10170 [2]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	54	-0.90	53	
Everdonk 27	4942CM	10184 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	54	-0.88	52	
Everdonk 29	4942CM	10172 [2]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.13	52	
Everdonk 31	4942CM	10212 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.94	52	
Everdonk 33	4942CM	10187 [3]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-1.12	53	
Everdonk 35	4942CM	10378 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-0.74	52	
Everdonk 37	4942CM	10420 [2]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-0.92	52	
Everdonk 39	4942CM	10349 [2]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-1.02	52	
Forellenweg 8	4941SJ	11706 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.18	-	52	-1.71	50	
Frans Halsstraat 1	4941ZG	7496 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.01	-	46	-0.73	45	
Frans Halsstraat 1	4941ZG	7496 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.30	-	46	-0.87	45	
Frans Halsstraat 2	4941ZH	7500 [3]	7.5	1	51	52		51	0.32	0.12	52	-1.37	50	
Frans Halsstraat 3	4941ZG	7497 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.78	-	46	-0.72	46	
Frans Halsstraat 4	4941ZH	7501 [1]	7.5	1	51	52		51	0.29	0.20	52	-1.36	50	
Frans Halsstraat 5	4941ZG	7498 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.38	-	46	-0.68	45	
Frans Halsstraat 6	4941ZH	7502 [1]	4.5	1	48	47		50	-2.62	-	48	-0.75	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Frans Halsstraat 7	4941ZG	7423 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.08	-	47	-0.68	46	
Frans Halsstraat 7	4941ZG	7423 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.94	-	47	-1.10	46	
Frans Halsstraat 8	4941ZH	7503 [1]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	52	-1.12	51	
Frans Halsstraat 9	4941ZG	7506 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.84	-	47	-0.67	46	
Frans Halsstraat 10	4941ZH	7426 [5]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	53	-0.95	51	
Frans Halsstraat 11	4941ZG	7505 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	47	-0.65	47	
Frans Halsstraat 12	4941ZH	7535 [1]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	53	-1.01	51	
Frans Halsstraat 13	4941ZG	7499 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.13	-	47	-0.67	46	
Frans Halsstraat 14	4941ZH	7442 [1]	4.5	1	48	47		50	-2.53	-	48	-0.88	47	
Frans Halsstraat 15	4941ZG	7355 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.19	-	47	-0.72	46	
Frans Halsstraat 16	4941ZH	7447 [1]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	53	-0.90	51	
Frans Halsstraat 17	4941ZG	7508 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.06	-	47	-0.60	46	
Frans Halsstraat 18	4941ZH	7407 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	48	-0.84	46	
Frans Halsstraat 19	4941ZG	7510 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-0.56	46	
Frans Halsstraat 20	4941ZH	7533 [1]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-0.94	51	
Frans Halsstraat 21	4941ZG	7340 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	-0.76	47	
Frans Halsstraat 22	4941ZH	7531 [1]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-0.97	51	
Frans Halsstraat 23	4941ZG	7507 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.31	-	46	-1.32	44	
Frans Halsstraat 24	4941ZH	7458 [1]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-0.85	51	
Frans Halsstraat 25	4941ZG	7511 [1]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-0.86	51	
Frans Halsstraat 26	4941ZH	7435 [5]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-0.85	51	
Frans Halsstraat 27	4941ZG	7509 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-1.97	45	
Frans Halsstraat 28	4941ZH	7518 [1]	7.5	1	51	52		51	0.11	0.11	52	-0.97	51	
Frans Halsstraat 30	4941ZH	7519 [1]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	52	-0.99	50	
Frans Halsstraat 32	4941ZH	7520 [1]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	52	-0.92	50	
G. van Balenstraat 1	4942VE	10318 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	48	-0.82	47	
G. van Balenstraat 1	4942VE	10318 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.69	-	48	-0.99	47	
G. van Balenstraat 2	4942VG	10317 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	50	-0.86	49	
G. van Balenstraat 3	4942VE	10322 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.30	-	48	-0.89	47	
G. van Balenstraat 3	4942VE	10322 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-0.80	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
G. van Balenstraat 4	4942VG	10330 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.92	-	49	-0.95	48	
G. van Balenstraat 5	4942VE	9729 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	48	-0.95	47	
G. van Balenstraat 5	4942VE	9729 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.26	-	48	-0.79	47	
G. van Balenstraat 6	4942VG	10334 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-0.88	48	
G. van Balenstraat 7	4942VE	9731 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.02	-	48	-1.05	47	
G. van Balenstraat 7	4942VE	9731 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-0.77	47	
G. van Balenstraat 8	4942VG	10332 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-1.01	48	
G. van Balenstraat 9	4942VE	9746 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.76	47	
G. van Balenstraat 9	4942VE	9746 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.00	-	48	-1.16	47	
G. van Balenstraat 10	4942VG	10333 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.62	-	50	-1.02	48	
G. van Balenstraat 11	4942VE	9749 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.89	-	49	-1.37	47	
G. van Balenstraat 11	4942VE	9749 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	48	-0.76	47	
G. van Balenstraat 12	4942VG	10331 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.41	-	50	-1.15	48	
G. van Balenstraat 13	4942VE	9751 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-0.76	47	
G. van Balenstraat 13	4942VE	9751 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	49	-1.59	47	
G. van Balenstraat 14	4942VG	9748 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.71	-	50	-1.02	48	
G. van Balenstraat 15	4942VE	9732 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	48	-0.88	47	
G. van Balenstraat 16	4942VG	9747 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.15	48	
G. van Balenstraat 17	4942VE	9736 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	49	-1.27	47	
G. van Balenstraat 17	4942VE	9736 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.71	-	49	-1.17	48	
G. van Balenstraat 18	4942VG	9745 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	49	-1.03	48	
G. van Balenstraat 19	4942VE	9735 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.41	-	50	-1.16	48	
G. van Balenstraat 20	4942VG	9744 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	49	-1.08	48	
G. van Balenstraat 21	4942VE	9733 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-1.19	49	
G. van Balenstraat 22	4942VG	9737 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-0.98	48	
G. van Balenstraat 23	4942VE	9734 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-1.29	49	
G. van Balenstraat 24	4942VG	9738 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	49	-1.16	48	
G. van Balenstraat 25	4942VE	9730 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.27	49	
G. van Balenstraat 26	4942VG	9739 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	50	-1.15	48	
G. van Balenstraat 27	4942VE	9725 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.16	49	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
G. van Balenstraat 28	4942VG	9741 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.31	48	
G. van Balenstraat 30	4942VG	9742 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-1.23	48	
G. van Balenstraat 32	4942VG	9743 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	50	-1.21	48	
G. van Balenstraat 34	4942VG	9740 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-1.26	48	
G. van Balenstraat 36	4942VG	9726 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.14	48	
Gangboord 5	4941RE	7997 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.17	-	43	-0.94	42	
Gangboord 6	4941RE	8276 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.03	47	
Gangboord 7	4941RE	7997 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.80	-	47	-1.01	46	
Gangboord 8	4941RE	8276 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.03	47	
Gangboord 9	4941RE	7997 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-1.00	50	
Gangboord 10	4941RE	8276 [7]	7.5	1	51	52		51	0.31	0.08	52	-1.34	50	
Gangboord 12	4941RE	8276 [7]	7.5	1	51	52		51	0.31	0.08	52	-1.34	50	
Gangboord 13	4941RE	8296 [1]	1.5	1	44	43		50	-6.62	-	44	-0.97	42	
Gangboord 15	4941RE	8296 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.57	-	47	-1.25	45	
Gangboord 17	4941RE	8296 [1]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.48	49	
Gangboord 19	4941RE	8296 [1]	10.5	1	51	52		51	0.71	0.55	53	-1.93	50	
Gangboord 21	4941RE	8296 [1]	1.5	1	44	43		50	-6.62	-	44	-0.97	42	
Gangboord 23	4941RE	8296 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.57	-	47	-1.25	45	
Gangboord 25	4941RE	8296 [1]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.48	49	
Gangboord 27	4941RE	8296 [1]	10.5	1	51	52		51	0.71	0.55	53	-1.93	50	
Gangboord 29	4941RE	8296 [1]	1.5	1	44	43		50	-6.62	-	44	-0.97	42	
Gangboord 31	4941RE	8296 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.57	-	47	-1.25	45	
Gangboord 33	4941RE	8504 [1]	7.5	1	50	52		50	1.62	1.12	52	-3.34	48	
Gangboord 35	4941RE	8503 [1]	7.5	1	50	52		50	1.39	1.01	52	-3.25	48	
Gangboord 37	4941RE	8502 [1]	7.5	1	50	51		50	1.07	0.78	52	-2.98	48	
Gangboord 39	4941RE	8505 [1]	7.5	1	50	51		50	0.86	0.83	52	-2.77	49	
Gangboord 41	4941RE	8294 [3]	7.5	1	50	51		50	0.48	0.37	51	-2.71	48	
Gangboord 43	4941RE	8331 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.91	-	46	-0.72	45	
Gangboord 45	4941RE	8331 [1]	13.5	1	52	53		52	1.45	0.56	54	-2.68	50	
Gentiaanstraat 1	4941BR	6058 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.46	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gentiaanstraat 2	4941BR	7142 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-0.80	49	
Gentiaanstraat 3	4941BR	6059 [2]	7.5	1	54	54		54	0.38	-	54	-1.16	53	
Gentiaanstraat 4	4941BR	7141 [2]	7.5	1	53	54		53	0.41	0.10	54	-1.02	53	
Gentiaanstraat 5	4941BR	6061 [2]	7.5	1	54	54		54	0.60	-	54	-1.21	53	
Gentiaanstraat 6	4941BR	7139 [2]	7.5	1	53	54		53	0.45	0.04	54	-1.12	52	
Gentiaanstraat 7	4941BR	6057 [2]	7.5	1	54	54		54	0.69	-	55	-1.21	53	
Gentiaanstraat 8	4941BR	6045 [2]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.16	54	-1.15	52	
Gentiaanstraat 9	4941BR	6060 [2]	7.5	1	54	54		54	0.73	-	55	-1.13	53	
Gentiaanstraat 10	4941BR	6041 [2]	7.5	1	53	53		53	0.57	-	54	-1.19	52	
Gentiaanstraat 11	4941BR	6056 [1]	7.5	1	54	54		54	0.64	-	55	-1.09	53	
Gentiaanstraat 12	4941BR	6036 [1]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	54	-1.04	52	
Gentiaanstraat 13	4941BR	6037 [3]	7.5	1	54	54		54	0.73	-	55	-1.17	53	
Gentiaanstraat 14	4941BR	6044 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-0.94	49	
Gentiaanstraat 15	4941BR	6042 [2]	7.5	1	54	54		54	0.81	-	55	-1.14	53	
Gentiaanstraat 16	4941BR	6039 [2]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	53	-1.08	52	
Gentiaanstraat 17	4941BR	6040 [2]	7.5	1	53	54		53	0.85	0.38	54	-1.12	53	
Gentiaanstraat 18	4941BR	6038 [2]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	53	-1.02	52	
Gentiaanstraat 19	4941BR	6017 [1]	7.5	1	52	53		52	0.37	0.13	53	-0.91	52	
Gentiaanstraat 20	4941BR	6043 [2]	7.5	1	53	53		53	0.39	-	53	-1.05	52	
Gentiaanstraat 22	4941BR	6035 [1]	7.5	1	53	54		53	0.41	0.15	54	-0.99	53	
Gerard Doustraat 1	4941ER	6510 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.09	-	49	-0.82	48	
Gerard Doustraat 3	4941ER	6511 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	49	-0.75	48	
Gerard Doustraat 5	4941ER	6512 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	49	-1.10	48	
Gerard Doustraat 7	4941ER	6509 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.17	48	
Gerard Doustraat 9	4941ER	6507 [8]	1.5	1	40	40		50	-9.82	-	40	-0.59	40	
Gerard Doustraat 11	4941ER	6507 [7]	4.5	1	43	43		50	-7.49	-	43	-0.65	42	
Gerard Doustraat 11	4941ER	6507 [8]	4.5	1	43	43		50	-7.06	-	43	-0.66	42	
Gerard Doustraat 13	4941ER	6507 [7]	7.5	1	48	48		50	-2.08	-	48	-0.75	47	
Gerard Doustraat 13	4941ER	6507 [8]	7.5	1	48	48		50	-2.11	-	48	-0.69	47	
Gerard Doustraat 15	4941ER	6507 [7]	16.5	1	50	51		50	0.45	0.42	52	-1.28	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gerard Doustraat 15	4941ER	6507 [8]	16.5	1	51	51		51	0.21	-	52	-0.91	50	
Gerrit Achterbergstraat 1	4942DS	9808 [3]	7.5	1	51	51		51	0.45	-	52	-1.80	50	
Gerrit Achterbergstraat 1	4942DS	9808 [1]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-0.89	50	
Gerrit Achterbergstraat 2	4942DS	9894 [2]	7.5	1	52	52		52	0.60	-	52	-2.08	50	
Gerrit Achterbergstraat 3	4942DS	9926 [5]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.92	50	
Gerrit Achterbergstraat 4	4942DS	9842 [2]	7.5	1	52	52		52	0.43	-	52	-1.94	50	
Gerrit Achterbergstraat 5	4942DS	9939 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-0.98	51	
Gerrit Achterbergstraat 7	4942DS	10046 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.19	-	52	-0.84	50	
Gerrit Achterbergstraat 9	4942DS	10041 [3]	7.5	1	51	52		51	0.39	0.16	52	-1.80	50	
Gerrit Achterbergstraat 11	4942DS	10042 [2]	7.5	1	51	52		51	0.36	0.04	52	-1.87	50	
Gerrit Achterbergstraat 13	4942DS	10040 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.38	50	
Gerrit Achterbergstraat 15	4942DS	9940 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-1.41	49	
Gerrit Achterbergstraat 17	4942DS	9837 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-1.29	49	
Gerrit Achterbergstraat 17	4942DS	9837 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.31	49	
Gerrit Achterbergstraat 19	4942DS	9934 [1]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.57	49	
Gerrit Achterbergstraat 21	4942DS	9864 [1]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-1.79	49	
Gerrit Achterbergstraat 21	4942DS	9864 [3]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-1.29	50	
Gerrit Achterbergstraat 23	4942DS	9929 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-1.27	49	
Gijselsweer 1	4942AH	10624 [4]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	56	-0.52	55	
Gijselsweer 2	4942AJ	10959 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.08	-	55	-0.69	54	
Gijselsweer 3	4942AH	10956 [1]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-0.65	54	
Gijselsweer 4	4942AJ	10962 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	55	-0.82	54	
Gijselsweer 5	4942AH	10955 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-0.74	53	
Gijselsweer 6	4942AJ	10963 [2]	7.5	1	55	55		55	0.27	-	55	-0.99	54	
Gijselsweer 7	4942AH	10941 [1]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	55	-1.42	53	
Gijselsweer 8	4942AJ	10883 [1]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	55	-1.24	54	
Gijselsweer 9	4942AH	10888 [3]	7.5	1	56	56		56	0.08	-	56	-0.82	55	
Gijselsweer 10	4942AJ	10908 [3]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	54	-0.80	53	
Gijselsweer 11	4942AH	10983 [2]	7.5	1	55	56		55	0.09	0.08	56	-0.81	55	
Gijselsweer 12	4942AJ	10987 [2]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	55	-0.81	54	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gijsselsweer 13	4942AH	10974 [2]	7.5	1	54	55		54	0.09	0.04	55	-0.61	54	
Gijsselsweer 14	4942AJ	10882 [1]	7.5	1	54	55		54	0.14	0.06	55	-0.78	54	
Gijsselsweer 15	4942AH	10886 [1]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-0.66	53	
Gijsselsweer 16	4942AJ	10944 [3]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	54	-1.10	52	
Gijsselsweer 17	4942AH	10929 [3]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	55	-0.37	54	
Gijsselsweer 18	4942AJ	10943 [2]	7.5	1	53	54		53	0.11	0.03	54	-1.05	52	
Gijsselsweer 19	4942AH	10932 [2]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	55	-0.37	54	
Gijsselsweer 20	4942AJ	10971 [2]	7.5	1	53	54		53	0.14	0.03	54	-1.11	52	
Gijsselsweer 21	4942AH	10933 [2]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-0.30	54	
Gijsselsweer 22	4942AJ	10972 [2]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	54	-1.22	53	
Gijsselsweer 23	4942AH	10931 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-0.26	54	
Gijsselsweer 24	4942AJ	10892 [1]	7.5	1	54	54		54	0.27	-	54	-1.12	53	
Gijsselsweer 25	4942AH	10924 [2]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	55	-0.37	54	
Gijsselsweer 27	4942AH	10733 [2]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	54	-0.57	53	
Gijsselsweer 29	4942AH	10968 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-0.63	52	
Gijsselsweer 31	4942AH	10868 [1]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-0.69	52	
Gijsselsweer 33	4942AH	10874 [3]	7.5	1	53	53		53	0.39	-	54	-1.06	52	
Gijsselsweer 35	4942AH	10985 [2]	7.5	1	53	53		53	0.31	-	54	-1.09	52	
Gijsselsweer 37	4942AH	10984 [2]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	54	-1.09	52	
Gijsselsweer 39	4942AH	10869 [1]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	54	-1.11	53	
Gijsselsweer 41	4942AH	10880 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-0.98	53	
Gijsselsweer 43	4942AH	10873 [3]	7.5	1	53	54		53	0.20	0.14	54	-0.62	53	
Gijsselsweer 45	4942AH	10870 [1]	7.5	1	53	54		53	0.37	0.30	54	-0.70	53	
Gijsselsweer 47	4942AH	10969 [1]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	55	-0.77	53	
Gijsselsweer 49	4942AH	10871 [3]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	54	-0.81	53	
Griendstraat 1	4941BW	6441 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.95	50	
Griendstraat 2	4941BX	6354 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.92	50	
Griendstraat 2	4941BX	6354 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.47	51	
Griendstraat 3	4941BW	6446 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-0.89	50	
Griendstraat 4	4941BX	6355 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-0.87	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Griendstraat 5	4941BW	6443 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.86	50	
Griendstraat 6	4941BX	6358 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.28	-	46	-0.63	45	
Griendstraat 6	4941BX	6358 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-0.81	45	
Griendstraat 7	4941BW	6447 [2]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-0.97	50	
Griendstraat 8	4941BX	6246 [2]	7.5	1	51	51		51	0.29	-	52	-0.98	50	
Griendstraat 9	4941BW	6442 [2]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-0.96	50	
Griendstraat 10	4941BX	6368 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.32	-	46	-0.70	45	
Griendstraat 11	4941BW	6445 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.91	50	
Griendstraat 12	4941BX	6371 [2]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-0.94	50	
Griendstraat 13	4941BW	6444 [1]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.63	51	
Griendstraat 13	4941BW	6444 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-0.92	50	
Griendstraat 14	4941BX	6384 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.26	-	47	-0.52	46	
Griendstraat 15	4941BW	6440 [1]	7.5	1	51	51		51	0.13	-	51	-0.96	50	
Griendstraat 16	4941BX	6396 [1]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-1.00	50	
Griendstraat 17	4941BW	6389 [1]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	52	-0.77	51	
Griendstraat 18	4941BX	6369 [4]	7.5	1	52	53		52	0.21	0.01	53	-0.93	52	
Griendstraat 18	4941BX	6369 [3]	7.5	1	52	53		52	0.50	0.37	53	-1.34	52	
Griendstraat 19	4941BW	6257 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	50	-0.78	48	
Griendstraat 20	4941BX	6214 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-0.75	47	
Griendstraat 21	4941BW	6392 [1]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	53	-0.69	52	
Griendstraat 22	4941BX	6393 [2]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	53	-0.90	51	
Griendstraat 23	4941BW	6395 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-0.74	48	
Griendstraat 24	4941BX	6305 [3]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-0.97	51	
Griendstraat 25	4941BW	6394 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-0.53	48	
Griendstraat 26	4941BX	6218 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.86	48	
Griendstraat 27	4941BW	6399 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-0.50	49	
Griendstraat 28	4941BX	6364 [2]	7.5	1	52	52		52	0.46	-	52	-1.28	51	
Griendstraat 29	4941BW	6398 [2]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	51	-1.04	50	
Griendstraat 30	4941BX	6360 [2]	7.5	1	52	52		52	0.39	-	52	-1.18	51	
Griendstraat 31	4941BW	6397 [2]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-1.05	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Griendstraat 32	4941BX	6325 [1]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	53	-0.94	52	
Griendstraat 33	4941BW	6401 [1]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.01	50	
Groenstraat 1	4941HA	7261 [1]	7.5	1	53	54		53	0.49	0.45	54	-1.35	53	
Groenstraat 2	4941HB	6941 [2]	7.5	1	53	54		53	0.38	0.35	54	-1.52	52	
Groenstraat 3	4941HA	7260 [1]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.36	54	-1.49	52	
Groenstraat 4	4941HB	7272 [3]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	54	-1.53	52	
Groenstraat 4	4941HB	7272 [1]	7.5	1	52	53		52	0.20	0.12	53	-0.91	52	
Groenstraat 5	4941HA	7259 [1]	7.5	1	53	54		53	0.48	0.04	54	-1.54	52	
Groenstraat 6	4941HB	7270 [1]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-0.83	52	
Groenstraat 7	4941HA	7258 [2]	7.5	1	52	53		52	0.41	0.03	53	-1.56	51	
Groenstraat 7	4941HA	7258 [3]	7.5	1	53	53		53	0.54	-	54	-1.59	52	
Groenstraat 8	4941HB	7269 [1]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	53	-0.81	52	
Groenstraat 9	4941HA	7093 [1]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	54	-1.31	52	
Groenstraat 10	4941HB	7271 [1]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-0.86	52	
Groenstraat 11	4941HA	7097 [3]	7.5	1	53	53		53	0.30	-	53	-1.27	52	
Groenstraat 12	4941HB	7268 [3]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-0.95	52	
Groenstraat 13	4941HA	7027 [1]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.27	53	-1.24	52	
Groenstraat 14	4941HB	7147 [1]	7.5	1	52	53		52	0.29	0.15	53	-0.98	52	
Groenstraat 15	4941HA	7003 [2]	7.5	1	51	52		51	0.77	0.65	52	-1.90	50	
Groenstraat 16	4941HB	7145 [1]	7.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-1.07	52	
Groenstraat 17	4941HA	6950 [5]	7.5	1	53	54		53	0.59	0.14	54	-2.08	52	
Groenstraat 18	4941HB	7144 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.92	52	
Groenstraat 19	4941HA	6961 [3]	7.5	1	52	53		52	0.74	0.50	53	-1.82	51	
Groenstraat 20	4941HB	7146 [2]	7.5	1	52	53		52	0.52	0.34	53	-1.80	51	
Groenstraat 21	4941HA	7092 [1]	7.5	1	53	54		53	0.61	0.15	54	-1.65	52	
Groenstraat 22	4941HB	7143 [2]	7.5	1	52	53		52	0.47	0.34	53	-1.85	51	
Groenstraat 23	4941HA	7012 [6]	7.5	1	53	53		53	0.67	-	54	-1.79	52	
Groenstraat 24	4941HB	7148 [2]	7.5	1	53	54		53	0.49	0.46	54	-1.73	52	
Groenstraat 25	4941HA	6927 [3]	7.5	1	53	54		53	0.51	0.30	55	-1.86	52	
Groenstraat 26	4941HB	6919 [4]	7.5	1	52	53		52	0.68	0.65	54	-2.31	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Groenstraat 27	4941HA	6994 [3]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	54	-1.75	51	
Groenstraat 28	4941HB	7036 [4]	7.5	1	53	54		53	0.58	0.08	54	-2.26	51	
Groenstraat 29	4941HA	7057 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.58	-	48	-1.38	47	
Groenstraat 29	4941HA	7057 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-1.26	47	
Groenstraat 30	4941HB	6976 [1]	7.5	1	53	54		53	0.47	0.24	54	-2.09	52	
Groenstraat 31	4941HA	7077 [4]	7.5	1	53	54		53	0.72	0.46	54	-2.05	52	
Groenstraat 32	4941HB	6971 [5]	7.5	1	54	54		54	0.36	-	55	-1.76	52	
Groenstraat 33	4941HA	7055 [4]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.91	48	
Groenstraat 34	4941HB	7018 [1]	7.5	1	54	55		54	0.28	0.04	55	-1.16	53	
Groenstraat 35	4941HA	7088 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-2.08	47	
Groenstraat 36	4941HB	7001 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-0.83	49	
Groenstraat 37	4941HA	7023 [1]	7.5	1	53	53		53	0.39	-	53	-1.46	52	
Groenstraat 38	4941HB	6969 [1]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-0.82	50	
Groenstraat 39	4941HA	6977 [1]	7.5	1	54	55		54	0.67	0.04	55	-2.09	52	
Groenstraat 40	4941HB	6996 [1]	4.5	1	51	52		51	0.49	0.13	52	-1.39	50	
Groenstraat 41	4941HA	6986 [1]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	54	-1.29	52	
Groenstraat 42	4941HB	6997 [3]	4.5	1	52	52		52	0.28	-	53	-2.32	50	
Groenstraat 43	4941HA	7020 [5]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	54	-1.27	53	
Groenstraat 44	4941HB	6998 [1]	4.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-1.38	51	
Groenstraat 45	4941HA	7048 [1]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	55	-1.16	53	
Groenstraat 46	4941HB	6995 [1]	4.5	1	52	53		52	0.40	0.07	53	-1.36	51	
Groenstraat 47	4941HA	7064 [5]	4.5	1	51	51		51	0.49	-	52	-1.68	49	
Groenstraat 48	4941HB	7014 [3]	4.5	1	54	55		54	0.62	0.23	55	-1.97	53	
Groenstraat 49	4941HA	7047 [1]	4.5	1	51	51		51	0.56	-	52	-1.76	50	
Groenstraat 51	4941HA	7044 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	55	-0.99	53	
Groenstraat 53	4941HA	7045 [4]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-0.92	54	
Grote Kerkstraat 6	4941DP	7364 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.20	-	51	-2.09	48	
Grote Kerkstraat 8	4941DP	7333 [3]	7.5	1	50	51		50	0.63	0.13	51	-2.21	48	
Grote Kerkstraat 11	4941DM	7286 [2]	7.5	11	49	50		50	-0.32	-	50	-2.45	47	
Grote Kerkstraat 13	4941DM	7287 [5]	7.5	1	51	52		51	0.27	0.26	52	-1.14	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grote Kerkstraat 23	4941DM	7417 [4]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	53	-1.05	51	
Grote Kerkstraat 25	4941DM	7416 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-1.08	51	
Grote Kerkstraat 27	4941DM	7354 [4]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	53	-1.32	51	
Grote Kerkstraat 27 a	4941DM	7283 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.30	-	42	-0.66	41	
Grote Kerkstraat 27 a	4941DM	7283 [6]	1.5	1	42	42		50	-8.39	-	42	-0.73	41	
Grote Kerkstraat 28	4941DP	7282 [10]	1.5	1	45	45		50	-5.42	-	45	-1.64	43	
Grote Kerkstraat 29	4941DM	7335 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.16	-	43	-1.13	42	
Grote Kerkstraat 32	4941DP	7391 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-1.18	49	
Grote Kerkstraat 32	4941DP	7391 [2]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.23	50	
Grote Kerkstraat 33	4941DM	7375 [4]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	54	-1.25	52	
Grote Kerkstraat 35	4941DM	7349 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.83	-	49	-1.41	48	
Grote Kerkstraat 35 a	4941DM	7349 [6]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.13	54	-1.69	52	
Grote Kerkstraat 36	4941DP	7341 [8]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-1.66	48	
Grote Kerkstraat 37	4941DM	7370 [2]	7.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.75	51	
Grote Kerkstraat 38	4941DP	7329 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.22	-	51	-0.89	50	
Grote Kerkstraat 38	4941DP	7329 [1]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	51	-1.51	49	
Grote Kerkstraat 44 a	4941DP	7280 [5]	7.5	1	54	54		54	0.42	-	54	-1.40	53	
Grote Kerkstraat 46	4941DP	7359 [2]	7.5	1	54	54		54	0.52	-	55	-1.61	53	
Grote Kerkstraat 48	4941DP	7418 [2]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	55	-1.60	53	
Grote Kerkstraat 50	4941DP	7411 [3]	7.5	1	54	54		54	0.45	-	55	-1.61	53	
Grote Kerkstraat 52	4941DR	7449 [1]	7.5	1	54	54		54	0.42	-	54	-1.57	52	
Grote Kerkstraat 63	4941DN	7345 [6]	7.5	1	54	54		54	0.35	-	55	-1.41	53	
Grote Kerkstraat 64	4941DR	7321 [5]	7.5	1	51	52		51	0.51	0.12	52	-1.58	50	
Grote Kerkstraat 65	4941DN	7284 [10]	1.5	1	46	46		50	-4.32	-	46	-0.94	45	
Grote Kerkstraat 67	4941DN	7331 [7]	7.5	1	51	51		51	0.34	-	51	-1.39	50	
Grote Kerkstraat 68	4941DR	7383 [4]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-1.29	49	
Grote Kerkstraat 69	4941DN	7285 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-1.24	51	
Grote Kerkstraat 70	4941DR	7369 [3]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.09	52	-1.51	50	
Grote Kerkstraat 71	4941DN	7451 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-0.98	52	
Grote Kerkstraat 72	4941DR	7380 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.38	-	49	-1.05	48	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grote Kerkstraat 73	4941DN	7453 [1]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	53	-0.84	52	
Grote Kerkstraat 74	4941DR	7339 [1]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.17	53	-1.10	52	
Grote Kerkstraat 76	4941DR	7307 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-1.03	47	
Grote Kerkstraat 77	4941DN	7327 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.65	52	
Grote Kerkstraat 79	4941DN	7344 [5]	4.5	1	45	45		50	-4.92	-	45	-1.01	44	
Grote Kerkstraat 80	4941DR	7360 [4]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-0.90	52	
Grote Kerkstraat 81	4941DN	7390 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-0.51	51	
Grote Kerkstraat 82	4941DR	7319 [1]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	53	-1.12	52	
Grote Kerkstraat 84	4941DR	7304 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	48	-0.97	47	
Grote Kerkstraat 85	4941DN	7385 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-0.70	51	
Grote Kerkstraat 86	4941DR	7366 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.42	47	
Grote Kerkstraat 87	4941DN	7404 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-0.57	49	
Grote Kerkstraat 89	4941DN	7413 [4]	7.5	1	50	50		50	0.30	-	51	-1.52	49	
Grote Kerkstraat 90	4941DR	7537 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.19	-	47	-0.88	46	
Grote Kerkstraat 91	4941DN	7434 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.73	-	46	-1.11	45	
Grote Kerkstraat 93	4941DN	7399 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	47	-1.46	46	
Grote Kerkstraat 94	4941DR	7289 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.26	-	43	-0.57	42	
Grote Kerkstraat 95	4941DN	7313 [5]	7.5	11	52	53		52	0.45	0.02	53	-1.53	51	
Grote Kerkstraat 95	4941DN	7313 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.06	-	44	-0.75	43	
Grote Kerkstraat 96	4941DR	7297 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	48	-1.06	47	
Grote Kerkstraat 96	4941DR	7297 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.29	-	48	-0.97	47	
Grote Kerkstraat 98	4941DR	7306 [1]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-1.03	50	
Hagersweer 1	4942AM	10877 [2]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	58	-0.78	57	
Hagersweer 2	4942AN	10753 [2]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	55	-0.64	54	
Hagersweer 3	4942AM	10981 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-0.74	56	
Hagersweer 4	4942AN	10746 [2]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	55	-0.81	54	
Hagersweer 5	4942AM	10977 [1]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	58	-0.74	56	
Hagersweer 6	4942AN	10752 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-0.90	54	
Hagersweer 7	4942AM	10973 [1]	7.5	1	56	57		56	0.18	0.06	57	-0.79	56	
Hagersweer 8	4942AN	10763 [1]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	55	-0.93	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hagersweer 9	4942AM	10881 [3]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	56	-0.69	54	
Hagersweer 10	4942AN	10844 [1]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	55	-0.84	54	
Hagersweer 11	4942AM	10789 [1]	7.5	1	55	55		55	0.18	-	55	-0.65	54	
Hagersweer 12	4942AN	10861 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.71	54	
Hagersweer 13	4942AM	10862 [1]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	55	-0.80	54	
Hagersweer 14	4942AN	10860 [1]	7.5	1	55	56		55	0.18	0.01	56	-0.93	55	
Hagersweer 16	4942AN	10698 [2]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	55	-0.93	54	
Hagersweer 17	4942AM	10729 [2]	7.5	1	55	55		55	0.27	-	56	-1.16	54	
Hagersweer 18	4942AN	10741 [3]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-1.21	52	
Hameldonk 1	4942CK	10137 [3]	1.5	1	46	46		50	-4.45	-	46	-0.99	45	
Hameldonk 2	4942CL	10231 [3]	1.5	1	45	44		50	-5.72	-	45	-0.75	44	
Hameldonk 3	4942CK	10137 [3]	1.5	1	46	46		50	-4.45	-	46	-0.99	45	
Hameldonk 4	4942CL	10231 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.35	51	
Hameldonk 5	4942CK	10137 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.71	-	49	-1.07	47	
Hameldonk 6	4942CL	10423 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-1.41	51	
Hameldonk 7	4942CK	10137 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.71	-	49	-1.07	47	
Hameldonk 8	4942CL	10421 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.47	50	
Hameldonk 9	4942CK	10137 [3]	7.5	1	53	54		53	0.24	0.08	54	-1.63	52	
Hameldonk 10	4942CL	10233 [1]	1.5	1	45	44		50	-5.92	-	44	-1.06	43	
Hameldonk 11	4942CK	10137 [3]	7.5	1	53	54		53	0.24	0.08	54	-1.63	52	
Hameldonk 12	4942CL	10233 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.46	50	
Hameldonk 13	4942CK	10137 [3]	10.5	1	53	53		53	0.33	-	54	-1.38	51	
Hameldonk 14	4942CL	10429 [1]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-1.39	49	
Hameldonk 15	4942CK	10137 [3]	10.5	1	53	53		53	0.33	-	54	-1.38	51	
Hameldonk 16	4942CL	10433 [1]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.36	50	
Hameldonk 17	4942CK	10426 [1]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	54	-1.39	52	
Hameldonk 18	4942CL	10434 [1]	7.5	1	51	52		51	0.04	0.02	52	-1.40	50	
Hameldonk 19	4942CK	10311 [3]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	54	-1.22	52	
Hameldonk 20	4942CL	10224 [2]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-1.43	50	
Hameldonk 21	4942CK	10310 [2]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-1.14	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hameldonk 22	4942CL	10438 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.21	-	52	-0.98	50	
Hameldonk 23	4942CK	10309 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	53	-0.94	51	
Hameldonk 24	4942CL	10424 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-0.85	50	
Hameldonk 25	4942CK	10439 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	53	-0.84	51	
Hameldonk 26	4942CL	10427 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.23	-	52	-0.89	51	
Hameldonk 27	4942CK	10328 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.13	-	52	-0.82	51	
Hameldonk 28	4942CL	10240 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-0.92	51	
Hameldonk 29	4942CK	10441 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-1.29	49	
Hameldonk 31	4942CK	10440 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	53	-0.62	51	
Hameldonk 33	4942CK	10442 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	53	-0.61	52	
Haven 1	4941DE	7396 [1]	7.5	1	51	52		51	0.98	0.32	52	-2.63	49	
Haven 3	4941DE	7421 [3]	7.5	1	51	52		51	1.05	0.30	52	-2.63	49	
Haven 4	4941DG	7826 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-1.57	47	
Haven 5	4941DE	7376 [4]	7.5	1	51	52		51	0.94	0.59	52	-2.42	50	
Haven 7	4941DE	7290 [3]	7.5	1	51	52		51	0.77	0.48	52	-2.16	50	
Haven 9	4941DE	7384 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.29	-	46	-1.80	44	
Haven 10	4941DG	8001 [1]	7.5	1	50	51		50	0.47	0.02	51	-1.94	49	
Haven 10	4941DG	8001 [5]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	52	-1.13	50	
Haven 13	4941DE	7386 [3]	7.5	1	51	52		51	1.21	0.83	53	-2.62	50	
Haven 15	4941DE	7326 [3]	7.5	1	50	51		50	1.11	0.82	52	-2.32	49	
Haven 16	4941DG	8041 [1]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	52	-1.26	50	
Haven 16	4941DG	8041 [6]	7.5	1	50	51		50	0.55	0.05	51	-1.90	49	
Haven 17	4941DE	7317 [4]	7.5	1	51	52		51	1.16	0.33	52	-2.64	49	
Haven 18	4941DG	8099 [7]	7.5	1	50	51		50	0.02	0.01	52	-1.27	49	
Haven 20	4941DG	8129 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	51	-1.18	49	
Haven 22	4941DG	8161 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-1.14	49	
Haven 24	4941DG	8046 [2]	7.5	1	50	50		50	0.30	-	51	-1.83	49	
Haven 24	4941DG	8046 [1]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	51	-1.13	49	
Haven 36	4941DG	8163 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	49	-1.49	47	
Haven 38	4941DG	8014 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.81	-	43	-1.01	42	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Haven 38	4941DG	8014 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.26	-	43	-0.97	42	
Haven 48	4941DG	8149 [2]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	51	-1.53	49	
Haven 48	4941DG	8149 [3]	7.5	1	50	50		50	0.36	-	51	-1.60	49	
Haven 52	4941DH	8030 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	51	-1.42	48	
Haven 54	4941DH	8110 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.51	-	49	-0.98	48	
Haven 62	4941DH	8009 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.35	-	45	-0.89	44	
Haven 66	4941DH	8028 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.23	-	48	-0.93	46	
Haven 68	4941DH	8053 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.55	48	
Haven 84	4941DH	8157 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.12	-	51	-1.21	49	
Haven 86	4941DH	8138 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	51	-1.18	49	
Haven 88	4941DH	8191 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-1.26	49	
Haven 90	4941DH	8125 [1]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-1.25	49	
Haven 92	4941DH	8159 [3]	7.5	1	50	50		50	0.26	-	51	-1.52	49	
Haven 94	4941DH	8154 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-1.40	49	
Haven 98	4941DH	8103 [7]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	51	-0.89	49	
Haven 102	4941DH	8093 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.01	48	
Haven 104	4941DH	8135 [5]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-0.98	50	
Haven 106	4941DH	8133 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.50	48	
Haven 108	4941DH	8083 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-0.76	48	
Haven 114	4941DJ	8034 [9]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	51	-0.90	49	
Haven 114	4941DJ	8034 [5]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-1.42	49	
Haven 116	4941DJ	8086 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.44	-	47	-0.67	46	
Haven 118	4941DJ	8081 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-1.01	48	
Haven 118	4941DJ	8081 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	49	-1.40	47	
Haven 120	4941DJ	8155 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.90	48	
Haven 122	4941DJ	8153 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-0.94	48	
Haven 124	4941DJ	8132 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-0.85	48	
Haydnstraat 2	4941AE	7671 [4]	7.5	1	59	61		59	2.08	1.17	61	-3.95	57	
Haydnstraat 4	4941AE	7575 [4]	7.5	1	58	61		58	2.09	2.02	61	-3.93	57	
Haydnstraat 6	4941AE	7577 [7]	7.5	1	58	61		58	2.14	2.13	61	-3.84	57	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Haydnstraat 8	4941AE	7690 [2]	7.5	1	58	60		58	1.95	1.82	61	-3.80	57	
Heereplein 3	4941DD	7763 [2]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-2.07	48	
Heereplein 4	4941DD	7773 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.13	-	48	-2.69	45	
Heereplein 12 b	4941DD	7819 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-1.51	46	
Heereplein 13	4941DD	7776 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.27	-	45	-1.45	43	
Heereplein 13 a	4941DD	7776 [2]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	53	-1.42	52	
Heereplein 14	4941DD	7817 [4]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.49	50	
Helling 1	4941RK	8047 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.45	-	48	-1.62	46	
Helling 2	4941RK	8084 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.63	-	48	-1.31	46	
Helling 3	4941RK	8092 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.11	-	48	-1.74	46	
Helling 4	4941RK	8085 [6]	7.5	1	50	49		50	-0.68	-	49	-1.04	48	
Helling 5	4941RK	8094 [2]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.13	49	
Helling 6	4941RK	8098 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.85	-	49	-1.05	48	
Helling 7	4941RK	8063 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-1.08	49	
Helling 8	4941RK	8088 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.98	-	46	-1.55	44	
Helling 9	4941RK	8060 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.10	49	
Helling 10	4941RK	8045 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.22	-	46	-1.23	45	
Helling 11	4941RK	8058 [2]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	51	-1.59	49	
Helling 12	4941RK	8057 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-0.87	48	
Helling 13	4941RK	8062 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-1.03	49	
Helling 14	4941RK	8036 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.59	-	50	-0.80	49	
Helling 15	4941RK	8059 [2]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	50	-1.64	48	
Helling 16	4941RK	8096 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.59	-	46	-1.58	45	
Helling 16	4941RK	8096 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.28	-	46	-0.89	45	
Helling 17	4941RK	8061 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-1.90	46	
Herman Gorterlaan 1	4942EA	9824 [4]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-1.37	49	
Herman Gorterlaan 2	4942EB	9683 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.34	48	
Herman Gorterlaan 3	4942EA	9849 [6]	7.5	1	50	51		50	0.36	0.05	51	-1.28	49	
Herman Gorterlaan 4	4942EB	9666 [5]	7.5	1	49	50		50	0.03	-	50	-1.76	48	
Herman Gorterlaan 5	4942EA	9910 [4]	7.5	1	50	51		50	0.13	0.12	51	-1.75	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herman Gorterlaan 6	4942EB	9888 [2]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.15	51	-1.86	49	
Herman Gorterlaan 7	4942EA	10092 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-0.64	49	
Herman Gorterlaan 8	4942EB	9893 [5]	7.5	1	50	50		50	0.32	-	51	-1.71	49	
Herman Gorterlaan 9	4942EA	9972 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-1.57	49	
Herman Gorterlaan 10	4942EB	9887 [2]	7.5	1	50	51		50	0.48	0.19	51	-1.80	49	
Herman Gorterlaan 11	4942EA	10094 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-0.72	49	
Herman Gorterlaan 12	4942EB	9890 [5]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.16	51	-1.92	49	
Herman Gorterlaan 13	4942EA	10096 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.64	48	
Herman Gorterlaan 14	4942EB	9767 [13]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	51	-1.58	49	
Herman Gorterlaan 15	4942EA	10060 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	51	-1.63	49	
Herman Gorterlaan 16	4942EB	9774 [4]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-1.45	49	
Herman Gorterlaan 17	4942EA	9965 [5]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-1.84	49	
Herman Gorterlaan 18	4942EB	10031 [3]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	52	-1.82	50	
Herman Gorterlaan 19	4942EA	9989 [4]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-1.25	49	
Herman Gorterlaan 20	4942EB	10038 [1]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-1.71	50	
Herman Gorterlaan 22	4942EB	10122 [1]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.80	50	
Herman Gorterlaan 24	4942EB	10110 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-1.48	50	
Herman Gorterlaan 26	4942EB	10108 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.49	49	
Herman Gorterlaan 28	4942EB	10133 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.66	-	50	-0.83	49	
Herman Gorterlaan 30	4942EB	9783 [1]	1.5	1	44	43		50	-6.58	-	44	-1.23	42	
Herman Gorterlaan 32	4942EB	9783 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.54	-	47	-1.41	45	
Herman Gorterlaan 34	4942EB	9783 [1]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	51	-1.81	49	
Herman Gorterlaan 36	4942EB	9783 [2]	10.5	1	50	50		50	-0.17	-	51	-0.92	49	
Herman Gorterlaan 38	4942EB	9783 [1]	1.5	1	44	43		50	-6.58	-	44	-1.23	42	
Herman Gorterlaan 40	4942EB	9783 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.54	-	47	-1.41	45	
Hertogshoef 1	4941KA	9114 [3]	4.5	1	55	58		55	2.49	2.12	59	-4.17	53	
Hertogshoef 2	4941KA	9111 [1]	4.5	1	56	58		56	2.54	1.90	59	-4.36	54	
Hertogshoef 3	4941KA	9122 [1]	4.5	1	55	57		55	2.26	1.88	58	-4.12	53	
Hertogshoef 4	4941KA	9124 [1]	4.5	1	55	58		55	2.36	2.36	58	-4.41	53	
Hertogshoef 5	4941KA	9116 [2]	4.5	1	54	55		54	1.68	0.68	56	-3.57	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 6	4941KA	9121 [1]	4.5	1	55	57		55	2.31	1.71	57	-4.34	53	
Hertogshoef 7	4941KA	9110 [2]	4.5	1	53	55		53	1.61	1.59	56	-3.41	52	
Hertogshoef 8	4941KA	9112 [1]	4.5	1	55	57		55	2.08	1.62	57	-3.91	53	
Hertogshoef 9	4941KA	9129 [3]	7.5	1	56	56		56	0.57	-	57	-2.73	53	
Hertogshoef 10	4941KA	9148 [2]	7.5	1	56	56		56	0.88	-	57	-2.89	54	
Hertogshoef 10	4941KA	9148 [2]	4.5	1	54	56		54	1.44	1.01	56	-3.17	52	
Hertogshoef 11	4941KA	9138 [2]	7.5	1	56	57		56	1.13	0.45	57	-3.11	54	
Hertogshoef 12	4941KA	9141 [2]	7.5	1	56	57		56	1.31	0.69	57	-3.20	54	
Hertogshoef 13	4941KA	9123 [1]	7.5	1	56	57		56	1.28	0.76	58	-3.23	54	
Hertogshoef 13	4941KA	9123 [2]	7.5	1	56	57		56	1.89	0.96	58	-3.72	54	
Hertogshoef 14	4941KA	9128 [3]	7.5	1	55	57		55	1.58	1.17	57	-3.24	53	
Hertogshoef 15	4941KA	9147 [1]	7.5	1	55	56		55	1.55	0.86	57	-3.31	53	
Hertogshoef 16	4941KA	9137 [1]	7.5	1	55	57		55	1.72	1.33	58	-3.49	53	
Hertogshoef 17	4941KA	9146 [1]	7.5	1	56	58		56	1.83	1.56	59	-3.54	55	
Hertogshoef 18	4941KA	9097 [1]	7.5	1	56	58		56	1.75	1.62	59	-3.56	55	
Hertogshoef 19	4941KA	9132 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.07	-	53	-0.77	52	
Hertogshoef 20	4941KA	9131 [2]	7.5	1	55	56		55	0.17	0.04	56	-1.85	54	
Hertogshoef 21	4941KA	9143 [1]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	54	-1.53	52	
Hertogshoef 22	4941KA	9140 [1]	7.5	1	54	55		54	0.83	0.16	55	-2.66	52	
Hertogshoef 23	4941KA	9134 [1]	7.5	1	54	55		54	1.15	0.53	55	-2.98	52	
Hertogshoef 24	4941KA	9139 [1]	7.5	1	54	55		54	1.22	0.69	56	-3.11	52	
Hertogshoef 25	4941KA	9127 [1]	7.5	1	54	55		54	1.06	0.80	56	-3.01	52	
Hertogshoef 25	4941KA	9127 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	56	-0.87	54	
Hertogshoef 26	4941KB	9402 [3]	4.5	1	55	55		55	0.17	-	56	-1.40	54	
Hertogshoef 26	4941KB	9402 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.13	-	56	-1.13	54	
Hertogshoef 27	4941KB	9392 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-1.08	54	
Hertogshoef 28	4941KB	9429 [1]	4.5	1	55	55		55	0.18	-	56	-1.38	54	
Hertogshoef 28	4941KB	9429 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	56	-1.08	54	
Hertogshoef 29	4941KB	9438 [1]	4.5	1	55	56		55	0.13	0.10	56	-1.48	54	
Hertogshoef 29	4941KB	9438 [2]	7.5	1	55	56		55	0.35	0.06	56	-2.05	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 30	4941KB	9410 [1]	4.5	1	55	56		55	0.36	0.35	56	-1.64	54	
Hertogshoef 30	4941KB	9410 [1]	7.5	1	56	56		56	0.11	-	57	-1.35	54	
Hertogshoef 31	4941KB	9403 [2]	7.5	1	54	55		54	0.44	0.22	55	-2.15	53	
Hertogshoef 32	4941KB	9439 [2]	7.5	1	55	55		55	0.48	-	56	-2.14	53	
Hertogshoef 33	4941KB	9436 [1]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	55	-1.55	52	
Hertogshoef 34	4941KB	9434 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	55	-1.55	53	
Hertogshoef 35	4941KB	9414 [1]	7.5	1	54	54		54	0.48	-	55	-1.96	52	
Hertogshoef 36	4941KB	9406 [3]	4.5	1	56	56		56	0.09	-	56	-1.64	54	
Hertogshoef 36	4941KB	9406 [3]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	57	-1.49	55	
Hertogshoef 37	4941KB	9394 [1]	7.5	1	56	56		56	0.14	-	57	-1.48	55	
Hertogshoef 38	4941KB	9420 [1]	7.5	1	56	56		56	0.28	-	57	-1.59	55	
Hertogshoef 39	4941KB	9452 [1]	7.5	1	56	56		56	0.28	-	57	-1.57	55	
Hertogshoef 40	4941KB	9385 [1]	7.5	1	56	56		56	0.30	-	57	-1.61	54	
Hertogshoef 41	4941KB	9396 [1]	7.5	1	56	57		56	0.31	0.12	57	-1.97	55	
Hertogshoef 42	4941KB	9443 [1]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	57	-1.45	55	
Hertogshoef 43	4941KB	9427 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-0.81	55	
Hertogshoef 44	4941KB	9432 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.16	-	56	-1.36	54	
Hertogshoef 45	4941KB	9362 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	57	-0.96	55	
Hertogshoef 46	4941KB	9423 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-1.56	54	
Hertogshoef 47	4941KB	9421 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.17	-	57	-1.00	55	
Hertogshoef 48	4941KB	9442 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	56	-1.36	54	
Hertogshoef 49	4941KB	9422 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	56	-0.99	54	
Hertogshoef 50	4941KB	9411 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	57	-0.75	55	
Hertogshoef 51	4941KC	9412 [5]	7.5	1	58	58		58	0.22	-	59	-1.39	56	
Hertogshoef 51	4941KC	9412 [6]	7.5	1	58	58		58	0.21	-	59	-1.48	57	
Hertogshoef 52	4941KC	9425 [2]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	59	-1.31	56	
Hertogshoef 53	4941KC	9444 [2]	7.5	1	57	58		57	0.17	0.10	58	-1.36	56	
Hertogshoef 54	4941KC	9424 [2]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	58	-1.40	56	
Hertogshoef 55	4941KC	9446 [2]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	58	-1.36	56	
Hertogshoef 56	4941KC	9435 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.04	-	58	-1.33	55	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 57	4941KC	9430 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.14	-	58	-1.18	55	
Hertogshoef 58	4941KC	9407 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	57	-1.13	55	
Hertogshoef 59	4941KC	9408 [3]	7.5	1	56	56		56	0.18	-	57	-1.65	55	
Hertogshoef 60	4941KC	9431 [2]	7.5	1	56	56		56	0.26	-	57	-1.57	54	
Hertogshoef 61	4941KC	9441 [2]	7.5	1	55	56		55	0.28	0.11	57	-1.63	54	
Hertogshoef 62	4941KC	9440 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	56	-1.38	54	
Hertogshoef 63	4941KC	9413 [2]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	56	-2.05	53	
Hertogshoef 64	4941KC	9125 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.20	-	56	-1.54	54	
Hertogshoef 65	4941KC	9136 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	56	-1.53	54	
Hertogshoef 66	4941KC	9135 [1]	7.5	1	56	56		56	0.33	-	56	-1.91	54	
Hertogshoef 67	4941KC	9144 [1]	7.5	1	56	56		56	0.40	-	57	-2.12	54	
Hertogshoef 68	4941KC	9145 [1]	7.5	1	56	56		56	0.46	-	57	-2.20	54	
Hertogshoef 69	4941KC	9094 [5]	7.5	1	56	56		56	0.37	-	56	-2.28	54	
Hertogshoef 70	4941KE	9081 [4]	7.5	1	56	57		56	1.43	0.80	58	-3.03	54	
Hertogshoef 71	4941KE	9072 [4]	7.5	1	56	57		56	1.55	0.57	58	-3.38	54	
Hertogshoef 71	4941KE	9072 [5]	7.5	1	55	57		55	2.41	1.92	58	-4.09	53	
Hertogshoef 71	4941KE	9072 [5]	4.5	1	54	57		54	2.66	2.38	58	-4.50	52	
Hertogshoef 72	4941KE	9069 [5]	4.5	1	55	57		55	2.38	1.76	58	-4.16	53	
Hertogshoef 72	4941KE	9069 [3]	4.5	1	55	57		55	1.90	1.20	57	-3.82	53	
Hertogshoef 73	4941KE	9080 [1]	7.5	1	56	58		56	2.14	1.15	58	-3.80	54	
Hertogshoef 74	4941KE	9071 [1]	4.5	1	54	56		54	1.93	1.42	56	-3.64	52	
Hertogshoef 75	4941KE	9083 [1]	4.5	1	52	52		52	0.15	-	53	-0.68	52	
Hertogshoef 76	4941KE	9074 [4]	4.5	1	51	53		51	1.44	1.31	53	-3.02	50	
Hertogshoef 76	4941KE	9074 [3]	4.5	1	53	53		53	0.48	-	54	-1.53	52	
Hertogshoef 100	4941KE	9239 [5]	4.5	1	54	54		54	0.15	-	55	-0.93	53	
Hertogshoef 100	4941KE	9239 [4]	4.5	1	54	54		54	0.15	-	54	-0.60	53	
Hertogshoef 101	4941KE	9252 [6]	4.5	1	53	53		53	-0.06	-	54	-0.70	53	
Hertogshoef 102	4941KE	9242 [5]	4.5	1	53	53		53	-0.22	-	54	-0.69	52	
Hertogshoef 103	4941KE	9237 [6]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.69	52	
Hertogshoef 104	4941KE	9240 [8]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	54	-0.58	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 105	4941KE	9251 [5]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.79	52	
Hertogshoef 110	4941KE	9511 [1]	7.5	1	57	57		57	0.17	-	58	-1.00	56	
Hertogshoef 110	4941KE	9511 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	59	-1.38	56	
Hertogshoef 111	4941KE	9514 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.11	-	59	-1.34	56	
Hertogshoef 112	4941KE	9513 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.11	-	59	-1.28	56	
Hertogshoef 113	4941KE	9494 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.23	-	60	-1.18	56	
Hertogshoef 114	4941KE	9483 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.05	-	59	-0.95	56	
Hertogshoef 114	4941KE	9483 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.25	-	61	-1.06	56	
Hertogshoef 115	4941KE	9561 [2]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	60	-1.09	57	
Hertogshoef 116	4941KE	9546 [2]	7.5	1	58	58		58	0.05	-	59	-1.10	57	
Hertogshoef 117	4941KE	9570 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	59	-1.25	57	
Hertogshoef 118	4941KE	9498 [2]	7.5	1	59	59		59	0.04	-	61	-1.26	57	
Hertogshoef 119	4941KE	9512 [2]	7.5	1	59	59		59	0.01	-	61	-1.22	58	
Hertogshoef 120	4941KE	9516 [2]	7.5	1	59	59		59	0.06	-	62	-1.24	57	
Hertogshoef 121	4941KE	9517 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.31	-	65	-1.25	58	
Hertogshoef 122	4941KE	9479 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.26	-	65	-1.28	59	
Hertogshoef 123	4941KE	9539 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.27	-	66	-1.26	59	
Hertogshoef 124	4941KE	9331 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.38	-	66	-1.25	60	
Hertogshoef 125	4941KE	9463 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.29	-	67	-1.26	60	
Hertogshoef 126	4941KE	9575 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.66	-	67	-1.34	58	
Hertogshoef 127	4941KE	9576 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.55	-	67	-1.29	59	
Hertogshoef 128	4941KE	9573 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.47	-	67	-1.25	59	
Hertogshoef 129	4941KE	9581 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.20	-	66	-1.03	59	
Hertogshoef 130	4941KE	9470 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.39	-	68	-1.25	60	
Hertogshoef 131	4941KE	9540 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.43	-	68	-1.22	60	
Hertogshoef 132	4941KE	9476 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.43	-	68	-1.26	60	
Hertogshoef 133	4941KE	9563 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.45	-	68	-1.29	60	
Hertogshoef 134	4941KE	9473 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.66	-	68	-1.56	60	
Hertogshoef 134	4941KE	9473 [3]	7.5	1	63	62		63	-0.69	-	68	-2.15	60	
Hertogshoef 135	4941KE	9545 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.73	-	67	-2.03	59	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 136	4941KG	9518 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.82	-	68	-1.96	59	
Hertogshoef 137	4941KG	9172 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.95	-	68	-2.18	59	
Hertogshoef 138	4941KG	9195 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.36	-	66	-1.65	58	
Hertogshoef 139	4941KG	9194 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.28	-	65	-1.64	58	
Hertogshoef 140	4941KG	9193 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.28	-	65	-1.82	58	
Hertogshoef 141	4941KG	9187 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.48	-	62	-1.58	57	
Hertogshoef 142	4941KG	9188 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.45	-	62	-1.53	56	
Hertogshoef 143	4941KG	9189 [1]	7.5	1	58	59		58	0.45	0.06	59	-2.03	57	
Hertogshoef 144	4941KG	9521 [1]	7.5	1	58	59		58	0.41	0.23	59	-2.03	57	
Hertogshoef 145	4941KG	9454 [3]	7.5	1	59	59		59	0.39	-	60	-1.96	57	
Hertogshoef 146	4941KG	9459 [1]	7.5	1	59	59		59	0.28	-	60	-1.86	57	
Hertogshoef 147	4941KG	9524 [2]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	61	-1.43	57	
Hertogshoef 147	4941KG	9524 [1]	7.5	1	58	58		58	0.21	-	59	-1.73	57	
Hertogshoef 148	4941KG	9525 [2]	7.5	1	59	59		59	0.11	-	61	-1.53	57	
Hertogshoef 149	4941KG	9530 [2]	7.5	1	58	58		58	0.18	-	61	-1.49	57	
Hertogshoef 150	4941KG	9492 [2]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	60	-1.33	57	
Hertogshoef 151	4941KG	9519 [2]	7.5	1	58	58		58	0.00	-	60	-1.29	57	
Hertogshoef 152	4941KG	9551 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.12	-	60	-1.29	57	
Hertogshoef 153	4941KG	9490 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.08	-	60	-1.26	57	
Hertogshoef 154	4941KG	9566 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.12	-	59	-1.30	57	
Hertogshoef 155	4941KG	9468 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	59	-1.28	57	
Hertogshoef 156	4941KG	9541 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.16	-	59	-1.36	56	
Hertogshoef 157	4941KG	9544 [1]	7.5	1	58	58		58	0.32	-	59	-1.49	56	
Hertogshoef 158	4941KG	9481 [2]	7.5	1	58	58		58	0.47	-	59	-1.78	56	
Hertogshoef 158	4941KG	9481 [1]	7.5	1	58	58		58	0.26	-	59	-1.41	57	
Hertogshoef 159	4941KG	9478 [2]	7.5	1	58	58		58	0.25	-	59	-1.28	57	
Hertogshoef 160	4941KG	9548 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.13	-	58	-1.07	56	
Hertogshoef 161	4941KG	9547 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.18	-	58	-1.06	55	
Hertogshoef 162	4941KG	9276 [2]	7.5	1	57	57		57	0.06	-	58	-1.21	56	
Hertogshoef 163	4941KG	9482 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.13	-	58	-1.13	56	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 200	4941KJ	9120 [2]	7.5	1	56	57		56	1.38	0.85	59	-3.34	54	
Hertogshoef 200	4941KJ	9120 [2]	4.5	1	56	57		56	1.55	0.87	58	-3.60	54	
Hertogshoef 201	4941KJ	9158 [1]	7.5	1	57	58		57	0.36	0.03	59	-1.69	56	
Hertogshoef 202	4941KJ	9163 [1]	7.5	1	57	58		57	0.60	0.33	59	-2.17	56	
Hertogshoef 203	4941KJ	9150 [2]	7.5	1	57	58		57	0.49	0.37	59	-2.13	56	
Hertogshoef 204	4941KJ	9159 [1]	7.5	1	57	57		57	0.68	-	58	-2.86	55	
Hertogshoef 205	4941KJ	9133 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.52	-	55	-1.71	52	
Hertogshoef 206	4941KJ	9130 [1]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	57	-1.52	55	
Hertogshoef 207	4941KJ	9157 [2]	7.5	1	57	57		57	0.11	-	57	-1.68	55	
Hertogshoef 208	4941KJ	9161 [1]	7.5	1	56	57		56	0.35	0.34	57	-2.35	54	
Hertogshoef 209	4941KJ	9166 [1]	7.5	1	57	57		57	0.29	-	58	-2.24	55	
Hertogshoef 210	4941KJ	9167 [1]	7.5	1	57	57		57	0.25	-	58	-2.35	55	
Hertogshoef 211	4941KJ	9165 [2]	7.5	1	58	58		58	0.05	-	60	-1.59	56	
Hertogshoef 212	4941KJ	9182 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	60	-1.23	56	
Hertogshoef 213	4941KJ	9179 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.06	-	60	-1.25	56	
Hertogshoef 214	4941KJ	9178 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.07	-	59	-1.43	56	
Hertogshoef 215	4941KJ	9186 [2]	7.5	1	57	58		57	0.22	0.10	58	-2.32	55	
Hertogshoef 216	4941KJ	9181 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.24	-	59	-1.24	56	
Hertogshoef 217	4941KJ	9184 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.28	-	59	-1.35	56	
Hertogshoef 217	4941KJ	9184 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.23	-	58	-1.87	55	
Hertogshoef 218	4941KJ	9185 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.13	-	59	-1.96	56	
Hertogshoef 218	4941KJ	9185 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.38	-	59	-1.46	55	
Hertogshoef 219	4941KJ	9177 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.37	-	61	-1.82	57	
Hertogshoef 220	4941KJ	9174 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.27	-	63	-1.83	58	
Hertogshoef 221	4941KJ	9190 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.16	-	64	-1.86	58	
Hertogshoef 222	4941KJ	9176 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.23	-	64	-1.85	58	
Hertogshoef 223	4941KJ	9175 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.20	-	64	-1.83	58	
Hertogshoef 224	4941KJ	9173 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.47	-	65	-1.83	58	
Hertogshoef 225	4941KJ	9191 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.36	-	66	-1.65	59	
Hertogshoef 226	4941KJ	9183 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.35	-	66	-1.52	59	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 227	4941KJ	9180 [2]	7.5	1	64	63		64	-0.61	-	68	-1.86	61	
Hertogshoef 228	4941KK	9149 [4]	7.5	1	64	63		64	-0.59	-	68	-1.94	61	
Hertogshoef 229	4941KK	9101 [1]	7.5	1	64	63		64	-0.58	-	68	-1.96	61	
Hertogshoef 230	4941KK	9099 [3]	7.5	1	64	63		64	-0.56	-	68	-1.98	61	
Hertogshoef 231	4941KK	9103 [1]	7.5	1	64	63		64	-0.57	-	68	-1.99	61	
Hertogshoef 232	4941KK	9108 [3]	7.5	1	64	64		64	-0.56	-	69	-2.02	62	
Hertogshoef 233	4941KK	9154 [1]	7.5	1	64	64		64	-0.54	-	69	-2.05	62	
Hertogshoef 234	4941KK	9126 [4]	7.5	1	64	64		64	-0.53	-	69	-2.07	62	
Hertogshoef 235	4941KK	9093 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.33	-	69	-2.45	61	
Hertogshoef 235	4941KK	9093 [1]	7.5	1	64	64		64	-0.54	-	69	-2.08	62	
Hertogshoef 236	4941KK	9155 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.21	-	65	-2.39	58	
Hertogshoef 236	4941KK	9155 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.18	-	64	-2.09	59	
Hertogshoef 237	4941KK	9170 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.38	-	61	-1.64	57	
Hertogshoef 238	4941KK	9142 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.23	-	64	-2.47	57	
Hertogshoef 239	4941KK	9169 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.27	-	63	-2.50	56	
Hertogshoef 240	4941KK	9106 [2]	7.5	1	59	59		59	0.15	-	60	-2.02	57	
Hertogshoef 240	4941KK	9106 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.07	-	63	-2.49	56	
Hertogshoef 241	4941KK	9107 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.01	-	64	-2.48	57	
Hertogshoef 242	4941KK	9098 [2]	7.5	1	59	59		59	0.21	-	63	-2.46	57	
Hertogshoef 243	4941KK	9102 [1]	7.5	1	58	58		58	0.14	-	63	-2.60	56	
Hertogshoef 244	4941KK	9100 [4]	7.5	1	58	58		58	0.33	-	60	-2.25	56	
Hertogshoef 245	4941KK	9118 [1]	7.5	1	56	57		56	0.22	0.13	60	-2.79	54	
Hertogshoef 246	4941KL	9073 [5]	4.5	1	60	59		60	-0.83	-	67	-2.34	57	
Hertogshoef 247	4941KL	9088 [3]	4.5	1	61	61		61	-0.51	-	68	-2.17	58	
Hertogshoef 248	4941KL	9078 [2]	4.5	1	58	57		58	-0.82	-	64	-2.25	55	
Hertogshoef 248	4941KL	9078 [1]	4.5	1	58	57		58	-0.71	-	63	-2.19	55	
Hertogshoef 249	4941KL	9087 [5]	4.5	1	62	62		62	0.77	-	67	-3.06	59	
Hertogshoef 249	4941KL	9087 [4]	4.5	1	62	62		62	0.16	-	68	-2.71	59	
Hertogshoef 250	4941KL	9085 [4]	7.5	1	63	63		63	-0.09	-	68	-2.62	61	
Hertogshoef 251	4941KL	9089 [2]	4.5	1	61	62		61	1.01	0.39	66	-3.25	59	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hertogshoef 252	4941KL	9084 [1]	4.5	1	58	60		58	2.09	1.64	62	-3.88	56	
Hertogshoef 253	4941KL	9068 [6]	4.5	1	58	60		58	2.01	1.29	62	-3.81	56	
Hertogshoef 254	4941KL	9086 [1]	4.5	1	58	60		58	2.27	1.75	61	-3.79	56	
Hertogshoef 255	4941KL	9067 [1]	4.5	1	58	60		58	2.43	1.67	61	-3.91	56	
Hertogshoef 256	4941KL	9079 [4]	7.5	1	60	60		60	0.65	-	63	-2.91	58	
Hertogshoef 256	4941KL	9079 [3]	7.5	1	60	60		60	0.51	-	63	-2.62	58	
Hertogshoef 257	4941KL	9075 [5]	4.5	1	57	56		57	-0.52	-	57	-2.22	54	
Hertogshoef 258	4941KL	9077 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.20	-	58	-2.24	55	
Hertogshoef 259	4941KL	9082 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.50	-	58	-2.20	54	
het Block 2	4941HX	7798 [8]	1.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.26	46	
het Block 3	4941HZ	7815 [8]	7.5	1	54	56		54	1.53	1.47	57	-3.16	53	
het Block 3	4941HZ	7815 [5]	7.5	1	53	56		53	2.23	2.06	56	-4.05	52	
het Block 4	4941HX	7798 [8]	1.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.26	46	
het Block 5	4941HZ	7786 [4]	4.5	1	52	53		52	0.26	0.06	53	-1.97	51	
het Block 6	4941HX	7798 [8]	1.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.26	46	
het Block 7	4941HZ	7791 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-1.68	49	
het Block 8	4941HX	7798 [5]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-2.06	49	
het Block 8	4941HX	7798 [7]	4.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-2.12	49	
het Block 8	4941HX	7798 [8]	4.5	1	50	51		50	0.42	0.13	52	-1.97	49	
het Block 9	4941HZ	7795 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-2.48	48	
het Block 9	4941HZ	7795 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-2.12	49	
het Block 10	4941HX	7798 [5]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-2.06	49	
het Block 10	4941HX	7798 [8]	4.5	1	50	51		50	0.42	0.13	52	-1.97	49	
het Block 10	4941HX	7798 [7]	4.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-2.12	49	
het Block 11	4941HZ	7789 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-1.79	49	
het Block 12	4941HX	7798 [5]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-2.06	49	
het Block 12	4941HX	7798 [7]	4.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-2.12	49	
het Block 12	4941HX	7798 [8]	4.5	1	50	51		50	0.42	0.13	52	-1.97	49	
het Block 13	4941HZ	7790 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.15	-	52	-2.09	49	
het Block 13	4941HZ	7790 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.31	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
het Block 14	4941HX	7798 [5]	7.5	1	54	56		54	1.92	1.77	57	-3.41	53	
het Block 14	4941HX	7798 [7]	7.5	1	54	56		54	2.05	1.61	57	-3.64	52	
het Block 15	4941HZ	7788 [2]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-1.90	49	
het Block 16	4941HX	7798 [7]	7.5	1	54	56		54	2.05	1.61	57	-3.64	52	
het Block 16	4941HX	7798 [5]	7.5	1	54	56		54	1.92	1.77	57	-3.41	53	
het Block 17	4941HZ	7588 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.08	-	53	-1.76	51	
het Block 18	4941HX	7734 [1]	4.5	1	53	52		53	-0.27	-	54	-1.88	50	
het Block 19	4941HZ	7794 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-1.88	50	
het Block 20	4941HX	7736 [1]	4.5	1	52	53		52	0.14	0.01	53	-2.11	50	
het Block 21	4941HZ	7792 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.06	-	53	-1.75	50	
het Block 21	4941HZ	7792 [4]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-2.33	49	
het Block 22	4941HX	7737 [1]	4.5	1	53	53		53	0.25	-	53	-1.93	51	
het Block 23	4941HZ	7793 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.90	50	
het Block 24	4941HX	7729 [1]	4.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-1.88	51	
het Block 25	4941HZ	7796 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-2.47	49	
het Block 25	4941HZ	7796 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-2.05	50	
het Block 26	4941HX	7730 [1]	4.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-1.95	51	
het Block 27	4941HZ	7787 [3]	4.5	1	52	53		52	0.93	0.46	53	-2.88	50	
het Block 28	4941HX	7733 [1]	4.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-1.82	51	
het Block 30	4941HX	7922 [3]	4.5	1	53	53		53	0.06	-	53	-1.76	51	
het Block 32	4941HX	7940 [1]	4.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-1.74	51	
het Block 34	4941HX	7959 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.24	-	52	-1.52	51	
het Block 36	4941HX	7960 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.37	-	52	-1.67	50	
het Block 36	4941HX	7960 [1]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-1.54	51	
het Block 38	4941HX	7945 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.29	-	52	-1.63	50	
het Block 38	4941HX	7945 [1]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.43	51	
het Block 43	4941HZ	7650 [2]	7.5	1	55	57		55	1.68	1.65	58	-3.19	54	
het Block 43	4941HZ	7650 [3]	7.5	1	56	57		56	1.40	0.55	58	-3.09	54	
het Block 45	4941HZ	7735 [4]	7.5	1	54	57		54	2.15	2.03	57	-4.05	52	
het Block 47	4941HZ	7640 [1]	7.5	1	54	56		54	2.18	1.98	57	-4.31	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
het Block 49	4941HZ	7656 [4]	7.5	1	54	57		54	2.31	2.08	57	-4.36	52	
het Block 51	4941HZ	7626 [3]	7.5	1	54	56		54	2.43	1.79	57	-4.40	52	
het Block 53	4941HZ	7631 [1]	7.5	1	54	56		54	2.50	1.88	57	-4.32	52	
het Block 55	4941HZ	7739 [1]	7.5	1	54	56		54	2.20	1.66	56	-3.83	52	
het Block 57	4941HZ	7740 [3]	7.5	1	54	56		54	2.15	1.57	56	-3.87	52	
het Gat 1	4941WV	42557 [3]	4.5	1	65	65		65	0.11	-	66	-0.10	65	
het Gat 3	4941WV	5865 [4]	1.5	1	65	65		65	0.05	-	65	-0.06	65	
het Gat 3	4941WV	5865 [4]	4.5	1	65	65		65	0.05	-	65	-0.06	65	
het Gat 5	4941WV	5963 [4]	4.5	1	62	62		62	-0.02	-	62	-0.19	62	
het Spant 1	4941RC	8114 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	51	-1.29	49	
het Spant 2	4941RA	7983 [10]	1.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-1.04	44	
het Spant 3	4941RC	8118 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-1.30	48	
het Spant 4	4941RA	7983 [10]	1.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-1.04	44	
het Spant 5	4941RC	8126 [5]	7.5	1	50	49		50	-0.70	-	50	-1.05	48	
het Spant 6	4941RA	7983 [10]	1.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-1.04	44	
het Spant 7	4941RC	8139 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.55	-	50	-1.04	48	
het Spant 8	4941RA	7983 [10]	1.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-1.04	44	
het Spant 9	4941RC	8142 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.02	49	
het Spant 10	4941RA	7983 [10]	1.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-1.04	44	
het Spant 11	4941RC	8140 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	49	-1.12	48	
het Spant 12	4941RA	7983 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-1.10	47	
het Spant 13	4941RC	8147 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.98	-	49	-1.02	48	
het Spant 14	4941RA	7983 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-1.10	47	
het Spant 15	4941RC	8143 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	50	-1.20	48	
het Spant 16	4941RA	7983 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-1.10	47	
het Spant 17	4941RC	8141 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-1.20	48	
het Spant 18	4941RA	7983 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-1.10	47	
het Spant 19	4941RC	8127 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	49	-0.99	48	
het Spant 20	4941RA	7983 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-1.10	47	
het Spant 21	4941RC	8146 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.49	-	50	-1.26	48	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
het Spant 22	4941RA	7983 [10]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.42	50	
het Spant 23	4941RC	8145 [3]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-1.64	49	
het Spant 24	4941RA	7983 [10]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.42	50	
het Spant 25	4941RC	8150 [6]	7.5	1	50	51		50	0.59	0.42	51	-1.80	49	
het Spant 26	4941RA	7983 [10]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.42	50	
het Spant 28	4941RA	7983 [10]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.42	50	
het Spant 30	4941RA	7983 [10]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.42	50	
het Spant 32	4941RA	7983 [3]	10.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.44	51	
het Spant 32	4941RA	7983 [10]	10.5	1	51	52		51	0.56	0.11	53	-1.65	50	
het Spant 34	4941RA	7983 [3]	10.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.44	51	
het Spant 34	4941RA	7983 [10]	10.5	1	51	52		51	0.56	0.11	53	-1.65	50	
het Spant 36	4941RA	7983 [3]	10.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.44	51	
het Spant 36	4941RA	7983 [10]	10.5	1	51	52		51	0.56	0.11	53	-1.65	50	
het Spant 38	4941RA	7983 [3]	10.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.44	51	
het Spant 38	4941RA	7983 [10]	10.5	1	51	52		51	0.56	0.11	53	-1.65	50	
het Spant 40	4941RA	7983 [3]	10.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.44	51	
het Spant 40	4941RA	7983 [10]	10.5	1	51	52		51	0.56	0.11	53	-1.65	50	
het Spant 42	4941RA	7983 [10]	1.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-1.04	44	
het Spant 44	4941RA	7983 [10]	1.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-1.04	44	
het Spant 66	4941RB	8078 [3]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	50	-2.34	48	
het Spant 68	4941RB	8079 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	50	-1.85	47	
het Spant 68	4941RB	8079 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.51	-	50	-1.18	48	
het Spant 70	4941RB	8121 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	50	-1.83	47	
het Spant 72	4941RB	8056 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-1.74	47	
het Spant 72	4941RB	8056 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.87	-	49	-2.48	47	
het Spant 74	4941RB	8171 [3]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.07	51	-2.17	48	
het Spant 76	4941RB	8209 [1]	7.5	1	50	51		50	0.93	0.65	51	-2.58	49	
het Spant 78	4941RB	8180 [1]	7.5	1	50	51		50	0.75	0.51	51	-2.63	48	
het Spant 80	4941RB	8167 [1]	7.5	1	51	51		51	0.60	-	51	-2.68	49	
Hoevendijk 1	4941LP	8646 [6]	7.5	1	52	53		52	1.06	0.42	54	-2.29	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoevendijk 4	4941LP	8583 [4]	4.5	1	51	52		51	0.49	0.11	52	-1.74	50	
Hoevendijk 6	4941LP	8293 [7]	4.5	1	50	51		50	0.59	0.31	51	-1.87	49	
Hof van Spinoet 1	4941AT	7906 [1]	7.5	1	54	54		54	0.53	-	55	-2.35	52	
Hof van Spinoet 2	4941AT	7911 [3]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	55	-2.39	52	
Hof van Spinoet 2	4941AT	7911 [2]	7.5	1	54	54		54	0.71	-	55	-2.77	52	
Hof van Spinoet 3	4941AT	7899 [2]	7.5	1	54	55		54	1.27	0.28	55	-3.06	52	
Hof van Spinoet 3	4941AT	7899 [1]	7.5	1	54	55		54	0.46	0.15	56	-2.44	52	
Hof van Spinoet 4	4941AT	7921 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-1.57	48	
Hof van Spinoet 4	4941AT	7921 [1]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-2.21	48	
Hof van Spinoet 5	4941AT	7808 [3]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-1.98	49	
Hof van Spinoet 6	4941AT	7910 [1]	7.5	1	54	56		54	1.22	1.08	56	-2.79	53	
Hof van Spinoet 7	4941AT	7902 [4]	7.5	1	55	56		55	0.92	0.01	57	-2.69	53	
Hof van Spinoet 7	4941AT	7902 [3]	7.5	1	55	56		55	1.72	0.94	57	-3.52	53	
Hof van Spinoet 8	4941AT	7965 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.84	50	
Hof van Spinoet 9	4941AT	7856 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.30	-	52	-1.70	50	
Hof van Spinoet 9	4941AT	7856 [4]	4.5	1	52	52		52	-0.36	-	52	-1.78	50	
Hof van Spinoet 10	4941AT	7874 [5]	7.5	1	54	55		54	1.46	0.72	56	-3.26	52	
Hof van Spinoet 11	4941AT	7866 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.28	-	50	-1.96	48	
Hof van Spinoet 12	4941AT	7948 [3]	7.5	1	53	55		53	1.31	1.30	55	-3.08	52	
Hof van Spinoet 13	4941AT	7934 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.75	48	
Hof van Spinoet 14	4941AT	7941 [3]	7.5	1	54	54		54	0.76	-	55	-2.78	52	
Hof van Spinoet 15	4941AT	7842 [2]	7.5	1	54	54		54	0.46	-	55	-1.81	53	
Hoge donk 1	4942BB	10213 [4]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.16	55	-1.01	54	
Hoge donk 2	4942BD	9928 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-1.13	52	
Hoge donk 2 a	4942BD	9947 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-1.31	52	
Hoge donk 2 a	4942BD	9947 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-1.27	51	
Hoge donk 3	4942BB	10219 [3]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	54	-0.92	53	
Hoge donk 4	4942BD	9942 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	53	-1.23	51	
Hoge donk 4 a	4942BD	9949 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	53	-0.93	51	
Hoge donk 5	4942BB	10218 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.77	-	48	-0.89	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge donk 6	4942BD	9923 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.32	-	51	-0.80	50	
Hoge donk 7	4942BB	9956 [1]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	54	-0.93	53	
Hoge donk 8	4942BD	9948 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-0.81	50	
Hoge donk 9	4942BB	9925 [5]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.00	53	
Hoge donk 10	4942BD	10075 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.19	-	52	-0.97	50	
Hoge donk 10	4942BD	10075 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.20	50	
Hoge donk 11	4942BB	9957 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-0.94	47	
Hoge donk 12	4942BD	10100 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.23	-	52	-0.77	51	
Hoge donk 13	4942BB	9958 [1]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	55	-0.96	53	
Hoge donk 14	4942BD	10102 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.31	-	51	-0.75	50	
Hoge donk 15	4942BB	9918 [4]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-1.05	53	
Hoge donk 16	4942BD	10091 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-0.71	50	
Hoge donk 17	4942BB	9964 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	54	-1.05	52	
Hoge donk 18	4942BD	10090 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-0.68	50	
Hoge donk 19	4942BB	9946 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.59	48	
Hoge donk 20	4942BD	10085 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.19	-	52	-0.70	51	
Hoge donk 21	4942BB	9963 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.18	-	54	-1.08	52	
Hoge donk 22	4942BD	10065 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-0.69	51	
Hoge donk 23	4942BB	9950 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-0.94	51	
Hoge donk 24	4942BD	10115 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.21	-	52	-0.65	51	
Hoge donk 25	4942BB	9954 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.21	-	53	-0.89	51	
Hoge donk 26	4942BD	10051 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	52	-0.70	51	
Hoge donk 27	4942BC	9953 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.22	-	52	-0.90	51	
Hoge donk 28	4942BD	10103 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-0.67	51	
Hoge donk 29	4942BC	9776 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.30	-	45	-0.62	44	
Hoge donk 30	4942BD	9981 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.73	51	
Hoge donk 30 a	4942BD	10059 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-1.56	50	
Hoge donk 30 a	4942BD	10059 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	52	-0.92	50	
Hoge donk 31	4942BC	9776 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.30	-	45	-0.62	44	
Hoge donk 32	4942BD	10084 [3]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-1.13	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge donk 33	4942BC	9776 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-0.70	47	
Hoge donk 34	4942BD	10028 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-1.17	52	
Hoge donk 35	4942BC	9776 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-0.70	47	
Hoge donk 36	4942BD	10054 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-1.26	51	
Hoge donk 37	4942BC	9776 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.18	-	52	-0.76	51	
Hoge donk 38	4942BD	10011 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.37	51	
Hoge donk 39	4942BC	9776 [2]	10.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.72	52	
Hoge donk 40	4942BE	9978 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-0.79	50	
Hoge donk 41	4942BC	9777 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.82	-	45	-0.48	44	
Hoge donk 41	4942BC	9777 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.04	-	44	-0.36	44	
Hoge donk 42	4942BE	10010 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-0.97	50	
Hoge donk 43	4942BC	9777 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.14	-	47	-0.39	46	
Hoge donk 44	4942BE	10007 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-0.80	50	
Hoge donk 44	4942BE	10007 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-0.91	50	
Hoge donk 45	4942BC	9777 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.18	-	52	-0.57	51	
Hoge donk 45	4942BC	9777 [1]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-0.58	50	
Hoge donk 46	4942BE	9996 [1]	7.5	1	51	52		51	0.22	0.18	52	-1.50	50	
Hoge donk 47	4942BC	9777 [5]	10.5	1	52	52		52	0.24	-	52	-0.71	51	
Hoge donk 48	4942BE	9991 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-1.08	51	
Hoge donk 49	4942BC	9777 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.04	-	44	-0.36	44	
Hoge donk 49	4942BC	9777 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.82	-	45	-0.48	44	
Hoge donk 50	4942BE	10008 [2]	7.5	1	51	52		51	0.09	0.07	52	-1.66	50	
Hoge donk 51	4942BC	9777 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.14	-	47	-0.39	46	
Hoge donk 52	4942BE	10004 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.25	-	51	-1.02	50	
Hoge donk 53	4942BC	9851 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-0.59	51	
Hoge donk 54	4942BE	9998 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	53	-1.16	51	
Hoge donk 55	4942BC	10002 [1]	7.5	1	52	52		52	0.42	-	53	-2.26	50	
Hoge donk 56	4942BE	10052 [3]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	53	-1.15	51	
Hoge donk 57	4942BC	10005 [1]	7.5	1	52	53		52	0.43	0.20	53	-2.06	51	
Hoge donk 58	4942BE	10093 [2]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	53	-1.15	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge donk 59	4942BC	9917 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-0.74	50	
Hoge donk 60	4942BE	10078 [2]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-1.22	51	
Hoge donk 61	4942BC	9875 [3]	7.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-1.65	51	
Hoge donk 62	4942BE	10080 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-0.97	51	
Hoge donk 63	4942BC	9999 [2]	7.5	1	53	54		53	0.41	0.08	54	-1.91	52	
Hoge donk 64	4942BE	10082 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.06	-	52	-0.91	51	
Hoge donk 64	4942BE	10082 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-1.49	50	
Hoge donk 65	4942BC	9992 [1]	7.5	1	53	54		53	0.39	0.33	54	-1.82	52	
Hoge donk 66	4942BE	10066 [3]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-1.24	51	
Hoge donk 67	4942BC	9916 [5]	7.5	1	53	53		53	0.25	-	54	-1.63	52	
Hoge donk 68	4942BE	10068 [2]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.02	50	
Hoge donk 69	4942BC	9914 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-0.84	51	
Hoge donk 70	4942BE	10071 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-1.33	50	
Hoge donk 71	4942BC	10057 [3]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	53	-1.30	51	
Hoge donk 72	4942BE	10067 [2]	7.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-1.64	51	
Hoge donk 73	4942BC	9993 [3]	7.5	1	53	53		53	0.44	-	53	-1.63	52	
Hoge donk 74	4942BE	9982 [4]	7.5	1	52	53		52	0.62	0.31	53	-1.70	51	
Hoge donk 75	4942BC	9994 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.16	-	49	-1.28	48	
Hoge donk 76	4942BE	10061 [2]	7.5	1	52	53		52	0.56	0.19	53	-1.56	51	
Hoge donk 77	4942BC	9990 [2]	7.5	1	52	53		52	0.44	0.34	53	-1.36	51	
Hoge donk 78	4942BE	10056 [1]	7.5	1	52	53		52	0.58	0.52	53	-1.58	51	
Hoge donk 79	4942BC	10062 [2]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	53	-1.27	52	
Hoge donk 81	4942BC	10058 [1]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	54	-1.33	52	
Hoge donk 81	4942BC	10058 [2]	7.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-1.75	51	
Hoge donk 83	4942BC	9764 [8]	4.5	14	52	51		52	-0.09	-	52	-0.63	51	
Hoge Veer 1	4941KH	7755 [27]	1.5	11	49	51		50	0.66	0.16	51	-3.50	47	
Hoge Veer 2	4941KH	7755 [27]	1.5	1	49	51		50	0.66	0.16	51	-3.50	47	
Hoge Veer 3	4941KH	7755 [27]	1.5	1	49	51		50	0.66	0.16	51	-3.50	47	
Hoge Veer 4	4941KH	7755 [27]	1.5	1	49	51		50	0.66	0.16	51	-3.50	47	
Hoge Veer 5	4941KH	7755 [27]	4.5	1	52	54		52	1.43	1.36	54	-3.64	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge Veer 6	4941KH	7755 [27]	4.5	1	52	54		52	1.43	1.36	54	-3.64	50	
Hoge Veer 7	4941KH	7755 [27]	4.5	1	52	54		52	1.43	1.36	54	-3.64	50	
Hoge Veer 8	4941KH	7755 [27]	4.5	1	52	54		52	1.43	1.36	54	-3.64	50	
Hoge Veer 9	4941KH	7755 [27]	7.5	1	56	57		56	1.67	0.72	58	-3.33	54	
Hoge Veer 9	4941KH	7755 [25]	7.5	1	55	57		55	1.95	1.05	57	-3.48	53	
Hoge Veer 10	4941KH	7755 [25]	7.5	1	55	57		55	1.95	1.05	57	-3.48	53	
Hoge Veer 10	4941KH	7755 [27]	7.5	1	56	57		56	1.67	0.72	58	-3.33	54	
Hoge Veer 11	4941KH	7755 [25]	7.5	1	55	57		55	1.95	1.05	57	-3.48	53	
Hoge Veer 11	4941KH	7755 [27]	7.5	1	56	57		56	1.67	0.72	58	-3.33	54	
Hoge Veer 12	4941KH	7755 [25]	7.5	1	55	57		55	1.95	1.05	57	-3.48	53	
Hoge Veer 12	4941KH	7755 [27]	7.5	1	56	57		56	1.67	0.72	58	-3.33	54	
Hoge Veer 13	4941KH	7755 [23]	10.5	1	55	58		55	2.20	2.12	59	-3.72	54	
Hoge Veer 14	4941KH	7755 [23]	10.5	1	55	58		55	2.20	2.12	59	-3.72	54	
Hoge Veer 15	4941KH	7755 [23]	10.5	1	55	58		55	2.20	2.12	59	-3.72	54	
Hoge Veer 16	4941KH	7755 [23]	10.5	1	55	58		55	2.20	2.12	59	-3.72	54	
Hoge Veer 17	4941KH	7755 [23]	13.5	1	56	58		56	2.21	1.54	59	-3.85	54	
Hoge Veer 18	4941KH	7755 [23]	13.5	1	56	58		56	2.21	1.54	59	-3.85	54	
Hoge Veer 19	4941KH	7755 [23]	13.5	1	56	58		56	2.21	1.54	59	-3.85	54	
Hoge Veer 20	4941KH	7755 [23]	13.5	1	56	58		56	2.21	1.54	59	-3.85	54	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [23]	16.5	1	56	58		56	2.18	1.79	59	-4.00	54	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [18]	16.5	1	56	58		56	2.41	1.50	59	-4.48	54	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [27]	16.5	1	56	58		56	1.93	1.17	58	-3.68	54	
Hoge Veer 21	4941KH	7755 [25]	16.5	1	56	58		56	1.91	1.26	58	-3.41	54	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [27]	16.5	1	56	58		56	1.93	1.17	58	-3.68	54	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [18]	16.5	1	56	58		56	2.41	1.50	59	-4.48	54	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [23]	16.5	1	56	58		56	2.18	1.79	59	-4.00	54	
Hoge Veer 22	4941KH	7755 [25]	16.5	1	56	58		56	1.91	1.26	58	-3.41	54	
Hoge Veer 23	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.18	-	50	-1.38	47	
Hoge Veer 23	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.19	48	
Hoge Veer 24	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.19	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge Veer 24	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.18	-	50	-1.38	47	
Hoge Veer 25	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.19	48	
Hoge Veer 25	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.18	-	50	-1.38	47	
Hoge Veer 26	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.19	48	
Hoge Veer 26	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.18	-	50	-1.38	47	
Hoge Veer 27	4941KH	7756 [10]	1.5	1	49	49		50	-1.18	-	50	-1.38	47	
Hoge Veer 27	4941KH	7756 [15]	1.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.19	48	
Hoge Veer 28	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.59	54	-1.82	51	
Hoge Veer 29	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.59	54	-1.82	51	
Hoge Veer 30	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.59	54	-1.82	51	
Hoge Veer 31	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.59	54	-1.82	51	
Hoge Veer 32	4941KH	7756 [10]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.59	54	-1.82	51	
Hoge Veer 33	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.07	0.17	55	-2.06	52	
Hoge Veer 33	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	56	-1.66	53	
Hoge Veer 34	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	56	-1.66	53	
Hoge Veer 34	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.07	0.17	55	-2.06	52	
Hoge Veer 35	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	56	-1.66	53	
Hoge Veer 35	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.07	0.17	55	-2.06	52	
Hoge Veer 36	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.07	0.17	55	-2.06	52	
Hoge Veer 36	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	56	-1.66	53	
Hoge Veer 37	4941KH	7756 [15]	7.5	1	53	54		53	1.07	0.17	55	-2.06	52	
Hoge Veer 37	4941KH	7756 [10]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	56	-1.66	53	
Hoge Veer 38	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	53		52	0.48	0.09	54	-1.36	51	
Hoge Veer 39	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	53		52	0.48	0.09	54	-1.36	51	
Hoge Veer 40	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	53		52	0.48	0.09	54	-1.36	51	
Hoge Veer 41	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	53		52	0.48	0.09	54	-1.36	51	
Hoge Veer 42	4941KH	7756 [10]	10.5	1	52	53		52	0.48	0.09	54	-1.36	51	
Hoge Veer 43	4941KH	7756 [10]	13.5	1	52	52		52	0.47	-	54	-1.33	51	
Hoge Veer 44	4941KH	7756 [10]	13.5	1	52	52		52	0.47	-	54	-1.33	51	
Hoge Veer 45	4941KH	7756 [10]	13.5	1	52	52		52	0.47	-	54	-1.33	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge Veer 46	4941KH	7756 [10]	13.5	1	52	52		52	0.47	-	54	-1.33	51	
Hoofdstraat 9 a	4941DC	7757 [1]	7.5	1	50	51		50	0.15	0.11	51	-0.94	50	
Hoofdstraat 12	4941DC	7771 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.74	46	
Hoofdstraat 33	4941DC	8334 [2]	7.5	1	51	52		51	0.32	0.04	52	-2.36	49	
Hoofdstraat 35	4941DC	8398 [4]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.33	50	
Hoofdstraat 37	4941DC	8344 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.53	-	50	-0.99	48	
Irenestraat 1	4941JN	8495 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	51	-1.86	48	
Irenestraat 2	4941JN	8386 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.70	-	49	-1.67	48	
Irenestraat 2	4941JN	8386 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-1.97	47	
Irenestraat 3	4941JN	8496 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.13	-	51	-1.88	48	
Irenestraat 4	4941JN	8382 [1]	7.5	1	53	54		53	1.04	0.75	55	-3.06	51	
Irenestraat 5	4941JN	8438 [4]	7.5	1	54	55		54	1.24	0.44	56	-2.90	52	
Irenestraat 6	4941JN	8481 [2]	7.5	1	53	55		53	1.70	1.02	55	-3.37	51	
Irenestraat 7	4941JN	8477 [2]	7.5	1	53	54		53	1.28	0.97	55	-2.84	52	
Irenestraat 8	4941JN	8387 [1]	7.5	1	52	53		52	0.82	0.59	53	-2.21	51	
Irenestraat 9	4941JN	8420 [1]	7.5	1	53	54		53	0.94	0.41	55	-2.46	51	
Irenestraat 10	4941JN	8406 [1]	7.5	1	52	53		52	1.28	0.60	53	-2.65	50	
Irenestraat 11	4941JN	8423 [4]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.62	55	-2.97	51	
Irenestraat 12	4941JN	8441 [1]	7.5	1	52	54		52	1.12	1.12	54	-2.50	51	
Irenestraat 13	4941JN	8482 [2]	7.5	1	53	54		53	1.13	0.37	54	-2.97	51	
Irenestraat 14	4941JN	8345 [2]	7.5	1	52	53		52	0.98	0.94	54	-2.38	51	
Irenestraat 15	4941JN	8358 [3]	7.5	1	53	54		53	1.33	0.62	55	-3.15	51	
Irenestraat 15	4941JN	8358 [2]	7.5	1	53	54		53	1.14	0.69	55	-3.36	51	
Irenestraat 16	4941JN	8439 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-2.08	50	
Irenestraat 16	4941JN	8439 [1]	7.5	1	51	52		51	1.20	0.81	53	-2.45	50	
Irenestraat 17	4941JN	8512 [3]	4.5	1	50	51		50	1.32	0.82	52	-3.49	48	
Irenestraat 18	4941JN	8436 [2]	7.5	1	51	53		51	1.06	1.02	53	-2.41	50	
Irenestraat 19	4941JN	8511 [2]	7.5	1	52	54		52	1.61	1.34	54	-3.26	51	
Irenestraat 20	4941JN	8450 [5]	7.5	1	52	53		52	0.77	0.59	54	-2.13	51	
Irenestraat 21	4941JN	8395 [2]	7.5	1	52	54		52	1.14	1.14	54	-2.80	51	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Irenestraat 23	4941JN	8510 [3]	7.5	1	53	54		53	0.87	0.11	54	-2.25	51		
Irenestraat 26	4941JN	8326 [5]	7.5	1	53	54		53	0.71	0.02	54	-2.58	51		
Jan Sluyterstraat 1	4941EM	7299 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.27	-	48	-0.73	47		
Jan Sluyterstraat 1	4941EM	7299 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.30	-	48	-0.93	47		
Jan Sluyterstraat 3	4941EM	7302 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.33	-	48	-0.94	47		
Jan Sluyterstraat 5	4941EM	6110 [6]	4.5	1	48	47		50	-2.73	-	48	-0.86	46		
Jan Sluyterstraat 5	4941EM	6110 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.90	-	47	-0.97	46		
Jan Sluyterstraat 7	4941EM	6111 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.50	-	48	-0.72	47		
Jan Steenstraat 1	4941ZD	7456 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.37	-	48	-1.45	45		
Jan Steenstraat 3	4941ZD	7461 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.99	-	48	-1.34	46		
Jan Steenstraat 5	4941ZD	7463 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.77	-	48	-1.35	46		
Jan Steenstraat 7	4941ZD	7468 [1]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-1.10	50		
Jan Steenstraat 8	4941ZD	7547 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.03	-	48	-0.82	47		
Jan Steenstraat 9	4941ZD	7454 [3]	7.5	1	51	51		51	0.13	-	51	-1.31	50		
Jan Steenstraat 10	4941ZD	7516 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.06	48		
Jan Steenstraat 11	4941ZD	7469 [1]	7.5	1	50	51		50	0.12	0.11	51	-1.14	49		
Jan Steenstraat 12	4941ZD	7513 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.68	-	46	-0.84	44		
Jan Steenstraat 13	4941ZD	7472 [1]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-1.04	49		
Jan Steenstraat 14	4941ZD	7517 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	50	-1.18	48		
Jan Steenstraat 15	4941ZD	7473 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	51	-1.12	49		
Jan Steenstraat 16	4941ZD	7440 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	50	-1.04	48		
Jan Steenstraat 16	4941ZD	7440 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.92	-	49	-1.18	48		
Jan Steenstraat 17	4941ZD	7481 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.08	-	46	-1.34	45		
Jan Steenstraat 19	4941ZD	7452 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.16	-	51	-0.90	50		
Jan Steenstraat 20	4941ZD	7348 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-1.00	49		
Jan Steenstraat 21	4941ZD	7477 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.36	-	50	-1.61	48		
Jan Steenstraat 21	4941ZD	7477 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	51	-1.08	49		
Jan Steenstraat 23	4941ZD	7482 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.39	-	46	-1.31	44		
Jan Steenstraat 25	4941ZD	7485 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.37	-	47	-1.00	45		
Jan Steenstraat 25	4941ZD	7485 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-1.23	44		

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan Tooropstraat 4	4941EL	6147 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.63	-	47	-1.08	45	
Jan Tooropstraat 6	4941EL	6153 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.53	-	47	-0.70	46	
Jan Tooropstraat 8	4941EL	6104 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.08	-	47	-1.14	46	
Jan van Beekhof 1	4941MA	8527 [6]	1.5	1	46	46		50	-4.44	-	46	-0.90	45	
Jan van Beekhof 2	4941MA	8528 [1]	7.5	1	54	55		54	0.86	0.36	56	-2.62	52	
Jan van Beekhof 3	4941MA	8527 [6]	1.5	1	46	46		50	-4.44	-	46	-0.90	45	
Jan van Beekhof 4	4941MA	8529 [1]	7.5	1	54	55		54	0.70	0.51	56	-2.56	52	
Jan van Beekhof 5	4941MA	8527 [6]	1.5	1	46	46		50	-4.44	-	46	-0.90	45	
Jan van Beekhof 6	4941MA	8530 [1]	7.5	1	54	54		54	0.91	-	55	-3.12	51	
Jan van Beekhof 7	4941MA	8527 [6]	1.5	1	46	46		50	-4.44	-	46	-0.90	45	
Jan van Beekhof 8	4941MA	8531 [1]	7.5	1	53	54		53	0.78	0.34	55	-2.66	51	
Jan van Beekhof 9	4941MA	8527 [6]	1.5	1	46	46		50	-4.44	-	46	-0.90	45	
Jan van Beekhof 10	4941MA	8532 [1]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.45	56	-2.94	52	
Jan van Beekhof 11	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.89	48	
Jan van Beekhof 12	4941MA	8533 [1]	7.5	1	54	55		54	0.69	0.39	56	-2.85	52	
Jan van Beekhof 13	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.89	48	
Jan van Beekhof 14	4941MA	8534 [1]	7.5	1	54	54		54	0.49	-	55	-2.42	52	
Jan van Beekhof 15	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.89	48	
Jan van Beekhof 16	4941MA	8535 [7]	1.5	1	48	47		50	-2.78	-	49	-1.33	46	
Jan van Beekhof 17	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.89	48	
Jan van Beekhof 18	4941MA	8535 [7]	1.5	1	48	47		50	-2.78	-	49	-1.33	46	
Jan van Beekhof 19	4941MA	8527 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.89	48	
Jan van Beekhof 20	4941MA	8535 [7]	1.5	1	48	47		50	-2.78	-	49	-1.33	46	
Jan van Beekhof 21	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.21	0.18	53	-1.34	51	
Jan van Beekhof 22	4941MA	8535 [7]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	52	-1.33	49	
Jan van Beekhof 23	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.21	0.18	53	-1.34	51	
Jan van Beekhof 24	4941MA	8535 [7]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	52	-1.33	49	
Jan van Beekhof 25	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.21	0.18	53	-1.34	51	
Jan van Beekhof 26	4941MA	8535 [7]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	52	-1.33	49	
Jan van Beekhof 27	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.21	0.18	53	-1.34	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan van Beekhof 28	4941MA	8535 [7]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-1.40	52	
Jan van Beekhof 28	4941MA	8535 [4]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	54	-1.52	52	
Jan van Beekhof 29	4941MA	8527 [6]	7.5	1	52	53		52	0.21	0.18	53	-1.34	51	
Jan van Beekhof 30	4941MA	8535 [7]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-1.40	52	
Jan van Beekhof 30	4941MA	8535 [4]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	54	-1.52	52	
Jan van Beekhof 31	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	55		53	2.01	2.00	56	-3.50	52	
Jan van Beekhof 32	4941MA	8535 [7]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-1.40	52	
Jan van Beekhof 32	4941MA	8535 [4]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	54	-1.52	52	
Jan van Beekhof 33	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	55		53	2.01	2.00	56	-3.50	52	
Jan van Beekhof 34	4941MA	8535 [4]	10.5	1	54	56		54	1.85	1.24	56	-3.13	53	
Jan van Beekhof 34	4941MA	8535 [1]	10.5	1	54	56		54	1.56	1.51	57	-2.91	53	
Jan van Beekhof 35	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	55		53	2.01	2.00	56	-3.50	52	
Jan van Beekhof 36	4941MA	8535 [1]	10.5	1	54	56		54	1.56	1.51	57	-2.91	53	
Jan van Beekhof 36	4941MA	8535 [4]	10.5	1	54	56		54	1.85	1.24	56	-3.13	53	
Jan van Beekhof 37	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	55		53	2.01	2.00	56	-3.50	52	
Jan van Beekhof 38	4941MA	8535 [1]	10.5	1	54	56		54	1.56	1.51	57	-2.91	53	
Jan van Beekhof 38	4941MA	8535 [4]	10.5	1	54	56		54	1.85	1.24	56	-3.13	53	
Jan van Beekhof 39	4941MA	8527 [3]	10.5	1	53	55		53	2.01	2.00	56	-3.50	52	
Jan van Beekhof 40	4941MA	8535 [1]	13.5	1	55	56		55	1.68	0.85	58	-3.02	53	
Jan van Beekhof 40	4941MA	8535 [4]	13.5	1	54	56		54	2.07	1.50	56	-3.40	53	
Jan van Beekhof 41	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.81	1.45	57	-3.41	53	
Jan van Beekhof 42	4941MA	8535 [1]	13.5	1	55	56		55	1.68	0.85	58	-3.02	53	
Jan van Beekhof 42	4941MA	8535 [4]	13.5	1	54	56		54	2.07	1.50	56	-3.40	53	
Jan van Beekhof 43	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.81	1.45	57	-3.41	53	
Jan van Beekhof 44	4941MA	8535 [1]	13.5	1	55	56		55	1.68	0.85	58	-3.02	53	
Jan van Beekhof 44	4941MA	8535 [4]	13.5	1	54	56		54	2.07	1.50	56	-3.40	53	
Jan van Beekhof 45	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.81	1.45	57	-3.41	53	
Jan van Beekhof 47	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.81	1.45	57	-3.41	53	
Jan van Beekhof 49	4941MA	8527 [3]	13.5	1	54	56		54	1.81	1.45	57	-3.41	53	
Jeroen Boschstraat 3	4941ZC	8223 [2]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-1.29	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jeroen Boschstraat 3	4941ZC	8223 [3]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-0.90	50	
Jeroen Boschstraat 5	4941ZC	8225 [1]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-0.92	50	
Jeroen Boschstraat 7	4941ZC	8224 [1]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-0.95	50	
Jeroen Boschstraat 9	4941ZC	8200 [2]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	50	-1.10	49	
Jeroen Boschstraat 9	4941ZC	8200 [1]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	51	-1.85	48	
Jeroen Boschstraat 11	4941ZC	8164 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-0.91	50	
Jeroen Boschstraat 13	4941ZC	8173 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-0.83	50	
Johannes Vermeerstraat 1	4941EP	7309 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.13	-	51	-0.82	51	
Johannes Vermeerstraat 3	4941EP	7298 [5]	7.5	1	50	51		50	0.25	0.20	51	-1.30	49	
Johannes Vermeerstraat 5	4941EP	7316 [4]	7.5	1	50	51		50	0.29	0.20	51	-1.36	49	
Johannes Vermeerstraat 7	4941EP	7318 [3]	7.5	1	50	51		50	0.35	0.27	51	-1.54	49	
Johannes Vermeerstraat 9	4941EP	7305 [1]	7.5	1	51	51		51	0.44	-	52	-1.61	49	
Johannes Vermeerstraat 11	4941EP	7388 [4]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-1.26	49	
Johannes Vermeerstraat 11	4941EP	7388 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-0.90	49	
Johannes Vermeerstraat 13	4941EP	7308 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-0.94	49	
Johannes Vermeerstraat 15	4941EP	6141 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.68	-	50	-1.83	47	
Johannes Vermeerstraat 17	4941EP	6129 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.02	-	48	-0.63	47	
Johannes Vermeerstraat 17	4941EP	6129 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.49	-	48	-0.52	47	
Johannes Vermeerstraat 19	4941EP	6133 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-1.84	47	
Johannes Vermeerstraat 20	4941EP	7312 [4]	7.5	1	51	52		51	0.23	0.16	52	-1.12	51	
Johannes Vermeerstraat 21	4941EP	6130 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-1.67	47	
Johannes Vermeerstraat 22	4941EP	7337 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-1.33	48	
Johannes Vermeerstraat 23	4941EP	6132 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-1.80	48	
Johannes Vermeerstraat 24	4941EP	7351 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.27	48	
Johannes Vermeerstraat 25	4941EP	6125 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.23	-	49	-1.67	47	
Johannes Vermeerstraat 26	4941EP	7336 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	49	-1.34	48	
Johannes Vermeerstraat 27	4941EP	6131 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	49	-1.50	47	
Johannes Vermeerstraat 28	4941EP	6166 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	48	-1.10	47	
Johannes Vermeerstraat 29	4941EP	6120 [7]	7.5	1	48	49		50	-1.38	-	49	-1.20	47	
Johannes Vermeerstraat 30	4941EP	6158 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.88	-	47	-0.76	46	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Johannes Vermeerstraat 30	4941EP	6158 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.61	-	48	-0.95	46	
Johannes Vermeerstraat 32	4941EP	6159 [6]	7.5	1	48	48		50	-2.00	-	48	-1.00	47	
Julianalaan 1	4941JA	8411 [1]	7.5	1	52	54		52	1.40	1.15	54	-2.57	51	
Julianalaan 2	4941JD	8325 [5]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	53	-1.64	50	
Julianalaan 3	4941JA	8355 [2]	7.5	1	53	54		53	1.24	0.50	55	-2.96	51	
Julianalaan 5	4941JA	8378 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-1.53	47	
Julianalaan 5 a	4941JA	8437 [1]	7.5	1	53	54		53	1.12	0.52	55	-2.55	51	
Julianalaan 5 b	4941JA	8380 [4]	7.5	1	53	54		53	1.09	0.53	55	-2.65	51	
Julianalaan 7	4941JA	8362 [1]	4.5	1	50	50		50	0.37	-	51	-2.48	48	
Julianalaan 11	4941JA	8317 [4]	4.5	1	50	51		50	0.87	0.37	51	-2.51	48	
Julianalaan 13	4941JA	8408 [1]	4.5	1	50	51		50	0.97	0.66	51	-2.16	49	
Julianalaan 14	4941JD	8335 [3]	7.5	1	52	53		52	1.40	0.50	53	-2.55	50	
Julianalaan 14 a	4941JD	8338 [1]	7.5	1	54	54		54	0.64	-	55	-2.32	52	
Julianalaan 14 a	4941JD	8338 [7]	7.5	1	53	54		53	1.10	0.21	55	-2.61	51	
Julianalaan 15	4941JA	8443 [3]	4.5	1	50	51		50	0.92	0.85	52	-2.10	49	
Julianalaan 16	4941JD	8365 [4]	4.5	1	49	50		50	0.15	-	50	-2.72	47	
Julianalaan 17	4941JA	8451 [1]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.48	55	-2.25	53	
Julianalaan 17	4941JA	8451 [4]	7.5	1	54	55		54	1.27	0.28	55	-3.15	52	
Julianalaan 18	4941JD	8493 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-1.50	47	
Julianalaan 19	4941JA	8313 [1]	7.5	1	54	55		54	1.30	0.89	56	-2.79	53	
Julianalaan 21	4941JA	8379 [4]	7.5	1	54	56		54	1.14	1.00	56	-2.67	53	
Julianalaan 23	4941JA	8377 [1]	4.5	1	50	51		50	0.59	0.29	51	-2.08	49	
Julianalaan 25	4941JA	8487 [1]	4.5	1	50	51		50	0.56	0.17	51	-2.13	49	
Julianalaan 27	4941JA	8506 [4]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.25	51	-2.19	49	
Julianalaan 28	4941JD	8291 [1]	1.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-2.87	45	
Julianalaan 28 a	4941JD	8404 [4]	7.5	1	53	54		53	1.54	0.74	55	-3.28	51	
Julianalaan 28 b	4941JD	8332 [4]	7.5	1	53	55		53	1.46	1.22	55	-3.04	52	
Julianalaan 28 c	4941JD	8364 [4]	7.5	1	53	55		53	1.43	1.30	55	-2.93	52	
Julianalaan 28 d	4941JD	8405 [2]	7.5	1	54	55		54	1.38	0.57	55	-2.70	52	
Julianalaan 28 e	4941JD	8357 [4]	7.5	1	54	56		54	1.52	1.08	56	-2.91	53	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Julianalaan 29	4941JA	8397 [2]	4.5	1	50	51		50	1.21	0.97	52	-3.02	48	
Julianalaan 30	4941JD	8396 [1]	7.5	1	54	56		54	1.61	1.13	56	-2.84	53	
Julianalaan 30 a	4941JD	8385 [4]	7.5	1	54	55		54	1.70	0.82	56	-2.98	52	
Julianalaan 30 b	4941JD	8491 [2]	7.5	1	54	56		54	1.25	1.19	57	-2.81	53	
Julianalaan 31	4941JA	8375 [3]	7.5	1	55	56		55	0.97	0.27	56	-2.25	54	
Julianalaan 31	4941JA	8375 [4]	7.5	1	54	56		54	1.81	1.45	56	-3.52	52	
Julianalaan 31 a	4941JA	8428 [2]	7.5	1	55	57		55	1.58	1.06	57	-3.06	53	
Julianalaan 35	4941JB	8328 [3]	4.5	1	52	54		52	1.19	1.08	54	-3.13	50	
Julianalaan 37	4941JB	8305 [6]	4.5	1	52	53		52	1.11	0.68	53	-3.10	50	
Julianalaan 38	4941JD	8497 [3]	7.5	1	55	56		55	1.60	0.79	57	-2.87	53	
Julianalaan 39	4941JB	8272 [3]	1.5	1	50	51		50	0.86	0.36	51	-3.14	48	
Julianalaan 40	4941JD	8388 [1]	7.5	1	55	56		55	1.60	0.84	57	-2.85	53	
Julianalaan 41	4941JB	8319 [2]	4.5	1	53	53		53	0.14	-	53	-2.19	51	
Julianalaan 42	4941JD	8479 [2]	7.5	1	55	56		55	1.50	0.77	57	-2.81	53	
Julianalaan 43	4941JB	8272 [3]	1.5	1	50	51		50	0.86	0.36	51	-3.14	48	
Julianalaan 44	4941JD	8347 [1]	7.5	1	55	56		55	1.60	0.71	57	-2.85	53	
Julianalaan 45	4941JB	8289 [1]	4.5	1	53	54		53	1.57	0.60	54	-3.42	51	
Julianalaan 46	4941JD	8469 [2]	7.5	1	55	56		55	1.49	0.91	57	-2.80	54	
Julianalaan 47	4941JB	8304 [7]	7.5	1	56	57		56	0.74	0.03	58	-2.36	54	
Julianalaan 48	4941JE	8389 [1]	7.5	1	55	56		55	1.47	0.93	57	-2.90	54	
Julianalaan 49	4941JB	8342 [3]	4.5	1	53	54		53	1.28	0.85	54	-3.16	51	
Julianalaan 50	4941JE	7923 [2]	7.5	1	55	56		55	1.49	0.92	57	-2.82	54	
Julianalaan 51	4941JB	8858 [6]	4.5	1	53	54		53	1.52	1.01	55	-3.06	51	
Julianalaan 52	4941JE	7880 [1]	7.5	1	55	57		55	1.55	1.05	57	-2.93	54	
Julianalaan 53	4941JB	8916 [6]	7.5	1	55	57		55	1.34	1.04	57	-2.86	54	
Julianalaan 54	4941JE	7914 [3]	7.5	1	55	56		55	1.65	0.90	57	-3.06	53	
Julianalaan 55	4941JB	8859 [1]	4.5	1	53	54		53	1.34	0.75	54	-3.21	51	
Julianalaan 56	4941JE	7813 [1]	7.5	1	55	56		55	1.66	0.89	57	-3.07	53	
Julianalaan 57	4941JB	8807 [11]	1.5	1	51	50		51	-0.29	-	50	-1.73	49	
Julianalaan 58	4941JE	7895 [5]	4.5	1	53	54		53	0.69	0.50	54	-3.00	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Julianalaan 59	4941JB	8807 [11]	7.5	1	55	57		55	1.68	1.35	57	-3.03	54	
Julianalaan 59	4941JB	8807 [3]	7.5	1	56	57		56	1.35	0.77	58	-3.06	54	
Julianalaan 60	4941JE	7884 [2]	7.5	1	56	57		56	1.46	0.65	58	-3.09	54	
Julianalaan 60	4941JE	7884 [3]	7.5	1	56	57		56	1.71	0.93	58	-3.27	54	
Julianalaan 61	4941JB	8902 [1]	4.5	1	53	55		53	1.32	1.21	55	-2.86	52	
Julianalaan 62	4941JE	7932 [3]	4.5	1	53	54		53	0.57	0.33	54	-2.76	51	
Julianalaan 63	4941JB	8899 [1]	4.5	1	54	55		54	1.28	0.32	55	-2.79	52	
Julianalaan 64	4941JE	7840 [1]	4.5	1	53	54		53	0.59	0.47	54	-2.78	51	
Julianalaan 65	4941JB	8874 [4]	7.5	1	56	58		56	1.26	1.11	58	-3.10	55	
Julianalaan 66	4941JE	7888 [5]	4.5	1	53	54		53	0.79	0.70	54	-2.94	51	
Julianalaan 67	4941JB	8812 [5]	4.5	1	54	55		54	1.30	0.86	56	-2.97	52	
Julianalaan 68	4941JE	7890 [1]	4.5	1	54	54		54	0.73	-	55	-2.90	52	
Julianalaan 69	4941JB	8936 [5]	7.5	1	57	59		57	1.25	1.23	59	-3.20	56	
Julianalaan 70	4941JE	7886 [1]	4.5	1	54	55		54	0.80	0.03	55	-3.00	52	
Julianalaan 71	4941JB	8942 [1]	4.5	1	54	55		54	1.23	0.73	56	-2.95	52	
Julianalaan 72	4941JE	7893 [5]	4.5	1	53	54		53	0.70	0.59	54	-2.94	51	
Julianalaan 73	4941JB	8883 [6]	4.5	1	55	56		55	0.98	0.03	56	-3.36	52	
Julianalaan 74	4941JE	7887 [4]	4.5	1	54	55		54	0.38	0.03	55	-2.64	52	
Julianalaan 75	4941JC	8838 [4]	4.5	1	55	56		55	0.17	0.16	56	-2.45	53	
Julianalaan 76	4941JE	9004 [4]	4.5	1	53	54		53	0.82	0.76	54	-2.94	51	
Julianalaan 77	4941JC	8918 [4]	7.5	1	57	58		57	1.06	0.44	58	-2.65	55	
Julianalaan 78	4941JE	8984 [1]	4.5	1	53	54		53	0.76	0.65	54	-2.97	51	
Julianalaan 79	4941JC	8893 [5]	7.5	1	57	59		57	1.57	1.51	59	-3.26	56	
Julianalaan 80	4941JE	8985 [4]	7.5	1	55	57		55	1.83	1.21	57	-3.37	53	
Julianalaan 81	4941JC	8826 [3]	4.5	1	55	56		55	1.33	0.76	56	-3.71	53	
Julianalaan 81 a	4941JC	8845 [7]	4.5	1	55	57		55	1.69	1.17	57	-3.72	53	
Julianalaan 82	4941JE	8980 [1]	4.5	1	53	54		53	0.99	0.79	54	-3.18	51	
Julianalaan 83	4941JC	8879 [5]	7.5	1	58	59		58	1.87	0.99	60	-4.07	55	
Julianalaan 83	4941JC	8879 [4]	7.5	1	57	59		57	1.62	1.62	59	-3.62	55	
Julianalaan 83 a	4941JC	8953 [2]	7.5	1	58	60		58	1.62	1.27	60	-3.65	56	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Julianalaan 83 a	4941JC	8953 [1]	7.5	1	58	60		58	2.04	1.22	60	-4.08	56	
Julianalaan 85	4941JC	8988 [1]	4.5	1	55	57		55	2.04	1.43	57	-3.70	53	
Julianalaan 87	4941JC	8833 [6]	7.5	1	58	62		58	3.96	3.90	63	-5.76	57	
Julianalaan 87	4941JC	8833 [7]	7.5	1	58	62		58	4.01	3.63	62	-5.78	56	
Julianalaan 88	4941JE	8891 [5]	7.5	1	56	57		56	1.54	0.80	58	-3.09	54	
Julianalaan 89	4941JC	8921 [2]	7.5	1	58	60		58	2.98	1.98	61	-5.13	55	
Julianalaan 90	4941JE	8930 [1]	7.5	1	56	57		56	1.45	0.76	58	-3.13	54	
Julianalaan 91	4941JC	8973 [2]	7.5	1	58	61		58	3.51	2.91	62	-5.34	56	
Julianalaan 91	4941JC	8973 [3]	7.5	1	58	61		58	2.82	2.24	62	-4.53	56	
Julianalaan 92	4941JE	8888 [2]	7.5	1	56	58		56	1.52	1.09	58	-3.11	54	
Julianalaan 93	4941JC	8937 [5]	7.5	1	59	60		59	1.57	0.69	61	-3.70	56	
Julianalaan 94	4941JE	8880 [3]	4.5	1	54	55		54	0.71	0.56	55	-3.13	52	
Julianalaan 95	4941JC	8959 [1]	7.5	1	59	60		59	1.59	0.99	61	-3.81	57	
Julianalaan 96	4941JE	8827 [5]	1.5	1	52	53		52	1.10	0.64	53	-3.67	49	
Julianalaan 97	4941JC	8896 [3]	7.5	1	59	63		59	3.93	3.14	63	-5.35	57	
Julianalaan 98	4941JE	8835 [4]	7.5	1	56	58		56	1.47	1.41	59	-3.00	55	
Julianalaan 99	4941JC	8887 [2]	7.5	1	59	63		59	4.00	3.27	63	-5.48	57	
Julianalaan 100	4941JE	8836 [2]	4.5	1	55	56		55	0.75	0.09	56	-3.04	53	
Julianalaan 100 a	4941JE	8832 [6]	7.5	1	57	58		57	0.95	0.32	58	-3.33	54	
Julianalaan 100 b	4941JE	8831 [3]	7.5	1	57	58		57	0.94	0.62	58	-3.30	55	
Julianalaan 100 c	4941JE	8865 [5]	7.5	1	57	59		57	1.24	1.04	59	-3.33	55	
Julianalaan 100 d	4941JE	8815 [4]	4.5	1	55	55		55	0.28	-	55	-2.87	52	
Julianalaan 101	4941JC	8908 [2]	7.5	1	59	63		59	3.25	3.02	63	-4.96	58	
Julianalaan 102	4941JG	8810 [2]	7.5	1	57	59		57	1.39	1.06	59	-3.30	55	
Julianalaan 104	4941JG	8830 [4]	7.5	1	57	59		57	1.80	1.53	60	-3.59	55	
Julianalaan 105	4941JC	8848 [6]	7.5	1	62	66		62	4.14	3.86	66	-6.50	60	
Julianalaan 106	4941JG	8885 [4]	7.5	1	58	60		58	1.97	1.11	60	-3.61	56	
Julianalaan 108	4941JG	8919 [1]	4.5	1	55	57		55	1.86	1.74	57	-4.07	53	
Julianalaan 110	4941JG	8821 [3]	4.5	1	55	57		55	1.74	1.69	57	-4.34	53	
Julianalaan 111	4941JC	8813 [5]	7.5	1	63	65		63	2.64	1.71	65	-5.02	60	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Julianalaan 111	4941JC	8813 [6]	7.5	1	63	65		63	2.38	1.72	65	-4.67	61	
Julianalaan 112	4941JG	8892 [4]	7.5	1	59	60		59	1.22	0.39	60	-3.32	57	
Julianalaan 112	4941JG	8892 [3]	7.5	1	58	60		58	1.56	1.30	60	-3.49	56	
Julianalaan 113	4941JC	8857 [7]	7.5	1	65	66		65	1.50	0.75	66	-4.37	62	
Julianalaan 113	4941JC	8857 [6]	7.5	1	64	66		64	1.85	1.37	66	-4.43	61	
Julianalaan 114	4941JG	8910 [4]	4.5	1	56	57		56	1.66	0.72	57	-4.12	53	
Julianalaan 116	4941JG	8920 [2]	4.5	1	55	57		55	2.18	1.99	58	-4.50	53	
Julianalaan 118	4941JG	8890 [4]	4.5	1	55	57		55	1.71	1.60	57	-4.55	53	
Julianalaan 120	4941JG	8894 [4]	4.5	1	55	57		55	1.90	1.66	57	-4.83	52	
Julianalaan 122	4941JG	8952 [3]	4.5	1	56	58		56	2.25	1.76	58	-4.86	53	
Julianalaan 124	4941JG	8886 [3]	7.5	1	59	61		59	2.49	1.52	61	-4.70	56	
Julianalaan 126	4941JG	8839 [7]	7.5	1	59	61		59	1.94	1.30	61	-4.65	56	
Julianalaan 126	4941JG	8839 [3]	7.5	1	59	61		59	1.57	1.16	61	-3.91	57	
Julianalaan 128	4941JG	8872 [6]	7.5	1	59	61		59	1.76	1.16	61	-4.66	56	
Julianalaan 130	4941JG	8979 [1]	7.5	1	59	61		59	2.10	1.41	61	-4.86	56	
Julianalaan 132	4941JG	8935 [4]	7.5	1	59	61		59	2.34	1.59	61	-4.79	56	
Julianalaan 134	4941JG	8863 [8]	7.5	1	59	62		59	2.42	2.23	62	-5.55	56	
Julianalaan 136	4941JG	8922 [3]	7.5	1	59	62		59	2.74	2.68	62	-5.60	57	
Julianalaan 138	4941JG	8856 [5]	7.5	1	60	63		60	2.69	2.23	63	-5.42	57	
Julianalaan 140	4941JG	8869 [4]	7.5	1	60	63		60	2.91	2.52	63	-5.86	57	
Julianalaan 142	4941JG	8878 [5]	7.5	1	61	64		61	2.98	2.52	64	-6.39	58	
Julianalaan 142 a	4941JG	8981 [4]	7.5	1	62	65		62	3.00	2.73	65	-6.51	59	
Julianalaan 142 b	4941JG	8964 [1]	7.5	1	63	66		63	2.92	2.12	66	-6.40	59	
Julianalaan 142 b	4941JG	8964 [2]	7.5	1	63	66		63	2.90	2.82	66	-6.57	60	
Julianalaan 144	4941JG	8871 [2]	4.5	1	60	65		60	4.62	4.17	65	-8.31	56	
Julianalaan 146	4941JG	8938 [3]	4.5	1	60	65		60	4.73	4.22	65	-8.77	56	
Julianalaan 148	4941JG	8884 [3]	4.5	1	60	65		60	5.21	4.73	65	-9.33	56	
Julianalaan 150	4941JG	8901 [4]	4.5	1	60	67		60	6.72	6.39	67	-10.86	56	
Julianalaan 156	4941JG	8867 [5]	4.5	1	63	72		63	9.05	8.13	72	-15.02	57	
Julianalaan 156	4941JG	8867 [4]	4.5	1	62	72		62	9.05	9.05	72	-15.04	57	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kadepad 1	4941EA	6101 [1]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-1.32	49	
Kadepad 2	4941EA	6088 [8]	4.5	1	47	47		50	-3.48	-	47	-0.67	46	
Kadepad 2	4941EA	6088 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.20	-	47	-1.02	46	
Kadepad 3	4941EA	6275 [2]	7.5	1	50	50		50	0.41	-	51	-1.26	49	
Kadepad 5	4941EA	6204 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.34	-	47	-0.55	46	
Kadepad 5	4941EA	6204 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.90	-	47	-0.48	47	
Kadepad 7	4941EA	6209 [4]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	51	-1.08	50	
Kadepad 9	4941EA	6372 [6]	7.5	1	51	52		51	0.20	0.02	52	-0.97	51	
Kadepad 11	4941EA	6215 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-0.65	48	
Kadepad 13	4941EA	6311 [1]	7.5	1	52	52		52	0.25	-	52	-0.95	51	
Kadepad 15	4941EA	6206 [5]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	52	-0.95	51	
Kadepad 17	4941EA	6109 [4]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	52	-0.93	50	
Kadepad 19	4941EA	6108 [4]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	52	-0.92	50	
Kardeel 1	4941LR	8403 [2]	7.5	1	51	51		51	0.47	-	52	-1.85	49	
Kardeel 2	4941LR	8576 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.14	48	
Kardeel 3	4941LR	8412 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	51	-1.58	48	
Kardeel 4	4941LR	8574 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-1.16	47	
Kardeel 5	4941LR	8473 [1]	7.5	1	50	51		50	0.51	0.01	51	-2.18	48	
Kardeel 6	4941LR	8549 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.31	-	48	-1.49	46	
Kardeel 7	4941LR	8475 [1]	7.5	1	50	51		50	0.69	0.19	51	-2.18	49	
Kardeel 8	4941LR	8573 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	48	-1.82	46	
Kardeel 9	4941LR	8474 [1]	7.5	1	50	51		50	0.77	0.59	51	-2.22	49	
Kardeel 11	4941LR	8409 [1]	7.5	1	50	51		50	0.83	0.34	51	-2.13	49	
Kardeel 13	4941LR	8476 [1]	7.5	1	50	51		50	0.80	0.31	51	-2.13	49	
Kardeel 15	4941LR	8446 [3]	7.5	1	50	51		50	1.00	0.60	51	-2.40	49	
Kardeel 17	4941LR	8274 [3]	1.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-1.28	45	
Kardeel 19	4941LR	8274 [3]	1.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-1.28	45	
Kardeel 21	4941LR	8274 [3]	1.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-1.28	45	
Kardeel 23	4941LR	8274 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.70	48	
Kardeel 25	4941LR	8274 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.70	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kardeel 27	4941LR	8274 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.70	48	
Kardeel 29	4941LR	8274 [3]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-1.82	48	
Kardeel 29	4941LR	8274 [7]	7.5	1	49	50		50	0.13	-	51	-2.21	48	
Kardeel 31	4941LR	8274 [3]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-1.82	48	
Kardeel 31	4941LR	8274 [7]	7.5	1	49	50		50	0.13	-	51	-2.21	48	
Kardeel 33	4941LR	8274 [3]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-1.82	48	
Kardeel 33	4941LR	8274 [7]	7.5	1	49	50		50	0.13	-	51	-2.21	48	
Kardeel 35	4941LR	8274 [7]	10.5	1	51	52		51	0.96	0.07	52	-2.59	49	
Kardeel 37	4941LR	8274 [7]	10.5	1	51	52		51	0.96	0.07	52	-2.59	49	
Kardeel 39	4941LR	8274 [7]	10.5	1	51	52		51	0.96	0.07	52	-2.59	49	
Kardeel 41	4941LR	8274 [9]	13.5	1	52	54		52	1.30	1.01	54	-2.53	51	
Kardeel 43	4941LR	8274 [9]	13.5	1	52	54		52	1.30	1.01	54	-2.53	51	
Kardeel 45	4941LR	8274 [9]	13.5	1	52	54		52	1.30	1.01	54	-2.53	51	
Kardeel 47	4941LR	8269 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	48	-1.37	47	
Kardeel 47	4941LR	8269 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-1.62	46	
Kardeel 49	4941LR	8269 [1]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-1.41	50	
Kardeel 49	4941LR	8269 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-2.03	49	
Kardeel 51	4941LR	8269 [7]	10.5	1	53	55		53	1.51	1.02	55	-3.01	52	
Kardeel 53	4941LR	8269 [7]	13.5	1	52	54		52	1.74	1.20	55	-3.14	51	
Kardeel 55	4941LR	8269 [7]	16.5	1	52	54		52	1.54	1.28	55	-2.85	51	
Kardeel 57	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 59	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 61	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 63	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 65	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 67	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 69	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 71	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 73	4941LR	8270 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.80	-	43	-1.30	42	
Kardeel 75	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kardeel 77	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	
Kardeel 79	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	
Kardeel 81	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	
Kardeel 83	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	
Kardeel 85	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	
Kardeel 87	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	
Kardeel 89	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	
Kardeel 91	4941LR	8270 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.59	45	
Kardeel 93	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 97	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 99	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 101	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 103	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 105	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 107	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 109	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 111	4941LR	8270 [5]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-2.05	48	
Kardeel 113	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 115	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 117	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 119	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 121	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 123	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 125	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 127	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 129	4941LR	8270 [5]	10.5	1	52	53		52	1.31	0.83	54	-2.86	50	
Kardeel 131	4941LR	8271 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.47	-	44	-0.98	43	
Kardeel 133	4941LR	8271 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.21	-	47	-1.17	46	
Kardeel 135	4941LR	8271 [5]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-1.55	50	
Kardeel 137	4941LR	8271 [5]	10.5	1	52	53		52	0.95	0.21	54	-2.06	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kardeel 139	4941LR	8271 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.47	-	44	-0.98	43	
Kardeel 141	4941LR	8268 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.15	-	44	-0.94	43	
Kardeel 141	4941LR	8268 [7]	1.5	1	45	44		50	-5.61	-	45	-0.84	44	
Kardeel 143	4941LR	8268 [7]	1.5	1	45	44		50	-5.61	-	45	-0.84	44	
Kardeel 143	4941LR	8268 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.15	-	44	-0.94	43	
Kardeel 145	4941LR	8268 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.15	-	44	-0.94	43	
Kardeel 145	4941LR	8268 [7]	1.5	1	45	44		50	-5.61	-	45	-0.84	44	
Kardeel 147	4941LR	8268 [7]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	48	-1.25	46	
Kardeel 147	4941LR	8268 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.23	-	47	-1.09	46	
Kardeel 149	4941LR	8268 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.23	-	47	-1.09	46	
Kardeel 149	4941LR	8268 [7]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	48	-1.25	46	
Kardeel 151	4941LR	8268 [7]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	48	-1.25	46	
Kardeel 151	4941LR	8268 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.23	-	47	-1.09	46	
Kardeel 153	4941LR	8268 [1]	7.5	1	51	51		51	0.69	-	52	-1.90	50	
Kardeel 155	4941LR	8268 [1]	7.5	1	51	51		51	0.69	-	52	-1.90	50	
Kardeel 157	4941LR	8268 [1]	7.5	1	51	51		51	0.69	-	52	-1.90	50	
Kardeel 159	4941LR	8268 [1]	10.5	1	52	53		52	1.40	0.44	54	-2.57	50	
Kardeel 161	4941LR	8268 [1]	10.5	1	52	53		52	1.40	0.44	54	-2.57	50	
Kardeel 163	4941LR	8268 [1]	10.5	1	52	53		52	1.40	0.44	54	-2.57	50	
Kardeel 165	4941LR	8268 [7]	13.5	1	50	51		50	1.14	0.64	52	-2.37	49	
Kardeel 165	4941LR	8268 [8]	13.5	1	50	51		50	0.91	0.70	52	-1.83	49	
Kardeel 167	4941LR	8268 [7]	13.5	1	50	51		50	1.14	0.64	52	-2.37	49	
Kardeel 167	4941LR	8268 [8]	13.5	1	50	51		50	0.91	0.70	52	-1.83	49	
Kardeel 169	4941LR	8268 [8]	13.5	1	50	51		50	0.91	0.70	52	-1.83	49	
Kardeel 169	4941LR	8268 [7]	13.5	1	50	51		50	1.14	0.64	52	-2.37	49	
Kardeel 171	4941LR	8468 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.90	-	49	-1.25	47	
Kardeel 173	4941LR	8484 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	50	-1.30	48	
Kardeel 175	4941LR	8486 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-1.47	47	
Kardeel 177	4941LR	8418 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.32	-	50	-1.42	48	
Kardeel 179	4941LR	8488 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.86	-	50	-1.30	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kardeel 181	4941LR	8485 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	50	-1.22	48	
Kardeel 183	4941LR	8419 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	50	-1.52	48	
Kardeel 185	4941LR	8768 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-1.35	48	
Kardeel 187	4941LR	8729 [1]	7.5	1	50	50		50	0.36	-	51	-1.63	49	
Karperweg 26	4941SL	10488 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.76	-	48	-2.32	45	
Karperweg 28	4941SL	11707 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.63	-	49	-2.01	46	
Karperweg 30	4941SL	11708 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.73	-	48	-2.41	45	
Karperweg 32	4941SL	11703 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.35	-	45	-2.09	43	
Kartuizerstraat 1	4941ED	6337 [2]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	51	-1.07	49	
Kartuizerstraat 1 a	4941ED	6341 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-1.17	48	
Kartuizerstraat 1 a	4941ED	6341 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.92	-	49	-0.49	49	
Kartuizerstraat 1 b	4941ED	6128 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.43	50	
Kartuizerstraat 3	4941ED	6359 [3]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-0.73	49	
Kartuizerstraat 4	4941EE	6087 [7]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	50	-0.85	49	
Kartuizerstraat 5	4941ED	6346 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-0.87	48	
Kartuizerstraat 7	4941ED	6468 [3]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-0.85	50	
Kartuizerstraat 9	4941ED	6469 [2]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-0.82	50	
Kartuizerstraat 11	4941ED	6470 [2]	7.5	1	51	52		51	0.09	0.09	52	-0.76	51	
Kartuizerstraat 13	4941ED	6471 [2]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	52	-0.82	51	
Kartuizerstraat 14	4941EE	6114 [8]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	51	-0.80	50	
Kartuizerstraat 14	4941EE	6114 [7]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	52	-0.97	50	
Kartuizerstraat 15	4941ED	6473 [1]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-0.83	51	
Kartuizerstraat 75	4941ED	6086 [4]	1.5	1	49	49		50	-0.78	-	50	-0.97	48	
Kasteellaan 2	4941XN	7401 [6]	7.5	1	52	53		52	0.32	0.18	53	-1.23	51	
Kasteellaan 2 a	4941XN	7293 [5]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-0.99	51	
Kasteellaan 3	4941XM	7437 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-1.00	49	
Kasteellaan 4	4941XN	7446 [3]	7.5	1	52	53		52	0.33	0.24	53	-1.20	52	
Kasteellaan 5	4941XM	7361 [6]	7.5	1	51	52		51	0.76	0.09	52	-1.73	50	
Kasteellaan 6	4941XN	7445 [2]	7.5	1	52	53		52	0.40	0.34	53	-1.27	52	
Kasteellaan 7	4941XM	7406 [5]	7.5	1	51	52		51	0.32	0.32	52	-1.14	51	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kasteellaan 8	4941XN	7448 [2]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	53	-1.22	52	
Kasteellaan 9	4941XM	7372 [1]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-0.79	51	
Kasteellaan 10	4941XN	6315 [2]	7.5	1	53	53		53	0.41	-	53	-1.23	52	
Kasteellaan 11	4941XM	7125 [2]	7.5	1	52	52		52	0.40	-	52	-1.26	51	
Kasteellaan 11	4941XM	7125 [3]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-0.92	51	
Kasteellaan 12	4941XN	6312 [2]	7.5	1	52	53		52	0.41	0.39	53	-1.23	52	
Kasteellaan 13	4941XM	7121 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.66	51	
Kasteellaan 14	4941XN	6309 [2]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	53	-1.16	52	
Kasteellaan 15	4941XM	7120 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-0.76	50	
Kasteellaan 16	4941XN	6269 [1]	7.5	1	52	53		52	0.33	0.28	53	-1.13	52	
Kasteellaan 17	4941XM	6958 [5]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-1.04	50	
Kasteellaan 19	4941XM	6956 [1]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-1.10	50	
Kasteellaan 20	4941XN	6412 [3]	7.5	1	52	52		52	0.35	-	53	-1.30	51	
Kasteellaan 22	4941XN	6414 [2]	7.5	1	52	53		52	0.29	0.04	53	-1.20	51	
Kasteellaan 23	4941XM	6115 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-0.89	49	
Kasteellaan 23 a	4941XM	6361 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.18	-	50	-0.60	50	
Kasteellaan 23 b	4941XM	6205 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-0.72	49	
Kasteellaan 23 c	4941XM	6362 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-0.62	50	
Kasteellaan 23 d	4941XM	6203 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-0.93	48	
Kasteellaan 23 e	4941XM	6347 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.56	-	50	-0.89	49	
Kasteellaan 23 e	4941XM	6347 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.52	-	50	-0.75	49	
Kasteellaan 24	4941XN	6413 [2]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	53	-1.09	52	
Kasteellaan 25	4941XM	6282 [1]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	52	-0.96	51	
Kasteellaan 26	4941XN	6415 [2]	7.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-1.04	52	
Kasteellaan 27	4941XM	6472 [1]	7.5	1	52	52		52	0.39	-	52	-0.99	51	
Kasteellaan 28	4941XN	6417 [2]	4.5	1	50	50		50	0.14	-	50	-0.98	49	
Kasteellaan 29	4941XM	6476 [1]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-1.00	51	
Kasteellaan 30	4941XN	6416 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.69	52	
Kasteellaan 31	4941XM	6251 [1]	7.5	1	51	52		51	0.28	0.26	52	-0.92	51	
Kasteellaan 32	4941XN	6419 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-0.69	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kasteellaan 33	4941XM	6225 [3]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.20	52	-0.92	51	
Kasteellaan 34	4941XN	6402 [3]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-0.76	52	
Kasteellaan 35	4941XM	6296 [1]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	51	-0.81	50	
Kasteellaan 36	4941XN	6407 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.11	-	50	-0.70	50	
Kasteellaan 37	4941XM	6475 [1]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-0.76	50	
Kasteellaan 38	4941XN	6330 [2]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-0.88	52	
Kasteellaan 39	4941XM	6213 [1]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.74	50	
Kasteellaan 40	4941XP	6406 [2]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-0.97	52	
Kasteellaan 41	4941XM	6208 [2]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	51	-0.82	50	
Kasteellaan 42	4941XP	6405 [2]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-0.95	50	
Kasteellaan 43	4941XM	6243 [3]	7.5	1	50	51		50	0.34	0.07	51	-0.99	50	
Kasteellaan 44	4941XP	6255 [2]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-0.99	50	
Kasteellaan 46	4941XP	6410 [1]	7.5	1	53	53		53	0.41	-	54	-1.27	52	
Kasteellaan 48	4941XP	6422 [3]	7.5	1	52	52		52	0.48	-	53	-1.37	51	
Kasteellaan 50	4941XP	6428 [2]	7.5	1	52	52		52	0.35	-	53	-1.30	51	
Kasteellaan 52	4941XP	6425 [2]	7.5	1	52	52		52	0.38	-	52	-1.26	51	
Kasteellaan 54	4941XP	6426 [2]	7.5	1	51	52		51	0.41	0.29	52	-1.33	50	
Kasteellaan 56	4941XP	6423 [2]	7.5	1	51	52		51	0.41	0.13	52	-1.29	50	
Kasteellaan 58	4941XP	6274 [4]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-1.24	51	
Kasteellaan 60	4941XP	6331 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-0.95	49	
Kasteellaan 62	4941XP	6420 [1]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.21	51	
Kasteellaan 64	4941XP	6379 [3]	7.5	1	51	52		51	0.24	0.22	52	-1.20	51	
Kasteellaan 66	4941XP	6376 [2]	7.5	1	51	52		51	0.28	0.14	52	-1.21	50	
Kasteellaan 68	4941XP	6377 [2]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	52	-1.22	51	
Kasteellaan 70	4941XP	6375 [2]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	52	-1.10	51	
Kasteellaan 72	4941XP	6378 [1]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-1.07	51	
Keizersdijk 4	4941GE	8399 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.03	-	45	-1.56	43	
Keizersdijk 5	4941GC	8278 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.31	-	48	-0.87	47	
Keizersdijk 6	4941GE	8370 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-2.33	46	
Keizersdijk 10	4941GE	8288 [4]	1.5	1	43	42		50	-7.50	-	43	-0.71	42	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Keizersdijk 15	4941GC	8312 [4]	7.5	1	49	51		50	0.52	0.02	51	-2.96	48	
Keizersdijk 18	4941GE	8363 [2]	7.5	1	51	51		51	0.64	-	52	-2.35	49	
Keizersdijk 19	4941GC	8281 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.26	-	44	-1.44	42	
Keizersdijk 20	4941GE	8374 [3]	1.5	1	45	44		50	-5.92	-	44	-1.52	43	
Keizersdijk 22	4941GE	8287 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.00	-	44	-1.48	43	
Keizersdijk 22	4941GE	8287 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.00	-	44	-1.48	43	
Keizersdijk 24	4941GE	8266 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.07	-	44	-1.07	43	
Keizersdijk 24	4941GE	8266 [11]	1.5	1	45	44		50	-5.72	-	44	-1.62	43	
Keizersdijk 30	4941GE	8286 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.96	-	47	-2.50	45	
Keizersdijk 32	4941GE	8373 [1]	7.5	1	51	51		51	0.79	-	52	-2.20	49	
Keizersdijk 34	4941GE	8400 [3]	7.5	1	51	52		51	0.75	0.60	52	-2.37	50	
Keizersdijk 38	4941GG	8279 [3]	1.5	1	44	44		50	-6.15	-	44	-1.82	42	
Keizersdijk 38	4941GG	8279 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.06	-	44	-1.49	42	
Keizersdijk 39	4941GC	8444 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	46	-2.10	44	
Keizersdijk 41	4941GC	8507 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.98	-	46	-2.14	44	
Keizersdijk 42	4941GG	8306 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.88	-	43	-0.82	42	
Keizersdijk 42	4941GG	8306 [4]	1.5	1	44	43		50	-6.58	-	44	-1.35	42	
Keizersdijk 43	4941GC	8410 [4]	7.5	1	50	51		50	0.80	0.32	51	-3.18	48	
Keizersdijk 47	4941GD	8393 [1]	7.5	1	50	51		50	1.05	0.69	51	-3.29	48	
Keizersdijk 51	4941GD	8285 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.20	-	43	-1.60	41	
Keizersdijk 51	4941GD	8285 [4]	1.5	1	44	43		50	-6.51	-	44	-0.56	43	
Keizersdijk 52	4941GG	8273 [5]	1.5	1	41	41		50	-8.95	-	42	-0.68	40	
Keizersdijk 52	4941GG	8273 [8]	1.5	1	41	41		50	-8.96	-	41	-1.21	40	
Keizersdijk 53	4941GD	8275 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.67	-	43	-0.47	42	
Keizersdijk 54	4941GG	8123 [4]	4.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-0.95	44	
Keizersdijk 56	4941GG	8152 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.84	-	49	-0.95	47	
Keizersdijk 56	4941GG	8152 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	48	-1.26	46	
Keizersdijk 58	4941GG	8144 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.17	-	46	-0.88	45	
Keizersdijk 59	4941GD	8156 [1]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.14	51	-2.62	48	
Keizersdijk 60	4941GG	8128 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.36	-	44	-0.88	43	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Keizersdijk 60 a	4941GG	8128 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.47	-	47	-0.94	46	
Keizersdijk 60 b	4941GG	8128 [4]	10.5	1	50	51		50	0.74	0.24	52	-1.96	49	
Keizersdijk 61	4941GD	8130 [4]	4.5	1	45	45		50	-4.73	-	46	-1.87	43	
Keizersdijk 62	4941GG	8158 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-1.31	47	
Keizersdijk 64	4941GG	8193 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-1.43	47	
Keizersdijk 65	4941GD	8043 [1]	7.5	1	49	50		50	0.23	-	50	-2.78	47	
Keizersdijk 66	4941GG	8165 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-1.50	47	
Keizersdijk 67	4941GD	8113 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.53	-	46	-1.94	44	
Keizersdijk 68	4941GG	8175 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.14	-	49	-1.41	47	
Keizersdijk 70	4941GG	8102 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.62	-	45	-1.40	43	
Keizersdijk 70 a	4941GG	8102 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-1.65	47	
Keizersdijk 71	4941GD	7989 [3]	1.5	1	44	43		50	-6.67	-	44	-0.76	43	
Keizersdijk 71	4941GD	7989 [7]	1.5	1	42	43		50	-7.47	-	43	-2.40	40	
Keizersdijk 72	4941GG	8196 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.62	-	49	-1.41	47	
Keizersdijk 72	4941GG	8196 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.47	-	48	-1.55	46	
Keizersdijk 73	4941GD	8000 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-0.94	47	
Keizersdijk 74	4941GG	8162 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.43	-	50	-1.58	47	
Keizersdijk 74	4941GG	8162 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.83	-	50	-2.27	47	
Keizersdijk 76	4941GG	8017 [5]	7.5	1	48	49		50	-0.69	-	50	-2.34	47	
Keizersdijk 79	4941GD	8120 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.80	-	49	-2.99	46	
Keizersdijk 83	4941GD	8122 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.03	-	49	-1.90	47	
Keizersdijk 83	4941GD	8122 [7]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	49	-0.73	48	
Keizersdijk 85	4941GD	8064 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.93	-	49	-2.67	46	
Keizersdijk 87	4941GD	8023 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.96	-	49	-2.47	47	
Keizersdijk 89	4941GD	8187 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-2.18	47	
Keizersdijk 91	4941GD	8229 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.27	47	
Keizersdijk 93	4941GD	8230 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	50	-2.37	47	
Keizersdijk 95	4941GD	8228 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.77	-	50	-2.39	47	
Keizersdijk 97	4941GD	8227 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.70	-	50	-2.29	47	
Keizersdijk 99	4941GD	8232 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.77	-	50	-2.36	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Keizersdijk 101	4941GD	8231 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.72	-	50	-2.33	47	
Keizersdijk 103	4941GD	8179 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.96	-	50	-2.61	46	
Keizersdijk 105	4941GD	8181 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-1.27	47	
Keizersdijk 105	4941GD	8181 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	50	-1.13	48	
Keizersdijk 107	4941GD	8211 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.03	-	51	-1.70	48	
Keizersdijk 109	4941GD	8206 [1]	7.5	1	49	50		50	0.10	-	51	-1.94	48	
Keizersveer 9	4941TA	12217 [3]	4.5	1	57	57		57	0.27	-	57	-1.74	55	
Keizersveer 9	4941TA	12217 [3]	7.5	1	57	57		57	0.29	-	57	-1.73	55	
Keizersveer 11	4941TA	12216 [1]	7.5	1	56	57		56	0.31	0.27	57	-1.79	55	
Keizersveer 11	4941TA	12216 [1]	4.5	1	56	57		56	0.32	0.16	57	-1.79	55	
Keizersveer 13	4941TA	12218 [4]	7.5	1	56	57		56	0.35	0.29	57	-2.26	55	
Keizersveer 13 a	4941TA	42639 [1]	1.0	21	54	54		54	0.29	-	54	-2.17	52	
Keizersveer 21	4941TA	12215 [2]	7.5	1	53	54		53	0.30	0.26	54	-1.59	52	
Kerklaan 15 a	4941TW	8846 [8]	4.5	1	64	63		64	-0.85	-	63	-3.01	60	
Kerklaan 17	4941TW	8823 [1]	4.5	1	65	64		65	-1.26	-	64	-4.30	60	
Kerklaan 17	4941TW	8823 [2]	4.5	1	65	64		65	-1.02	-	64	-3.89	60	
Kerklaan 19	4941TW	42813 [2]	4.5	1	70	67	B	60	6.82	6.32	67	-8.98	58	
Kerklaan 19	4941TW	42813 [1]	4.5	1	70	67	B	60	7.08	6.58	67	-9.93	57	
Kerklaan 20	4941TV	42504 [5]	4.5	1	69	66	B	60	6.24	5.74	66	-9.26	57	
Kleine donk 1	4942BM	10119 [2]	7.5	1	52	53		52	0.68	0.22	53	-1.67	51	
Kleine donk 2	4942BL	10079 [2]	7.5	1	52	53		52	0.82	0.62	54	-1.94	51	
Kleine donk 3	4942BM	10120 [1]	7.5	1	51	52		51	0.79	0.68	52	-2.57	50	
Kleine donk 3	4942BM	10120 [2]	7.5	1	51	52		51	0.45	0.12	52	-1.31	50	
Kleine donk 4	4942BL	10074 [2]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.25	52	-1.22	51	
Kleine donk 5	4942BM	10132 [2]	7.5	1	51	52		51	0.64	0.42	52	-1.36	51	
Kleine donk 5	4942BM	10132 [1]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-1.89	50	
Kleine donk 6	4942BL	10073 [2]	7.5	1	51	52		51	0.55	0.06	52	-1.50	50	
Kleine donk 7	4942BM	10121 [2]	7.5	1	51	52		51	0.55	0.48	52	-1.15	51	
Kleine donk 8	4942BL	10064 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.27	50	
Kleine donk 8	4942BL	10064 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-0.91	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kleine donk 9	4942BM	10123 [3]	7.5	1	52	52		52	0.53	-	52	-1.39	51	
Kleine donk 10	4942BL	10063 [1]	7.5	1	51	52		51	0.09	0.03	52	-1.07	50	
Kleine donk 11	4942BM	10116 [1]	7.5	1	52	52		52	0.63	-	53	-1.80	50	
Kleine donk 12	4942BL	10055 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.31	50	
Kleine donk 13	4942BM	10125 [2]	7.5	1	52	52		52	0.48	-	52	-1.86	50	
Kleine donk 13	4942BM	10125 [1]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.82	50	
Kleine donk 14	4942BL	10050 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.20	50	
Kleine donk 15	4942BM	10124 [1]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-1.94	50	
Kleine donk 16	4942BL	10044 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-1.02	51	
Kleine donk 17	4942BM	10126 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.45	50	
Kleine donk 18	4942BL	9968 [3]	7.5	1	51	52		51	0.20	0.14	52	-1.40	50	
Kleine donk 19	4942BM	10128 [2]	7.5	1	52	53		52	0.07	0.07	53	-1.31	51	
Kleine donk 20	4942BL	10098 [2]	7.5	1	51	52		51	0.26	0.08	52	-1.50	50	
Kleine donk 21	4942BM	10127 [2]	7.5	1	52	53		52	0.71	0.01	53	-2.19	50	
Kleine donk 22	4942BL	10099 [2]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	52	-1.30	50	
Kleine donk 23	4942BM	10129 [2]	7.5	1	51	52		51	0.58	0.54	52	-1.93	50	
Kleine donk 24	4942BL	10097 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	52	-1.44	50	
Kleine donk 25	4942BM	10114 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.35	-	52	-0.95	50	
Kleine donk 25	4942BM	10114 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.89	50	
Kleine donk 26	4942BL	10043 [3]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	52	-1.57	50	
Kleine donk 27	4942BM	10009 [3]	7.5	1	52	52		52	0.57	-	52	-1.76	50	
Kleine donk 28	4942BL	10072 [1]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	53	-1.61	51	
Kleine donk 28	4942BL	10072 [2]	7.5	1	52	52		52	0.25	-	52	-1.58	50	
Kleine donk 29	4942BM	10131 [2]	7.5	1	52	53		52	0.56	0.09	53	-1.84	51	
Kleine donk 30	4942BL	10070 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	52	-1.41	51	
Kleine donk 31	4942BM	10130 [2]	7.5	1	52	53		52	0.68	0.53	53	-1.94	51	
Kleine donk 32	4942BL	10069 [2]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.33	51	
Kleine donk 33	4942BM	10012 [5]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	54	-2.08	51	
Kleine donk 34	4942BL	10076 [3]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-1.46	51	
Kleine donk 35	4942BM	9977 [1]	7.5	1	53	54		53	0.83	0.26	54	-2.23	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kleine donk 37	4942BM	9974 [2]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.24	54	-2.23	52	
Klimopstraat 1	4941HC	7159 [3]	7.5	1	54	55		54	0.70	0.25	55	-2.12	53	
Klimopstraat 2	4941HC	6985 [6]	7.5	1	54	54		54	0.50	-	54	-1.89	52	
Klimopstraat 3	4941HC	7158 [2]	7.5	1	53	54		53	0.82	0.82	55	-2.16	52	
Klimopstraat 4	4941HC	7150 [2]	7.5	1	53	54		53	0.66	0.61	54	-1.94	52	
Klimopstraat 5	4941HC	7157 [2]	7.5	1	54	54		54	0.75	-	55	-2.21	52	
Klimopstraat 6	4941HC	7151 [2]	7.5	1	53	54		53	0.41	0.09	54	-1.61	52	
Klimopstraat 7	4941HC	7156 [1]	7.5	1	53	54		53	0.64	0.60	55	-2.16	52	
Klimopstraat 8	4941HC	7152 [2]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	53	-1.40	52	
Klimopstraat 8 a	4941HC	7153 [1]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.36	51	
Klimopstraat 9	4941HC	7223 [3]	7.5	1	52	53		52	0.68	0.45	53	-2.16	51	
Klimopstraat 10	4941HC	7205 [1]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	53	-1.23	52	
Klimopstraat 11	4941HC	7031 [3]	7.5	1	53	53		53	0.47	-	53	-1.81	51	
Klimopstraat 12	4941HC	7215 [2]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-1.32	51	
Klimopstraat 13	4941HC	7227 [1]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	53	-1.30	52	
Klimopstraat 14	4941HC	7214 [2]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.40	51	
Klimopstraat 15	4941HC	7082 [1]	7.5	1	52	53		52	0.26	0.25	53	-1.19	52	
Klimopstraat 16	4941HC	7208 [2]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-1.53	51	
Klimopstraat 17	4941HC	7225 [2]	7.5	1	52	53		52	0.64	0.23	53	-1.85	51	
Klimopstraat 18	4941HC	7206 [2]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	53	-1.51	51	
Klimopstraat 19	4941HC	7226 [2]	7.5	1	52	53		52	0.41	0.30	53	-1.57	51	
Klimopstraat 20	4941HC	7209 [1]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	54	-1.38	52	
Klimopstraat 21	4941HC	7222 [3]	7.5	1	52	53		52	0.36	0.28	53	-1.31	51	
Kloosterweg 1	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 001a	4941EG	5860 [7]	1.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 001a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 001a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 001a	4941EG	5860 [6]	1.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 002a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterweg 1 002a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 002a	4941EG	5860 [7]	1.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 002a	4941EG	5860 [6]	1.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 003a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 003a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 003a	4941EG	5860 [6]	1.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 003a	4941EG	5860 [7]	1.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 004a	4941EG	5860 [7]	1.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 004a	4941EG	5860 [6]	1.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 004a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 004a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 005a	4941EG	5860 [6]	1.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 005a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 005a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 005a	4941EG	5860 [7]	1.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 006a	4941EG	5860 [6]	1.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 006a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 006a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 006a	4941EG	5860 [7]	1.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 007a	4941EG	5860 [7]	1.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 007a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 007a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 007a	4941EG	5860 [6]	1.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 008a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 008a	4941EG	5860 [7]	1.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 008a	4941EG	5860 [6]	1.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 008a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 009a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 009a	4941EG	5860 [6]	4.5	11	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 010a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterweg 1 010a	4941EG	5860 [6]	4.5	11	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 011a	4941EG	5860 [6]	4.5	11	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 011a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 012a	4941EG	5860 [6]	4.5	11	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 012a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 013a	4941EG	5860 [6]	4.5	11	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 013a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 114a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 114a	4941EG	5860 [6]	4.5	11	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 115a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 115a	4941EG	5860 [6]	4.5	11	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 116a	4941EG	5860 [6]	4.5	11	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 116a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 117a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 117a	4941EG	5860 [6]	4.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 117a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 118a	4941EG	5860 [6]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 118a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 118a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 118a	4941EG	5860 [7]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 119a	4941EG	5860 [7]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 119a	4941EG	5860 [6]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 119a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 119a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 120a	4941EG	5860 [6]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 120a	4941EG	5860 [7]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 120a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 120a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 121a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 121a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterweg 1 121a	4941EG	5860 [7]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 121a	4941EG	5860 [6]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 122a	4941EG	5860 [7]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 122a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 122a	4941EG	5860 [6]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 122a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 123a	4941EG	5860 [6]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 123a	4941EG	5860 [7]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 123a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 123a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 124a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 124a	4941EG	5860 [7]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 124a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 124a	4941EG	5860 [6]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 125a	4941EG	5860 [6]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 125a	4941EG	5860 [7]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 125a	4941EG	5860 [6]	7.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 125a	4941EG	5860 [7]	7.5	11	55	56		55	0.27	0.15	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 126a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 126a	4941EG	5860 [6]	10.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 126a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 126a	4941EG	5860 [7]	10.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 127a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 127a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 127a	4941EG	5860 [6]	10.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 127a	4941EG	5860 [7]	10.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 228a	4941EG	5860 [6]	10.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 228a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 228a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 228a	4941EG	5860 [7]	10.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterweg 1 229a	4941EG	5860 [7]	10.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 229a	4941EG	5860 [6]	10.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 229a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 229a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 230a	4941EG	5860 [7]	10.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 230a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 230a	4941EG	5860 [6]	10.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 230a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 231a	4941EG	5860 [7]	10.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 231a	4941EG	5860 [6]	10.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 231a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 231a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 232a	4941EG	5860 [6]	10.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 232a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 232a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 232a	4941EG	5860 [7]	10.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 233a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 233a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 233a	4941EG	5860 [6]	10.5	11	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 233a	4941EG	5860 [7]	10.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 234a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 234a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 234a	4941EG	5860 [7]	10.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 234a	4941EG	5860 [6]	10.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 235a	4941EG	5860 [7]	13.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 235a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 235a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 235a	4941EG	5860 [6]	13.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 336a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 336a	4941EG	5860 [7]	13.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterweg 1 336a	4941EG	5860 [6]	13.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 336a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 337a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 337a	4941EG	5860 [7]	13.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 337a	4941EG	5860 [6]	13.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 337a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 338a	4941EG	5860 [6]	13.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 338a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 338a	4941EG	5860 [7]	13.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 338a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 339a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 339a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 339a	4941EG	5860 [7]	13.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 339a	4941EG	5860 [6]	13.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 340a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 340a	4941EG	5860 [7]	13.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 340a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 340a	4941EG	5860 [6]	13.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 341a	4941EG	5860 [6]	13.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 341a	4941EG	5860 [7]	13.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 341a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 341a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 342a	4941EG	5860 [7]	13.5	11	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 342a	4941EG	5860 [6]	13.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 342a	4941EG	5860 [7]	13.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 342a	4941EG	5860 [6]	13.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.71	55	
Kloosterweg 1 343a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 343a	4941EG	5860 [7]	16.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 343a	4941EG	5860 [6]	16.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 343a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterweg 1 444a	4941EG	5860 [6]	16.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 444a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 444a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 444a	4941EG	5860 [7]	16.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 445a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 445a	4941EG	5860 [6]	16.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 445a	4941EG	5860 [7]	16.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 445a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 446a	4941EG	5860 [7]	16.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 446a	4941EG	5860 [6]	16.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 446a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 446a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 447a	4941EG	5860 [6]	16.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 447a	4941EG	5860 [7]	16.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 447a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 447a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 448a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 448a	4941EG	5860 [6]	16.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 448a	4941EG	5860 [7]	16.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 448a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 449a	4941EG	5860 [6]	16.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 449a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 449a	4941EG	5860 [7]	16.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 449a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 450a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 450a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 450a	4941EG	5860 [6]	16.5	11	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	
Kloosterweg 1 450a	4941EG	5860 [7]	16.5	11	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Kloosterweg 1 451a	4941EG	5860 [7]	1.5	11	54	54		54	0.48	-	54	-0.66	54	
Kloosterweg 1 451a	4941EG	5860 [6]	16.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.72	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kloosterweg 1 451a	4941EG	5860 [6]	1.5	11	54	54		54	0.30	-	54	-0.70	54	
Kloosterweg 1 451a	4941EG	5860 [7]	16.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.68	55	
Koningstraat 1	4941GT	7398 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-1.51	47	
Koningstraat 1	4941GT	7398 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.70	-	49	-0.87	48	
Koningstraat 3	4941GT	7296 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-1.87	47	
Koningstraat 4	4941GW	7439 [3]	7.5	1	52	52		52	0.62	-	53	-1.79	51	
Koningstraat 5	4941GT	7389 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.45	-	49	-1.32	47	
Koningstraat 6	4941GW	7419 [1]	7.5	1	53	53		53	0.38	-	53	-1.71	51	
Koningstraat 7	4941GT	7433 [1]	4.5	1	47	48		50	-1.96	-	48	-2.09	46	
Koningstraat 8	4941GW	7412 [2]	7.5	1	53	53		53	0.58	-	54	-1.97	51	
Koningstraat 9	4941GT	7371 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-1.14	48	
Koningstraat 10	4941GW	7438 [2]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.05	54	-2.07	51	
Koningstraat 11	4941GT	7356 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.70	-	50	-1.15	48	
Koningstraat 12	4941GW	7431 [2]	7.5	1	53	54		53	0.65	0.29	54	-2.08	52	
Koningstraat 13	4941GT	7314 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	49	-1.00	48	
Koningstraat 14	4941GW	7436 [2]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.65	55	-2.14	52	
Koningstraat 15	4941GT	7357 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.43	-	49	-0.85	48	
Koningstraat 16	4941GW	7429 [1]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.53	54	-2.17	52	
Koningstraat 17	4941GT	7377 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.20	-	48	-1.31	46	
Koningstraat 18	4941GW	7403 [1]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.63	55	-2.16	52	
Koningstraat 19	4941GT	7288 [9]	4.5	1	49	49		50	-0.66	-	50	-1.35	48	
Koningstraat 19	4941GT	7288 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-1.30	47	
Koningstraat 20	4941GW	7358 [2]	7.5	1	54	54		54	0.76	-	55	-2.12	52	
Koningstraat 21	4941GT	6945 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-0.90	49	
Koningstraat 22	4941GW	7017 [2]	7.5	1	53	54		53	0.63	0.25	54	-1.92	52	
Koningstraat 23	4941GT	6909 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.36	-	50	-2.37	47	
Koningstraat 23 a	4941GT	6959 [6]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-1.06	52	
Koningstraat 24	4941GW	6947 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.38	-	51	-1.59	49	
Koningstraat 25	4941GT	6962 [1]	7.5	1	53	54		53	0.41	0.18	54	-1.19	52	
Koningstraat 26	4941GW	7050 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.41	-	51	-1.49	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningstraat 27	4941GT	6960 [1]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	54	-1.20	52	
Koningstraat 28	4941GW	6939 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.38	-	51	-1.49	50	
Koningstraat 29	4941GT	6973 [1]	7.5	1	53	53		53	0.38	-	54	-1.15	52	
Koningstraat 30	4941GW	6929 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.66	49	
Koningstraat 31	4941GT	7037 [3]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	53	-1.08	52	
Koningstraat 32	4941GW	6948 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-1.85	49	
Koningstraat 33	4941GT	7038 [1]	7.5	1	52	52		52	0.48	-	53	-1.35	51	
Koningstraat 34	4941GW	6972 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-1.83	49	
Koningstraat 35	4941GT	6920 [1]	7.5	1	53	54		53	0.94	0.43	54	-2.61	51	
Koningstraat 36	4941GW	6932 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-1.83	49	
Koningstraat 37	4941GT	6951 [1]	7.5	1	53	53		53	0.31	-	54	-1.23	52	
Koningstraat 38	4941GW	6981 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-1.85	49	
Koningstraat 39	4941GT	6953 [3]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	54	-1.08	52	
Koningstraat 40	4941GW	6944 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-1.75	49	
Koningstraat 41	4941GT	6940 [1]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	53	-1.19	52	
Koningstraat 42	4941GW	6915 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.22	-	51	-1.67	49	
Koningstraat 42 a	4941GW	6912 [1]	7.5	1	53	53		53	0.38	-	53	-1.36	52	
Koningstraat 43	4941GT	7009 [2]	7.5	1	53	53		53	0.46	-	54	-1.25	52	
Koningstraat 44	4941GW	6913 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	51	-1.60	48	
Koningstraat 44 a	4941GW	6928 [6]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	53	-1.27	52	
Koningstraat 44 b	4941GW	6970 [2]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	55	-1.51	53	
Koningstraat 44 b	4941GW	6970 [5]	7.5	1	54	54		54	0.38	-	55	-1.78	53	
Koningstraat 45	4941GT	7025 [1]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	53	-1.06	52	
Koningstraat 46	4941GX	6921 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	50	-1.12	48	
Koningstraat 47	4941GT	7034 [3]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	54	-1.12	52	
Koningstraat 48	4941GX	6946 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	49	-1.43	48	
Koningstraat 48	4941GX	6946 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	49	-1.36	48	
Koningstraat 48 a	4941GX	6935 [5]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	55	-1.30	53	
Koningstraat 49	4941GT	6982 [1]	7.5	1	53	54		53	0.40	0.04	54	-1.08	52	
Koningstraat 50	4941GX	6957 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.44	-	50	-1.18	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningstraat 51	4941GT	6949 [1]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	54	-1.01	53	
Koningstraat 52	4941GX	6942 [1]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-0.77	49	
Koningstraat 53	4941GT	6934 [1]	7.5	1	53	54		53	0.10	0.06	54	-1.11	52	
Koningstraat 54	4941GX	6937 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-0.80	50	
Koningstraat 55	4941GT	7004 [3]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.14	54	-1.10	53	
Koningstraat 56	4941GX	6926 [7]	4.5	1	52	51		52	-0.20	-	51	-0.88	51	
Koningstraat 57	4941GV	6917 [1]	7.5	1	53	54		53	0.18	0.05	54	-0.98	53	
Koningstraat 57	4941GV	6917 [6]	7.5	1	53	54		53	0.68	0.60	54	-2.23	52	
Koningstraat 59	4941GV	7011 [1]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	54	-0.86	53	
Koningstraat 60	4941GX	7580 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-0.78	54	
Koningstraat 60	4941GX	7580 [6]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	55	-1.25	54	
Koningstraat 61	4941GV	7010 [1]	7.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-0.85	53	
Koningstraat 62	4941GX	7724 [2]	4.5	1	52	52		52	0.19	-	52	-1.88	50	
Koningstraat 63	4941GV	7015 [1]	7.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-0.77	53	
Koningstraat 65	4941GV	7002 [3]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.17	55	-1.69	53	
Koningstraat 66	4941GX	7608 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.32	-	53	-0.62	52	
Koningstraat 68	4941GX	7713 [1]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-0.96	50	
Koningstraat 68	4941GX	7713 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-0.83	50	
Koningstraat 70	4941GX	7624 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	54	-0.72	53	
Koningstraat 72	4941GX	7706 [5]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-0.64	53	
Koningstraat 74	4941GX	7702 [1]	4.5	1	55	54		55	-0.21	-	55	-0.72	54	
Koningstraat 76	4941GX	7646 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.17	-	54	-0.73	53	
Koningstraat 78	4941GX	7584 [2]	4.5	1	53	54		53	0.31	0.30	54	-1.47	52	
Koningstraat 79	4941GV	7723 [1]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	54	-0.91	53	
Koningstraat 80	4941GX	7715 [3]	4.5	1	55	54		55	-0.24	-	54	-0.84	54	
Koningstraat 81	4941GV	7721 [1]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-0.84	53	
Koningstraat 82	4941GX	7722 [3]	4.5	1	52	53		52	0.35	0.34	54	-2.03	51	
Koningstraat 83	4941GV	7708 [1]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	55	-0.83	53	
Koningstraat 84	4941GX	7712 [3]	4.5	1	52	53		52	0.29	0.26	54	-1.93	51	
Koningstraat 85	4941GV	7716 [1]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	55	-0.82	53	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningstraat 86	4941GX	7672 [3]	7.5	1	55	55		55	0.51	-	57	-2.32	53	
Koningstraat 87	4941GV	7673 [2]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	55	-0.81	53	
Koningstraat 88	4941GX	7611 [5]	4.5	1	54	53		54	-0.18	-	53	-0.88	52	
Koningstraat 89	4941GV	7717 [1]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	55	-0.91	53	
Koningstraat 90	4941GX	7599 [4]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.52	56	-2.19	54	
Koningstraat 91	4941GV	7602 [3]	7.5	1	54	55		54	1.10	0.23	55	-2.63	52	
Koningstraat 93	4941GV	7620 [4]	7.5	1	54	55		54	1.21	0.21	55	-2.80	52	
Koningstraat 95	4941GV	7619 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	55	-0.93	53	
Koningstraat 95	4941GV	7619 [2]	4.5	1	52	54		52	1.14	1.03	54	-2.96	51	
Koningstraat 95	4941GV	7619 [2]	7.5	1	53	54		53	1.46	0.99	55	-3.12	51	
Koningstraat 97	4941GV	7605 [3]	7.5	1	53	55		53	1.35	1.32	55	-2.92	52	
Koningstraat 99	4941GV	7707 [1]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	54	-0.95	53	
Koningstraat 101	4941GV	7603 [5]	7.5	1	54	55		54	1.30	0.46	55	-2.93	52	
Koningstraat 103	4941GV	7625 [1]	7.5	1	54	56		54	1.74	1.34	56	-2.95	53	
Koningstraat 105	4941GV	7718 [6]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.33	56	-2.22	54	
Koningstraat 105	4941GV	7718 [4]	7.5	1	54	56		54	1.80	1.55	57	-3.40	53	
Koningstraat 107	4941GV	7587 [3]	4.5	1	53	54		53	1.29	0.70	55	-2.95	51	
Koningstraat 111	4941GV	7679 [5]	7.5	1	53	53		53	0.51	-	54	-1.91	51	
Koningstraat 111	4941GV	7679 [2]	7.5	1	52	53		52	0.94	0.89	55	-1.79	52	
Koningstraat 111	4941GV	7679 [2]	4.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-0.80	52	
Koningstraat 113	4941GV	7719 [4]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.53	55	-2.47	53	
Korenbloemstraat 1	4941BS	7109 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-0.49	49	
Korenbloemstraat 2	4941BS	7172 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.71	-	49	-0.94	48	
Korenbloemstraat 3	4941BS	7167 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-0.45	49	
Korenbloemstraat 4	4941BS	7170 [2]	7.5	1	53	53		53	0.25	-	54	-1.24	52	
Korenbloemstraat 5	4941BS	7168 [2]	7.5	1	51	52		51	0.51	0.39	52	-1.40	50	
Korenbloemstraat 6	4941BS	7171 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-0.35	50	
Korenbloemstraat 7	4941BS	7028 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-1.06	51	
Korenbloemstraat 8	4941BS	6963 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.20	-	53	-0.52	53	
Korenbloemstraat 9	4941BS	7165 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.19	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenbloemstraat 11	4941BS	7110 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.00	50	
Korenbloemstraat 13	4941BS	6006 [1]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-0.71	51	
Korenbloemstraat 13	4941BS	6006 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-0.53	50	
Korenbloemstraat 15	4941BS	5998 [1]	4.5	1	50	51		50	0.10	0.05	51	-0.66	50	
Korenbloemstraat 15	4941BS	5998 [1]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	52	-0.78	51	
Korenbloemstraat 17	4941BS	6008 [2]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-1.18	50	
Korenbloemstraat 19	4941BS	6066 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-1.11	50	
Korenbloemstraat 21	4941BS	6062 [1]	7.5	1	51	52		51	0.07	0.04	52	-1.07	50	
Kuiperijstraat 1	4942VM	10173 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.58	49	
Kuiperijstraat 2	4942VM	10244 [4]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-1.71	49	
Kuiperijstraat 2	4942VM	10244 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.79	48	
Kuiperijstraat 3	4942VM	10182 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-1.59	48	
Kuiperijstraat 4	4942VM	10248 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-1.62	48	
Kuiperijstraat 5	4942VM	10480 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.25	-	51	-1.49	50	
Kuiperijstraat 6	4942VM	10247 [2]	7.5	1	50	50		50	0.25	-	50	-2.11	48	
Kuiperijstraat 7	4942VM	10484 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.35	49	
Kuiperijstraat 8	4942VM	10249 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.52	-	50	-0.89	49	
Kuiperijstraat 9	4942VM	10469 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.25	-	51	-1.18	49	
Kuiperijstraat 10	4942VM	10216 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.12	-	51	-1.18	49	
Kuiperijstraat 11	4942VM	10475 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.26	-	50	-1.11	49	
Kuiperijstraat 12	4942VM	10243 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.52	-	50	-1.12	48	
Kuiperijstraat 12	4942VM	10243 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	49	-0.81	48	
Kuiperijstraat 13	4942VM	10468 [1]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-1.17	49	
Kuiperijstraat 14	4942VM	10191 [7]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-1.51	48	
Kuiperijstraat 15	4942VM	10479 [1]	7.5	1	51	52		51	0.36	0.28	52	-1.49	50	
Kuiperijstraat 15	4942VM	10479 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-1.25	50	
Kuiperijstraat 15	4942VM	10479 [1]	4.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-1.37	51	
Kuiperijstraat 16	4942VM	10502 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.30	-	51	-1.35	49	
Kuiperijstraat 16	4942VM	10502 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.36	48	
Kuiperijstraat 17	4942VM	10478 [4]	7.5	1	51	52		51	0.29	0.04	52	-1.46	50	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kuiperijstraat 17	4942VM	10478 [4]	4.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.39	51	
Kuiperijstraat 18	4942VM	10526 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.25	-	51	-1.45	49	
Kuiperijstraat 20	4942VM	10503 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.17	-	51	-1.15	49	
Kuiperijstraat 22	4942VM	10527 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.10	49	
Kuiperijstraat 22	4942VM	10527 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.25	48	
Kuiperijstraat 24	4942VM	10528 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-0.99	49	
Kuiperijstraat 26	4942VM	10524 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.10	49	
Kuiperijstraat 26	4942VM	10524 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-1.37	49	
Kuiperijstraat 28	4942VM	10505 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.17	48	
Kuiperijstraat 30	4942VM	10525 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-1.41	49	
Kuiperijstraat 32	4942VM	10523 [1]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.13	49	
Kuiperijstraat 34	4942VM	10447 [9]	7.5	1	51	52		51	0.33	0.25	52	-1.44	50	
Kuiperijstraat 34	4942VM	10447 [9]	4.5	1	52	52		52	0.31	-	52	-1.43	51	
Landonk 2	4941BM	6030 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-0.67	55	
Landonk 4	4941BM	5974 [1]	4.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.58	54	
Landonk 4	4941BM	5974 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	55	-0.54	55	
Landonk 6	4941BM	6007 [3]	7.5	1	55	56		55	0.28	0.20	56	-0.85	55	
Landonk 8	4941BM	5989 [5]	4.5	1	55	56		55	0.04	0.02	56	-0.69	55	
Landonk 8	4941BM	5989 [5]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-0.68	55	
Landonk 10	4941BM	6018 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-0.57	54	
Landonk 10	4941BM	6018 [1]	4.5	1	55	55		55	0.03	-	55	-0.60	54	
Landonk 12	4941BM	5994 [4]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.57	54	
Landonk 14	4941BM	5970 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-0.58	54	
Landonk 16	4941BM	5967 [9]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	55	-0.80	54	
Landonk 18	4941BM	6071 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-0.55	54	
Landonk 18	4941BM	6071 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.56	54	
Landonk 20	4941BM	6015 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.55	54	
Landonk 20	4941BM	6015 [4]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.56	53	
Landonk 20	4941BM	6015 [3]	7.5	1	53	54		53	0.20	0.19	54	-0.87	53	
Landonk 22	4941BM	6072 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-0.56	53	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Landonk 22	4941BM	6072 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.55	54	
Landonk 24	4941BM	6005 [3]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-0.56	53	
Landonk 26	4941BM	6003 [1]	4.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-0.56	53	
Landonk 28	4941BM	6004 [1]	1.5	1	52	53		52	0.09	0.06	53	-0.52	52	
Landonk 28	4941BM	6004 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-0.55	53	
Landonk 30	4941BM	6000 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-0.55	53	
Landonk 32	4941BM	5999 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-0.56	53	
Landonk 34	4941BM	6001 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.55	53	
Landonk 36	4941BM	6223 [3]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-0.61	52	
Landonk 38	4941BM	6224 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.58	53	
Landonk 40	4941BM	6222 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.58	53	
Landonk 42	4941BN	6189 [3]	7.5	1	54	55		54	0.10	0.04	55	-1.01	54	
Landonk 44	4941BN	6448 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.56	52	
Landonk 44	4941BN	6448 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-0.53	53	
Landonk 46	4941BN	6457 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-0.57	52	
Landonk 46	4941BN	6457 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-0.52	53	
Landonk 48	4941BN	6212 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.57	52	
Landonk 48	4941BN	6212 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.53	53	
Landonk 50	4941BN	6466 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.57	52	
Landonk 50	4941BN	6466 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.52	53	
Landonk 52	4941BN	6462 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.56	52	
Landonk 52	4941BN	6462 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.53	52	
Landonk 54	4941BN	6175 [6]	4.5	1	54	54		54	-0.05	-	54	-0.58	54	
Landonk 54	4941BN	6175 [6]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-0.58	54	
Landonk 54	4941BN	6175 [7]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-0.77	53	
Landonk 54	4941BN	6175 [7]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-0.74	53	
Landonk 54	4941BN	6175 [6]	1.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-0.57	53	
Landonk 56	4941BN	6200 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.58	52	
Landonk 58	4941BN	6349 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.55	52	
Landonk 60	4941BN	6351 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.54	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Landonk 62	4941BN	6350 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-0.52	52	
Landonk 64	4941BN	6298 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-0.50	52	
Landonk 66	4941BN	6404 [2]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	53	-0.84	52	
Landonk 68	4941BN	6403 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-0.50	52	
Landonk 70	4941BN	6408 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-0.50	52	
Landonk 72	4941BN	6409 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-0.50	52	
Landonk 74	4941BN	6366 [3]	1.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-0.49	51	
Landonk 74	4941BN	6366 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-0.51	52	
Landonk 76	4941BN	6367 [1]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-0.51	52	
Landonk 76	4941BN	6367 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-0.47	51	
Landonk 78	4941BN	6390 [2]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-0.53	50	
Landonk 78	4941BN	6390 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.47	50	
Landonk 80	4941BN	6386 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.43	51	
Landonk 80	4941BN	6386 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.46	50	
Landonk 82	4941BN	6374 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-0.47	50	
Landonk 84	4941BN	6373 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-0.46	50	
Landonk 84	4941BN	6373 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-0.48	50	
Landonk 86	4941BN	6240 [2]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-0.95	49	
Landonk 88	4941BN	6261 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-0.47	49	
Landonk 90	4941BN	6119 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.34	-	50	-0.75	49	
Landonk 92	4941BN	6226 [1]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-0.46	50	
Laurierstraat 1	4941HD	6930 [3]	7.5	1	52	53		52	0.73	0.65	54	-2.08	51	
Laurierstraat 2	4941HD	7112 [3]	7.5	1	53	53		53	0.22	-	54	-1.47	52	
Laurierstraat 3	4941HD	7193 [2]	7.5	1	52	53		52	0.17	0.12	53	-1.27	51	
Laurierstraat 4	4941HD	7113 [2]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.28	54	-1.52	52	
Laurierstraat 4 a	4941HD	7115 [1]	7.5	1	53	54		53	0.62	0.26	54	-1.55	52	
Laurierstraat 5	4941HD	7190 [2]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.41	52	
Laurierstraat 6	4941HD	7195 [3]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	54	-1.37	52	
Laurierstraat 7	4941HD	7191 [2]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	54	-1.34	52	
Laurierstraat 7 a	4941HD	7189 [1]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	54	-1.36	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Laurierstraat 8	4941HD	7194 [1]	7.5	1	53	53		53	0.39	-	54	-1.36	52	
Laurierstraat 9	4941HD	7228 [3]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-1.37	52	
Laurierstraat 10	4941HD	7197 [3]	7.5	1	53	54		53	0.53	0.45	54	-1.57	52	
Laurierstraat 11	4941HD	7236 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-1.36	52	
Laurierstraat 12	4941HD	7086 [1]	7.5	1	54	54		54	0.47	-	54	-1.53	53	
Laurierstraat 13	4941HD	7237 [2]	7.5	1	53	53		53	0.25	-	53	-1.35	52	
Laurierstraat 14	4941HD	7188 [3]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	54	-1.29	53	
Laurierstraat 15	4941HD	7235 [2]	7.5	1	53	53		53	0.31	-	53	-1.39	52	
Laurierstraat 16	4941HD	7058 [1]	7.5	1	53	54		53	0.32	0.27	54	-1.28	52	
Laurierstraat 17	4941HD	7234 [2]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	53	-1.50	52	
Laurierstraat 18	4941HD	7100 [3]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	55	-1.33	53	
Laurierstraat 19	4941HD	7061 [3]	7.5	1	52	53		52	0.10	0.08	53	-1.05	52	
Laurierstraat 20	4941HD	7196 [1]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	55	-1.42	53	
Lavendelstraat 1	4941BV	6229 [3]	4.5	1	51	50		51	-1.06	-	50	-1.03	49	
Lavendelstraat 2	4941BV	6332 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-0.80	53	
Lavendelstraat 3	4941BV	6228 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.83	-	50	-1.11	49	
Lavendelstraat 4	4941BV	6464 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-0.80	53	
Lavendelstraat 5	4941BV	6227 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.77	-	50	-1.05	49	
Lavendelstraat 6	4941BV	6465 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-0.88	53	
Lavendelstraat 7	4941BV	6230 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.59	-	51	-0.95	50	
Lavendelstraat 8	4941BV	6239 [3]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	55	-0.90	53	
Lavendelstraat 10	4941BV	6459 [1]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	54	-0.94	53	
Lavendelstraat 12	4941BV	6339 [3]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	54	-0.98	53	
Lavendelstraat 14	4941BV	6328 [3]	7.5	1	54	54		54	0.11	-	55	-1.00	53	
Lavendelstraat 16	4941BV	6241 [2]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	55	-1.01	53	
Lavendelstraat 18	4941BV	6280 [2]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	54	-1.00	53	
Lavendelstraat 20	4941BV	6316 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-1.01	53	
Lijsterbesstraat 2	4941KR	9115 [4]	4.5	1	54	56		54	2.05	1.83	58	-3.37	53	
Lijsterbesstraat 2	4941KR	9115 [4]	7.5	1	54	56		54	1.81	1.60	58	-3.05	53	
Lijsterbesstraat 4	4941KR	9104 [3]	7.5	1	56	57		56	0.96	0.52	57	-3.40	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 4	4941KR	9104 [4]	4.5	1	54	57		54	2.12	2.01	59	-3.32	53	
Lijsterbesstraat 6	4941KR	9227 [2]	4.5	1	54	57		54	2.10	2.01	59	-3.29	53	
Lijsterbesstraat 8	4941KR	9206 [1]	7.5	1	56	57		56	0.59	0.28	57	-2.76	54	
Lijsterbesstraat 10	4941KR	9225 [2]	4.5	1	54	57		54	2.24	2.12	59	-3.40	53	
Lijsterbesstraat 10	4941KR	9225 [2]	7.5	1	55	57		55	1.91	1.18	59	-3.32	53	
Lijsterbesstraat 12	4941KR	9203 [3]	7.5	1	57	58		57	1.06	0.52	58	-3.44	55	
Lijsterbesstraat 14	4941KR	9220 [1]	7.5	1	57	58		57	1.03	0.79	59	-3.19	55	
Lijsterbesstraat 16	4941KR	9223 [1]	7.5	1	57	58		57	0.95	0.57	58	-3.02	55	
Lijsterbesstraat 18	4941KR	9221 [1]	7.5	1	57	58		57	0.83	0.33	58	-2.83	55	
Lijsterbesstraat 20	4941KR	9224 [2]	7.5	1	55	57		55	1.98	1.64	60	-3.35	54	
Lijsterbesstraat 20	4941KR	9224 [2]	4.5	1	55	57		55	2.56	1.71	60	-3.75	53	
Lijsterbesstraat 22	4941KR	9164 [2]	4.5	1	55	57		55	2.50	1.54	59	-3.71	53	
Lijsterbesstraat 24	4941KR	9162 [1]	7.5	1	55	57		55	1.89	1.77	60	-3.30	54	
Lijsterbesstraat 24	4941KR	9162 [1]	4.5	1	55	57		55	2.46	1.84	60	-3.71	54	
Lijsterbesstraat 26	4941KR	9168 [4]	4.5	1	55	58		55	2.44	2.14	60	-3.80	54	
Lijsterbesstraat 28	4941KR	9160 [3]	4.5	1	55	58		55	2.64	2.02	60	-3.85	54	
Lijsterbesstraat 30	4941KR	9205 [2]	4.5	1	55	58		55	2.71	2.05	60	-3.85	54	
Lijsterbesstraat 32	4941KR	9063 [2]	4.5	1	55	58		55	2.75	2.28	60	-3.78	54	
Lijsterbesstraat 32	4941KR	9063 [2]	7.5	1	56	58		56	2.13	1.17	60	-3.52	54	
Lijsterbesstraat 34	4941KR	9064 [2]	4.5	1	55	58		55	2.75	2.36	60	-3.78	54	
Lijsterbesstraat 36	4941KR	8970 [1]	4.5	1	55	58		55	2.82	2.45	61	-3.90	54	
Lijsterbesstraat 36	4941KR	8970 [1]	7.5	1	56	58		56	2.06	1.57	61	-3.47	55	
Lijsterbesstraat 38	4941KR	8895 [6]	4.5	1	55	58		55	3.07	2.52	61	-4.30	54	
Lijsterbesstraat 38	4941KR	8895 [6]	7.5	1	56	58		56	2.13	1.81	61	-3.68	55	
Lijsterbesstraat 40	4941KR	8968 [4]	7.5	1	58	59		58	0.68	0.49	59	-3.15	56	
Lijsterbesstraat 42	4941KR	8987 [5]	4.5	1	55	59		55	3.08	3.03	61	-4.29	54	
Lijsterbesstraat 42	4941KR	8987 [5]	7.5	1	57	59		57	2.15	1.47	62	-3.70	55	
Lijsterbesstraat 44	4941KR	8986 [1]	7.5	1	57	59		57	2.19	1.60	62	-3.76	55	
Lijsterbesstraat 44	4941KR	8986 [1]	4.5	1	55	59		55	3.15	3.05	61	-4.31	54	
Lijsterbesstraat 46	4941KR	8947 [1]	7.5	1	59	60		59	1.06	0.48	63	-3.75	56	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lindonklaan 1	4942BH	9823 [5]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-1.22	52	
Lindonklaan 2	4942BJ	10691 [4]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	56	-1.00	54	
Lindonklaan 2	4942BJ	10691 [3]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	56	-0.68	54	
Lindonklaan 3	4942BH	9789 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.05	51	
Lindonklaan 4	4942BJ	10595 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	55	-0.71	54	
Lindonklaan 5	4942BH	9816 [4]	7.5	1	53	52		53	-0.20	-	53	-1.08	51	
Lindonklaan 6	4942BJ	10653 [3]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-0.83	53	
Lindonklaan 7	4942BH	9819 [3]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.04	52	
Lindonklaan 8	4942BJ	10626 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-0.53	52	
Lindonklaan 9	4942BH	9855 [4]	7.5	1	53	54		53	0.18	0.13	54	-1.09	53	
Lindonklaan 11	4942BH	9885 [5]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-1.26	52	
Lindonklaan 12	4942BJ	10401 [1]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	53	-0.79	52	
Lindonklaan 12	4942BJ	10401 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.45	50	
Lindonklaan 13	4942BH	9901 [1]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-1.26	51	
Lindonklaan 14	4942BJ	10422 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	53	-0.55	52	
Lindonklaan 14	4942BJ	10422 [1]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	52	-1.49	50	
Lindonklaan 15	4942BH	9889 [5]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-1.33	52	
Lindonklaan 16	4942BJ	10242 [1]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-0.93	52	
Lindonklaan 17	4942BH	9903 [1]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	52	-1.19	50	
Lindonklaan 18	4942BJ	10237 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-1.46	51	
Lindonklaan 19	4942BH	9883 [5]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-1.28	51	
Lindonklaan 21	4942BH	9902 [3]	7.5	1	52	53		52	0.08	0.04	53	-1.27	51	
Lindonklaan 23	4942BH	9892 [5]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-1.36	51	
Lindonklaan 25	4942BH	9897 [3]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	53	-1.44	51	
Lindonklaan 27	4942BH	9899 [5]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-1.49	51	
Lindonklaan 29	4942BH	9896 [3]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-1.49	51	
Lindonklaan 31	4942BH	9898 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-1.25	51	
Lindonklaan 33	4942BH	9895 [3]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-1.24	51	
Lindonklaan 35	4942BH	9906 [3]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-0.76	51	
Lindonklaan 37	4942BH	9778 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.12	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lindonklaan 39	4942BH	9775 [6]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-1.35	50	
Lindonklaan 41	4942BK	9976 [1]	7.5	1	53	53		53	0.85	-	54	-2.59	51	
Lindonklaan 43	4942BK	10022 [1]	7.5	1	52	53		52	0.79	0.69	54	-2.51	51	
Lindonklaan 45	4942BK	10019 [1]	7.5	1	52	53		52	0.85	0.27	53	-2.70	50	
Lindonklaan 47	4942BK	10013 [1]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.28	53	-2.65	50	
Lindonklaan 49	4942BK	10021 [1]	7.5	1	52	53		52	0.70	0.65	53	-2.48	51	
Lindonklaan 51	4942BK	10017 [1]	7.5	1	52	53		52	0.72	0.63	53	-2.59	51	
Lindonklaan 52	4942BJ	8614 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.39	-	50	-1.36	47	
Lindonklaan 53	4942BK	10020 [1]	7.5	1	52	53		52	0.84	0.62	53	-2.58	51	
Lindonklaan 55	4942BK	10018 [1]	7.5	1	52	53		52	0.72	0.61	53	-2.40	51	
Lindonklaan 57	4942BK	10016 [1]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.17	53	-2.14	51	
Lindonklaan 59	4942BK	10000 [3]	7.5	1	52	52		52	0.49	-	53	-2.15	50	
Lindonklaan 61	4942BK	10053 [1]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.02	53	-2.14	50	
Lindonklaan 63	4942BK	10081 [1]	7.5	1	52	53		52	0.42	0.08	53	-2.02	51	
Lindonklaan 65	4942BK	9966 [1]	7.5	1	52	52		52	0.35	-	53	-1.97	50	
Lindonklaan 67	4942BK	9988 [4]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.96	50	
Lindonklaan 69	4942BK	9962 [3]	7.5	1	51	52		51	0.83	0.27	52	-1.95	50	
Lindonklaan 71	4942BK	9967 [1]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	52	-1.84	50	
Lindonklaan 71	4942BK	9967 [2]	7.5	1	51	52		51	0.86	0.07	52	-2.01	50	
Lindonklaan 73	4942BK	10048 [3]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.71	50	
Lindonklaan 75	4942BK	8596 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.08	45	
Lindonklaan 77	4942BK	8596 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-1.36	48	
Lindonklaan 79	4942BK	8596 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-1.47	50	
Lindonklaan 81	4942BK	8594 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.51	48	
Lindonklaan 83	4942BK	8594 [3]	7.5	1	52	53		52	0.45	0.12	53	-1.94	51	
Lindonklaan 85	4942BK	8596 [3]	10.5	1	50	50		50	0.26	-	52	-1.15	49	
Lindonklaan 87	4942BK	8596 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.08	45	
Lindonklaan 89	4942BK	8596 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-1.36	48	
Lindonklaan 91	4942BK	8594 [3]	10.5	1	48	48		50	-2.07	-	48	-1.40	47	
Lindonklaan 95	4942BK	8548 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.37	-	45	-0.99	44	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lindonklaan 95	4942BK	8548 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.00	-	45	-1.32	44	
Lindonklaan 97	4942BK	8548 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-1.83	47	
Lindonklaan 99	4942BK	8546 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.88	-	46	-1.98	44	
Lindonklaan 101	4942BS	8546 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-2.42	47	
Lindonklaan 103	4942BS	8548 [3]	7.5	1	52	53		52	1.18	0.77	54	-2.61	51	
Lindonklaan 105	4942BS	8548 [1]	10.5	1	51	50		51	-0.07	-	52	-0.93	50	
Lindonklaan 105	4942BS	8548 [3]	10.5	1	49	50		50	0.14	-	51	-2.70	47	
Lindonklaan 107	4942BS	8546 [1]	7.5	1	52	53		52	1.32	0.95	54	-3.20	50	
Lindonklaan 109	4942BS	8546 [6]	10.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.23	49	
Lindonklaan 111	4942BS	8548 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.00	-	45	-1.32	44	
Lindonklaan 111	4942BS	8548 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.37	-	45	-0.99	44	
Lindonklaan 113	4942BS	8548 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-1.83	47	
Lindonklaan 115	4942BS	8546 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.88	-	46	-1.98	44	
Lindonklaan 117	4942BS	8546 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-2.42	47	
Lindonklaan 119	4942BS	8545 [3]	1.5	1	46	46		50	-4.01	-	46	-2.11	44	
Lindonklaan 121	4942BS	8545 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.93	-	49	-2.49	47	
Lindonklaan 123	4942BS	8547 [2]	1.5	1	42	41		50	-8.57	-	42	-0.61	41	
Lindonklaan 125	4942BS	8547 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.22	-	45	-0.77	44	
Lindonklaan 127	4942BS	8545 [3]	7.5	1	52	53		52	1.42	0.86	54	-3.32	50	
Lindonklaan 129	4942BS	8545 [3]	10.5	1	49	50		50	0.25	-	51	-2.76	47	
Lindonklaan 129	4942BS	8545 [5]	10.5	1	50	50		50	0.12	-	52	-1.15	49	
Lindonklaan 131	4942BS	8547 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-0.96	49	
Lindonklaan 133	4942BS	8547 [2]	10.5	1	51	52		51	0.90	0.73	53	-2.16	50	
Lindonklaan 135	4942BS	8545 [3]	1.5	1	46	46		50	-4.01	-	46	-2.11	44	
Lindonklaan 137	4942BS	8545 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.93	-	49	-2.49	47	
Lindonklaan 139	4942BS	8547 [2]	1.5	1	42	41		50	-8.57	-	42	-0.61	41	
Lindonklaan 141	4942BS	8547 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.22	-	45	-0.77	44	
Lindonklaan 143	4942BS	8724 [1]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	51	-1.46	49	
Lindonklaan 143	4942BS	8724 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	51	-0.86	49	
Lindonklaan 145	4942BS	8772 [1]	7.5	1	50	51		50	0.34	0.33	51	-1.78	49	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lindonklaan 147	4942BS	8601 [5]	7.5	1	50	51		50	0.71	0.41	51	-2.08	49	
Lindonklaan 149	4942BS	8575 [1]	7.5	1	51	52		51	1.21	0.35	52	-2.41	49	
Lindonklaan 151	4942BS	8777 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-1.32	49	
Lindonklaan 151	4942BS	8777 [1]	7.5	1	50	51		50	1.32	0.93	52	-2.38	49	
Lindonklaan 153	4942BS	8776 [1]	7.5	1	50	52		50	1.41	1.30	52	-2.41	49	
Lindonklaan 155	4942BS	8722 [2]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-1.35	50	
Lindonklaan 157	4942BS	8685 [4]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	53	-1.70	51	
Lindonklaan 159	4942BS	8774 [2]	7.5	1	52	52		52	0.40	-	52	-2.11	50	
Lindonklaan 161	4942BS	8775 [2]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	53	-1.72	50	
Lindonklaan 163	4942BS	8771 [2]	7.5	1	52	52		52	0.38	-	52	-2.07	50	
Lindonklaan 163	4942BS	8771 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-1.31	50	
Lindonklaan 165	4942BS	8734 [1]	7.5	1	51	52		51	1.36	0.99	53	-3.36	49	
Loddersweer 1	4942AE	10665 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	56	-0.66	55	
Loddersweer 2	4942AG	10721 [1]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	56	-0.53	55	
Loddersweer 3	4942AE	10667 [5]	7.5	1	55	55		55	0.08	-	55	-0.60	54	
Loddersweer 4	4942AG	10722 [2]	4.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-0.60	53	
Loddersweer 5	4942AE	10720 [1]	7.5	1	55	55		55	0.26	-	55	-0.63	55	
Loddersweer 6	4942AG	10718 [3]	4.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-0.57	54	
Loddersweer 7	4942AE	10634 [3]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-0.62	54	
Loddersweer 8	4942AG	10692 [4]	4.5	1	54	55		54	0.14	0.06	55	-0.55	54	
Loddersweer 9	4942AE	10565 [3]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	55	-0.65	54	
Loddersweer 10	4942AG	10724 [1]	4.5	1	55	55		55	0.12	-	55	-0.55	54	
Loddersweer 11	4942AE	10664 [2]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	54	-1.68	52	
Loddersweer 12	4942AG	10715 [2]	4.5	1	55	55		55	0.03	-	55	-0.57	54	
Loddersweer 13	4942AE	10661 [5]	7.5	1	54	54		54	0.23	-	55	-1.43	53	
Loddersweer 14	4942AG	10697 [3]	4.5	1	55	55		55	0.11	-	55	-0.55	54	
Loddersweer 15	4942AE	10663 [1]	7.5	1	54	55		54	0.31	0.24	55	-1.34	53	
Loddersweer 16	4942AG	10570 [2]	7.5	1	56	56		56	0.14	-	56	-0.61	55	
Loddersweer 17	4942AE	10662 [5]	7.5	1	55	55		55	0.34	-	56	-1.43	54	
Loddersweer 18	4942AG	10701 [1]	4.5	1	55	55		55	0.09	-	55	-0.59	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Loddersweer 19	4942AE	10666 [1]	7.5	1	55	55		55	0.38	-	56	-1.30	54	
Loddersweer 20	4942AG	10716 [4]	4.5	1	55	55		55	0.14	-	55	-0.56	54	
Loddersweer 21	4942AE	10589 [3]	7.5	1	55	55		55	0.39	-	56	-1.25	54	
Loddersweer 22	4942AG	10563 [1]	7.5	1	56	56		56	0.10	-	56	-0.72	55	
Loddersweer 23	4942AE	10669 [1]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	55	-1.30	54	
Loddersweer 24	4942AG	10640 [3]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-0.96	52	
Loddersweer 25	4942AE	10964 [4]	7.5	1	53	54		53	0.31	0.19	54	-1.26	52	
Loddersweer 26	4942AG	10568 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-1.14	53	
Loddersweer 26 a	4942AG	10576 [7]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-1.28	53	
Loddersweer 27	4942AE	10992 [2]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	55	-1.16	53	
Loddersweer 28	4942AG	10537 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.65	-	50	-0.59	49	
Loddersweer 29	4942AE	10949 [2]	7.5	1	54	55		54	0.47	0.33	55	-1.60	53	
Loddersweer 30	4942AG	10577 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.85	53	
Loddersweer 31	4942AE	10975 [2]	7.5	1	55	56		55	0.53	0.16	56	-1.53	54	
Loddersweer 32	4942AG	10845 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-1.07	52	
Loddersweer 33	4942AE	10976 [2]	7.5	1	55	55		55	0.34	-	56	-1.34	54	
Loddersweer 34	4942AG	10848 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-1.11	53	
Loddersweer 35	4942AE	10986 [1]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.09	56	-1.27	54	
Loddersweer 36	4942AG	10841 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-1.18	53	
Loddersweer 38	4942AG	10723 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-1.12	53	
Loddersweer 40	4942AG	10785 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-1.06	52	
Loddersweer 42	4942AG	10872 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-1.12	53	
Loddersweer 44	4942AG	10849 [3]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	54	-1.11	53	
Loddersweer 46	4942AG	10846 [1]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	54	-1.27	53	
Loddersweer 48	4942AG	10840 [3]	7.5	1	53	54		53	0.29	0.20	54	-1.29	52	
Loddersweer 50	4942AG	10037 [1]	7.5	1	54	54		54	0.38	-	54	-1.37	53	
Lutteldonk 1	4942BA	9915 [4]	7.5	1	53	52		53	-0.26	-	53	-0.95	51	
Lutteldonk 2	4942BA	9765 [6]	1.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-0.46	46	
Lutteldonk 3	4942BA	9951 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.17	-	53	-0.86	52	
Lutteldonk 4	4942BA	9765 [6]	1.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-0.46	46	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lutteldonk 5	4942BA	9930 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-0.87	53	
Lutteldonk 6	4942BA	9765 [6]	1.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-0.46	46	
Lutteldonk 7	4942BA	9922 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-1.03	53	
Lutteldonk 8	4942BA	9765 [6]	1.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-0.46	46	
Lutteldonk 9	4942BA	10088 [3]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.04	54	-1.56	52	
Lutteldonk 10	4942BA	9765 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-0.63	50	
Lutteldonk 11	4942BA	10083 [2]	7.5	1	54	54		54	0.64	-	54	-1.70	53	
Lutteldonk 12	4942BA	9765 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-0.63	50	
Lutteldonk 13	4942BA	10077 [2]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	53	-1.49	51	
Lutteldonk 14	4942BA	9765 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-0.63	50	
Lutteldonk 15	4942BA	10047 [1]	7.5	1	53	54		53	0.43	0.22	54	-1.57	52	
Lutteldonk 16	4942BA	9765 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-0.63	50	
Lutteldonk 17	4942BA	10104 [1]	7.5	1	53	54		53	0.23	0.09	54	-1.22	52	
Lutteldonk 18	4942BA	9765 [6]	7.5	1	54	55		54	0.15	0.03	55	-0.95	54	
Lutteldonk 19	4942BA	10107 [1]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	53	-0.82	52	
Lutteldonk 20	4942BA	9765 [6]	7.5	1	54	55		54	0.15	0.03	55	-0.95	54	
Lutteldonk 21	4942BA	10101 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-0.63	52	
Lutteldonk 22	4942BA	9765 [6]	7.5	1	54	55		54	0.15	0.03	55	-0.95	54	
Lutteldonk 23	4942BA	10106 [1]	7.5	1	52	53		52	0.08	0.01	53	-0.81	52	
Lutteldonk 24	4942BA	9765 [6]	7.5	1	54	55		54	0.15	0.03	55	-0.95	54	
Lutteldonk 26	4942BA	9765 [6]	10.5	1	55	55		55	0.43	-	56	-1.21	54	
Lutteldonk 26 a	4942BA	9765 [6]	10.5	1	55	55		55	0.43	-	56	-1.21	54	
Lutteldonk 26 b	4942BA	9765 [6]	10.5	1	55	55		55	0.43	-	56	-1.21	54	
Lutteldonk 28	4942BA	9765 [6]	10.5	1	55	55		55	0.43	-	56	-1.21	54	
Lutteldonk 30	4942BA	9765 [2]	13.5	1	55	55		55	-0.02	-	56	-0.80	55	
Lutteldonk 30	4942BA	9765 [6]	13.5	1	55	55		55	0.35	-	56	-1.14	54	
Lutteldonk 32	4942BA	9765 [6]	13.5	1	55	55		55	0.35	-	56	-1.14	54	
Lutteldonk 32	4942BA	9765 [2]	13.5	1	55	55		55	-0.02	-	56	-0.80	55	
Lutteldonk 34	4942BA	9765 [6]	13.5	1	55	55		55	0.35	-	56	-1.14	54	
Lutteldonk 34	4942BA	9765 [2]	13.5	1	55	55		55	-0.02	-	56	-0.80	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lutteldonk 36	4942BA	9765 [6]	13.5	1	55	55		55	0.35	-	56	-1.14	54	
Lutteldonk 36	4942BA	9765 [2]	13.5	1	55	55		55	-0.02	-	56	-0.80	55	
Lutteldonk 38	4942BA	9765 [6]	1.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-0.46	46	
Lutteldonk 40	4942BA	9765 [6]	1.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-0.46	46	
Lutteldonk 42	4942BA	9765 [6]	1.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-0.46	46	
M. Siegenbeekstraat 1	4942VH	9728 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-1.57	48	
M. Siegenbeekstraat 2	4942VH	9623 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	49	-1.30	48	
M. Siegenbeekstraat 2	4942VH	9623 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	49	-0.90	48	
M. Siegenbeekstraat 3	4942VH	9752 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.33	49	
M. Siegenbeekstraat 4	4942VH	9625 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.62	48	
M. Siegenbeekstraat 5	4942VH	9710 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.28	48	
M. Siegenbeekstraat 7	4942VH	9759 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	51	-1.57	49	
M. Siegenbeekstraat 9	4942VH	9758 [2]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-1.57	49	
M. Siegenbeekstraat 11	4942VH	9756 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-1.29	49	
M. Siegenbeekstraat 13	4942VH	9757 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	51	-1.50	49	
M. Siegenbeekstraat 15	4942VH	9706 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-1.46	48	
M. Siegenbeekstraat 17	4942VH	9760 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-1.30	48	
M. Siegenbeekstraat 19	4942VH	9727 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.26	48	
Maalderijplein 1	4942VR	10489 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.77	-	47	-1.14	46	
Maalderijplein 3	4942VR	10487 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-1.07	47	
Maalderijplein 5	4942VR	10498 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.67	-	48	-1.25	47	
Maalderijplein 7	4942VR	10495 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	49	-1.23	48	
Maalderijplein 9	4942VR	10492 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.51	-	50	-1.24	48	
Maalderijplein 11	4942VR	10509 [1]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-1.64	48	
Maalderijplein 13	4942VR	10518 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.78	48	
Maalderijplein 15	4942VR	10521 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-1.61	48	
Maalderijplein 17	4942VR	10508 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.51	-	50	-1.49	48	
Maalderijplein 19	4942VR	10493 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.43	48	
Maalderijplein 21	4942VR	10501 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	50	-1.50	48	
Maalderijplein 23	4942VR	10499 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-1.61	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maalderijplein 25	4942VR	10490 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-1.53	47	
Maalderijplein 27	4942VR	10507 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	49	-1.54	48	
Maalderijplein 29	4942VR	10519 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.63	-	50	-1.46	48	
Maalderijplein 31	4942VR	10522 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	49	-1.44	48	
Maalderijplein 33	4942VR	10517 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	50	-1.53	48	
Maalderijplein 35	4942VR	10514 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	50	-1.58	48	
Maalderijplein 37	4942VR	10491 [4]	4.5	1	50	49		50	-0.86	-	49	-1.89	47	
Maalderijplein 39	4942VR	10496 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.91	-	48	-1.83	46	
Maalderijplein 41	4942VR	10500 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.81	-	46	-1.11	45	
Maalderijplein 41	4942VR	10500 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.24	-	46	-1.05	45	
Maalderijplein 43	4942VR	10485 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.48	-	48	-1.21	46	
Maasdijk 6	4941GB	7984 [6]	4.5	1	47	48		50	-1.92	-	49	-1.86	46	
Maasdijk 8	4941GB	8097 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.56	47	
Maasdijk 9	4941GB	9603 [9]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	50	-2.11	48	
Maasdijk 10	4941GB	8095 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.38	-	49	-1.69	47	
Maasdijk 12	4941GB	8029 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.86	-	49	-1.22	47	
Maasdijk 16	4941GB	8024 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-1.74	47	
Maasdijk 18	4941GB	8048 [7]	7.5	1	48	49		50	-1.10	-	49	-2.37	47	
Margrietstraat 20	4941JM	8480 [3]	7.5	1	52	54		52	1.79	1.66	54	-3.28	51	
Margrietstraat 22	4941JM	8483 [2]	7.5	1	53	54		53	1.69	0.96	55	-3.35	51	
Margrietstraat 24	4941JM	8431 [3]	7.5	1	53	54		53	1.66	0.87	55	-3.38	51	
Margrietstraat 25	4941JL	8445 [4]	7.5	1	52	53		52	0.94	0.49	53	-2.54	50	
Margrietstraat 26	4941JM	8489 [2]	7.5	1	53	55		53	1.50	1.13	55	-2.99	52	
Margrietstraat 27	4941JL	8416 [2]	7.5	1	54	55		54	1.55	0.88	56	-3.52	52	
Margrietstraat 28	4941JM	8490 [2]	7.5	1	53	55		53	1.50	1.19	55	-3.11	52	
Margrietstraat 29	4941JL	8501 [2]	7.5	1	53	54		53	0.89	0.82	55	-2.62	52	
Margrietstraat 30	4941JM	7946 [2]	7.5	1	53	54		53	1.19	0.27	54	-2.46	51	
Margrietstraat 30	4941JM	7946 [1]	7.5	1	53	54		53	1.46	0.97	55	-3.21	51	
Margrietstraat 31	4941JL	7853 [3]	4.5	1	51	52		51	0.93	0.50	52	-3.30	49	
Margrietstraat 32	4941JM	7961 [3]	4.5	1	50	51		50	1.12	0.74	51	-3.25	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margrietstraat 33	4941JL	7897 [3]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.12	54	-2.57	51	
Margrietstraat 34	4941JM	7851 [3]	4.5	1	50	51		50	1.21	0.71	51	-3.21	48	
Margrietstraat 35	4941JL	7915 [1]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-1.90	49	
Margrietstraat 36	4941JM	7867 [2]	4.5	1	50	51		50	1.19	0.69	51	-3.24	48	
Margrietstraat 37	4941JL	7979 [1]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.88	49	
Margrietstraat 38	4941JM	7955 [1]	4.5	1	50	51		50	1.05	0.73	51	-3.24	48	
Margrietstraat 39	4941JL	7978 [1]	7.5	1	54	55		54	1.28	0.72	56	-3.24	52	
Margrietstraat 40	4941JM	7957 [3]	4.5	1	50	51		50	1.09	0.63	51	-3.25	48	
Margrietstraat 41	4941JL	7977 [1]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	51	-1.79	49	
Margrietstraat 42	4941JM	7954 [2]	4.5	1	50	51		50	1.05	0.82	51	-3.03	48	
Margrietstraat 43	4941JL	7865 [3]	7.5	1	53	55		53	1.86	1.77	56	-3.99	51	
Margrietstraat 44	4941JM	7956 [2]	4.5	1	50	51		50	0.86	0.56	51	-3.01	48	
Margrietstraat 45	4941JL	7847 [2]	7.5	1	54	56		54	1.90	1.21	56	-3.63	52	
Margrietstraat 46	4941JM	7958 [1]	4.5	1	50	51		50	0.63	0.57	51	-2.93	48	
Margrietstraat 48	4941JM	7951 [3]	4.5	1	51	51		51	0.57	-	51	-2.84	48	
Margrietstraat 50	4941JM	7950 [2]	4.5	1	51	51		51	0.60	-	52	-2.71	49	
Margrietstraat 52	4941JM	7944 [1]	4.5	1	51	51		51	0.55	-	51	-2.84	48	
Margrietstraat 54	4941JM	7894 [1]	4.5	1	50	51		50	0.42	0.38	51	-2.62	48	
Marijkestraat 1	4941JK	8433 [4]	7.5	1	54	55		54	1.31	0.62	56	-3.19	52	
Marijkestraat 2	4941JK	8402 [5]	7.5	1	54	55		54	1.19	0.34	55	-3.32	52	
Marijkestraat 3	4941JK	8494 [2]	7.5	1	54	55		54	1.20	0.44	56	-3.15	52	
Marijkestraat 4	4941JK	8448 [2]	7.5	1	54	55		54	1.46	0.67	56	-3.53	52	
Marijkestraat 5	4941JK	8427 [4]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.32	56	-3.16	52	
Marijkestraat 6	4941JK	8401 [2]	7.5	1	54	55		54	1.69	0.83	56	-3.65	52	
Marijkestraat 7	4941JK	8426 [4]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.44	56	-3.17	52	
Marijkestraat 8	4941JK	8407 [4]	7.5	1	54	56		54	1.98	1.12	56	-4.04	52	
Marijkestraat 9	4941JK	8492 [2]	7.5	1	54	55		54	1.25	0.51	56	-3.37	52	
Marijkestraat 10	4941JK	8478 [2]	7.5	1	53	55		53	1.74	1.65	56	-3.84	51	
Marijkestraat 11	4941JK	8432 [1]	7.5	1	53	55		53	1.61	1.51	55	-3.74	51	
Marijkestraat 12	4941JK	8430 [1]	7.5	1	54	55		54	1.47	0.66	56	-3.59	52	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Marijkestraat 12	4941JK	8430 [3]	7.5	1	53	55		53	1.45	1.20	56	-3.17	52	
Marijkestraat 13	4941JK	8514 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	51	-1.27	49	
Meidoornstraat 3	4941KX	9066 [4]	4.5	1	52	52		52	0.20	-	52	-2.36	50	
Meidoornstraat 5	4941KX	9065 [7]	4.5	14	53	56		53	2.37	2.34	57	-3.92	52	
Meindert Hobbemastraat 1	4941EN	6178 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.54	-	44	-0.68	43	
Meindert Hobbemastraat 1 a	4941EN	6178 [1]	7.5	11	49	50		50	-0.41	-	50	-0.95	49	
Meindert Hobbemastraat 3	4941EN	6193 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	49	-0.97	48	
Meindert Hobbemastraat 5	4941EN	6192 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	50	-1.19	48	
Meindert Hobbemastraat 7	4941EN	6177 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	50	-1.19	48	
Meindert Hobbemastraat 9	4941EN	6118 [8]	1.5	1	42	42		50	-8.12	-	42	-0.56	41	
Meindert Hobbemastraat 9	4941EN	6118 [7]	1.5	1	42	42		50	-8.15	-	42	-0.68	41	
Meindert Hobbemastraat 11	4941EN	6118 [7]	4.5	1	45	45		50	-4.83	-	45	-0.78	44	
Meindert Hobbemastraat 11	4941EN	6118 [8]	4.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.64	45	
Meindert Hobbemastraat 13	4941EN	6118 [7]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-0.76	48	
Meindert Hobbemastraat 15	4941EN	6118 [8]	16.5	1	51	51		51	0.17	-	52	-0.83	50	
Meindert Hobbemastraat 15	4941EN	6118 [7]	16.5	1	51	51		51	0.35	-	52	-1.14	50	
Molenweer 1	4942AX	9766 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-0.57	46	
Molenweer 1	4942AX	9766 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.95	-	46	-0.71	45	
Molenweer 2	4942AZ	9782 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.12	-	46	-0.52	45	
Molenweer 4	4942AZ	9782 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.76	-	48	-0.67	48	
Molenweer 5	4942AX	9766 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.95	-	46	-0.71	45	
Molenweer 5	4942AX	9766 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-0.57	46	
Molenweer 6	4942AZ	9782 [3]	10.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-0.33	50	
Molenweer 6	4942AZ	9782 [1]	10.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-0.95	49	
Molenweer 7	4942AX	9766 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-1.16	49	
Molenweer 7	4942AX	9766 [2]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-1.04	49	
Molenweer 8	4942AZ	10112 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.81	-	45	-0.55	45	
Molenweer 9	4942AX	9766 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-1.16	49	
Molenweer 9	4942AX	9766 [2]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-1.04	49	
Molenweer 10	4942AZ	10112 [1]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-0.97	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molenweer 11	4942AX	9766 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-1.16	49	
Molenweer 11	4942AX	9766 [2]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-1.04	49	
Molenweer 12	4942AZ	10117 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.14	-	48	-1.51	46	
Molenweer 12	4942AZ	10117 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.02	-	48	-0.77	47	
Molenweer 13	4942AX	9766 [2]	7.5	1	52	53		52	0.82	0.01	53	-1.96	51	
Molenweer 14	4942AZ	10117 [1]	7.5	1	51	52		51	0.25	0.23	52	-1.07	51	
Molenweer 15	4942AX	9766 [2]	7.5	1	52	53		52	0.82	0.01	53	-1.96	51	
Molenweer 17	4942AX	9766 [2]	7.5	1	52	53		52	0.82	0.01	53	-1.96	51	
Molenweer 18	4942AZ	10118 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-1.76	47	
Molenweer 19	4942AX	9766 [1]	10.5	1	52	53		52	0.82	0.38	54	-2.04	51	
Molenweer 19	4942AX	9766 [2]	10.5	1	53	53		53	0.86	-	54	-1.89	51	
Molenweer 21	4942AX	9766 [2]	10.5	1	53	53		53	0.86	-	54	-1.89	51	
Molenweer 21	4942AX	9766 [1]	10.5	1	52	53		52	0.82	0.38	54	-2.04	51	
Molenweer 22	4942AZ	10113 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.15	-	46	-1.23	45	
Molenweer 23	4942AX	9766 [1]	10.5	1	52	53		52	0.82	0.38	54	-2.04	51	
Molenweer 23	4942AX	9766 [2]	10.5	1	53	53		53	0.86	-	54	-1.89	51	
Molenweer 24	4942AZ	10113 [2]	7.5	1	51	52		51	0.87	0.51	52	-2.03	50	
Molenweer 24	4942AZ	10113 [1]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-0.94	51	
Molenweer 25	4942AX	9766 [2]	13.5	1	54	55		54	0.66	0.41	56	-1.60	53	
Molenweer 25	4942AX	9766 [1]	13.5	1	54	55		54	0.48	0.16	55	-1.56	53	
Molenweer 26	4942AZ	9796 [1]	1.5	1	47	47		50	-3.27	-	47	-0.86	46	
Molenweer 28	4942AZ	9796 [1]	7.5	1	51	52		51	0.69	0.47	52	-1.74	50	
Molenweer 28	4942AZ	9796 [4]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	53	-1.27	51	
Mondriaanstraat 1	4941ZR	8019 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-2.42	46	
Mondriaanstraat 2	4941ZR	8002 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.54	-	45	-0.74	44	
Mondriaanstraat 2	4941ZR	8002 [6]	1.5	1	44	44		50	-6.00	-	44	-0.86	43	
Mondriaanstraat 3	4941ZR	8035 [5]	4.5	1	48	49		50	-0.67	-	49	-2.17	47	
Mondriaanstraat 4	4941ZR	8002 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-1.23	47	
Mondriaanstraat 6	4941ZR	8002 [4]	7.5	1	51	52		51	0.67	0.19	52	-1.53	50	
Mondriaanstraat 8	4941ZR	8002 [6]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.66	52	-1.61	50	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde / (X=ja, leeg vak=nee)
Mondriaanstraat 8	4941ZR	8002 [4]	13.5	1	50	51		50	0.80	0.61	52	-1.69	49		
Mondriaanstraat 9	4941ZR	7995 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.63	-	50	-1.69	48		
Mondriaanstraat 13	4941ZR	8025 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.80	-	46	-1.10	45		
Mondriaanstraat 15	4941ZR	8026 [3]	4.5	1	47	46		50	-3.78	-	47	-0.83	45		
Mondriaanstraat 17	4941ZR	8050 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.40	-	48	-1.90	46		
Mondriaanstraat 19	4941ZR	8040 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.39	47		
Mondriaanstraat 21	4941ZR	8054 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.34	-	49	-1.18	47		
Mondriaanstraat 21	4941ZR	8054 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.00	-	49	-1.99	47		
Mondriaanstraat 23	4941ZR	8052 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.01	-	48	-1.64	46		
Mondriaanstraat 25	4941ZR	8049 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.24	-	47	-1.36	45		
Mondriaanstraat 27	4941ZR	8042 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.06	-	46	-0.97	45		
Mondriaanstraat 29	4941ZR	8038 [6]	4.5	1	46	46		50	-4.48	-	46	-0.77	45		
Mozartlaan 1	4941AD	8868 [1]	4.5	1	54	55		54	0.42	0.38	56	-1.85	53		
Mozartlaan 3	4941AD	8834 [7]	7.5	1	58	61		58	2.58	2.50	62	-4.25	57		
Mozartlaan 5	4941AD	8818 [2]	7.5	1	59	61		59	2.14	1.52	61	-4.10	57		
Mulderspad 1	4942BW	8740 [1]	7.5	1	53	53		53	0.59	-	54	-2.38	51		
Mulderspad 3	4942BW	8769 [3]	7.5	1	53	53		53	0.42	-	54	-1.98	51		
Mulderspad 5	4942BW	8773 [1]	7.5	1	52	53		52	0.47	0.42	53	-1.96	51		
Mulderspad 7	4942BW	8770 [3]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	53	-1.30	51		
Mulderspad 9	4942BW	8726 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.19	51		
Mulderspad 11	4942BW	8710 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-1.20	51		
Mulderspad 13	4942BW	8663 [2]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-1.47	51		
Mulderspad 15	4942BW	8664 [3]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.47	51		
Mulderspad 17	4942BW	8665 [2]	7.5	1	52	53		52	0.25	0.20	53	-1.60	51		
Mulderspad 19	4942BW	8757 [3]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	54	-1.56	52		
Namer 2	4941CA	6439 [3]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-0.71	52		
Namer 4	4941CA	6327 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-0.67	52		
Namer 6	4941CA	6438 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-0.67	52		
Namer 8	4941CA	6436 [1]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-0.62	52		
Namer 10	4941CA	6434 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-0.60	52		

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Namer 12	4941CA	6431 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-0.58	52	
Namer 14	4941CA	6411 [1]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-0.58	52	
Obrechthof 1	4941WL	8811 [5]	4.5	1	59	65		59	5.59	5.17	65	-7.54	57	
Obrechthof 1	4941WL	8811 [4]	4.5	1	59	65		59	6.36	5.43	65	-9.37	56	
Obrechthof 2	4941WL	5933 [2]	4.5	1	60	65		60	5.87	4.96	66	-7.69	58	
Obrechthof 2	4941WL	5933 [1]	4.5	1	59	65		59	6.36	5.93	66	-9.34	56	
Obrechthof 3	4941WL	5910 [5]	1.5	1	57	65		57	8.13	7.84	66	-10.94	54	
Obrechthof 3	4941WL	5910 [6]	1.5	1	57	65		57	7.75	7.27	66	-9.51	55	
Obrechthof 4	4941WL	5935 [8]	4.5	1	60	66		60	6.58	5.75	67	-9.20	57	
Obrechthof 4	4941WL	5935 [9]	4.5	1	60	66		60	6.25	5.46	67	-7.98	58	
Obrechthof 5	4941WL	5916 [5]	4.5	1	59	65		59	5.38	5.19	66	-6.97	58	
Obrechthof 6	4941WL	5899 [8]	1.5	1	57	61		57	4.33	3.88	62	-6.38	55	
Obrechthof 7	4941WL	5917 [4]	4.5	1	59	64		59	4.35	4.06	64	-6.08	57	
Omschoorweg 1	4941KN	8828 [5]	7.5	1	59	61		59	2.10	1.19	62	-4.42	56	
Omschoorweg 2	4941KP	8948 [7]	7.5	1	60	64		60	3.65	3.22	64	-5.61	58	
Omschoorweg 2	4941KP	8948 [6]	7.5	1	60	64		60	4.75	3.82	65	-5.81	59	
Omschoorweg 2 a	4941KP	8814 [1]	7.5	1	60	63		60	3.56	2.79	64	-5.40	58	
Omschoorweg 3	4941KN	9007 [3]	7.5	1	59	61		59	2.11	1.17	62	-4.55	56	
Omschoorweg 4	4941KP	8877 [6]	7.5	1	60	64		60	3.78	3.78	65	-5.85	58	
Omschoorweg 5	4941KN	8946 [1]	7.5	1	59	61		59	2.16	1.21	62	-4.49	56	
Omschoorweg 6	4941KP	8914 [6]	7.5	1	61	65		61	3.77	3.07	65	-5.81	59	
Omschoorweg 7	4941KN	8983 [3]	4.5	1	56	58		56	2.21	1.44	61	-4.59	53	
Omschoorweg 8	4941KP	8999 [1]	7.5	1	61	65		61	3.61	3.17	66	-5.71	59	
Omschoorweg 9	4941KN	42560 [2]	7.5	1	59	61		59	2.09	1.34	63	-4.59	56	
Omschoorweg 10	4941KP	8976 [4]	7.5	1	61	65		61	3.64	3.38	66	-5.58	59	
Omschoorweg 12	4941KP	8989 [1]	7.5	1	61	65		61	3.60	3.60	66	-5.45	60	
Omschoorweg 12 a	4941KP	8978 [3]	7.5	1	62	65		62	3.51	2.58	66	-5.38	60	
Omschoorweg 20	4941KP	9105 [4]	4.5	1	58	61		58	2.35	2.11	62	-4.35	56	
Oosterhoutseweg 1	4941WX	5889 [5]	4.5	1	59	59		59	-0.35	-	60	-1.84	57	
Oosterhoutseweg 16	4941WZ	5995 [5]	4.5	1	63	61		63	-2.05	-	61	-1.40	59	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidige GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oosterhoutseweg 20	4941WZ	5869 [14]	1.5	1	57	57		57	-0.44	-	57	-0.65	56	
Oosterhoutseweg 20	4941WZ	5869 [6]	1.5	1	58	57		58	-0.54	-	58	-0.44	57	
Oosterhoutseweg 20	4941WZ	5869 [7]	1.5	1	57	57		57	-0.25	-	58	-0.34	57	
Oosterhoutseweg 22	4941WZ	5869 [7]	10.5	1	61	61		61	-0.10	-	61	-0.13	61	
Oosterhoutseweg 24	4941WZ	5880 [13]	1.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-0.39	56	
Oosterhoutseweg 24 WON2	4941WZ	5880 [13]	1.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-0.39	56	
Oosterhoutseweg 73	4941WX	5861 [8]	1.5	1	63	63		63	-0.01	-	63	-0.08	63	
Oosterhoutseweg 77	4941WX	5973 [4]	7.5	1	61	61		61	0.03	-	62	-0.06	61	
Oosterhoutseweg 81	4941WX	5890 [4]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	0.00	60	
Oosterhoutseweg 81	4941WX	5890 [3]	7.5	1	60	60		60	0.01	-	60	-0.03	60	
Oosterhoutseweg 81	4941WX	5890 [4]	4.5	1	60	60		60	0.00	-	60	0.00	60	
Oosterhoutseweg 83	4941WX	5993 [1]	4.5	1	60	60		60	0.00	-	60	0.00	60	
Oosterhoutseweg 83	4941WX	5993 [1]	7.5	1	60	60		60	0.01	-	60	0.00	60	
Oosterhoutseweg 85	4941WX	5991 [2]	4.5	1	63	63		63	0.01	-	63	-0.06	63	
Oosterhoutseweg 85	4941WX	5991 [2]	7.5	1	63	63		63	0.00	-	63	-0.07	63	
Oosterhoutseweg 87	4941WX	5873 [2]	4.5	1	72	72	B	60	11.81	11.31	72	-0.01	72	X
Oranjestraat 1	4941JP	7812 [6]	4.5	1	51	51		51	0.84	-	52	-2.44	49	
Oranjestraat 1	4941JP	7812 [5]	4.5	1	50	51		50	1.12	0.62	51	-2.87	48	
Oranjestraat 2	4941JR	7859 [1]	7.5	1	51	51		51	0.71	-	53	-2.31	49	
Oranjestraat 2	4941JR	7859 [2]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.64	52	-2.33	49	
Oranjestraat 3	4941JP	7849 [3]	4.5	1	51	52		51	0.80	0.48	52	-2.56	49	
Oranjestraat 4	4941JR	7830 [3]	7.5	1	51	52		51	1.05	0.70	53	-2.50	50	
Oranjestraat 5	4941JP	7833 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.17	-	51	-1.95	48	
Oranjestraat 6	4941JR	7807 [1]	7.5	1	51	52		51	1.16	0.81	53	-2.74	50	
Oranjestraat 7	4941JP	7862 [3]	4.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-1.66	48	
Oranjestraat 8	4941JR	7785 [4]	7.5	1	52	53		52	1.04	0.12	54	-2.62	50	
Oranjestraat 9	4941JP	7848 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.54	48	
Oranjestraat 11	4941JP	7825 [2]	4.5	1	50	51		50	0.24	0.03	51	-2.28	48	
Oranjestraat 13	4941JP	7820 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.78	48	
Oranjestraat 13	4941JP	7820 [4]	4.5	1	51	50		51	-0.13	-	51	-1.38	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oranjestraat 15	4941JP	7835 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.43	-	50	-1.70	48	
Oranjestraat 16	4941JR	7777 [4]	7.5	1	52	53		52	0.69	0.04	54	-2.23	50	
Oranjestraat 17	4941JP	7855 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.37	49	
Oranjestraat 18	4941JR	7850 [4]	7.5	1	52	52		52	0.51	-	54	-2.10	50	
Oranjestraat 19	4941JP	7836 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-2.11	48	
Oranjestraat 19 a	4941JP	7864 [3]	7.5	1	51	53		51	1.08	1.07	54	-2.38	50	
Oranjestraat 19 a	4941JP	7864 [2]	7.5	1	53	53		53	0.87	-	54	-1.89	52	
Oranjestraat 20	4941JR	7837 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-2.08	48	
Oranjestraat 21	4941JP	7822 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-2.04	48	
Oranjestraat 22	4941JR	7780 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.12	-	51	-2.12	48	
Oranjestraat 23	4941JP	7831 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.40	-	50	-1.22	48	
Oranjestraat 24	4941JR	7968 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-2.05	49	
Oranjestraat 25	4941JP	7779 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.06	49	
Oranjestraat 25	4941JP	7779 [5]	4.5	1	49	50		50	-0.46	-	50	-2.23	47	
Oranjestraat 26	4941JR	7896 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-2.28	49	
Oranjestraat 27	4941JP	7858 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-1.29	50	
Oranjestraat 28	4941JR	7903 [1]	7.5	1	51	52		51	0.84	0.40	53	-2.48	49	
Oranjestraat 29	4941JP	7898 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.26	-	51	-1.18	49	
Oranjestraat 30	4941JR	7832 [4]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	54	-2.16	50	
Oranjestraat 32	4941JR	7860 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.17	-	51	-2.00	48	
Ottergeerde 20	4941VM	10449 [4]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.51	50	
P. Ketelaarstraat 1	4942VJ	9669 [6]	7.5	1	48	48		50	-1.96	-	48	-0.92	47	
P. Ketelaarstraat 1	4942VJ	9669 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-0.94	47	
P. Ketelaarstraat 2	4942VJ	9705 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-0.99	48	
P. Ketelaarstraat 3	4942VJ	9620 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.76	-	48	-0.93	47	
P. Ketelaarstraat 4	4942VJ	9713 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	49	-1.04	48	
P. Ketelaarstraat 6	4942VJ	9709 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	49	-0.92	48	
P. Ketelaarstraat 8	4942VJ	9712 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-1.01	48	
P. Ketelaarstraat 10	4942VJ	9714 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-1.19	48	
P. Ketelaarstraat 12	4942VJ	9717 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-1.20	48	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

# Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
P. Ketelaarstraat 14	4942VJ	9707 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-1.30	48	
P. Ketelaarstraat 16	4942VJ	9708 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-1.37	48	
P. Ketelaarstraat 18	4942VJ	10215 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	49	-1.19	48	
P. Ketelaarstraat 20	4942VJ	10379 [2]	7.5	1	50	51		50	0.45	0.12	51	-1.61	49	
P. Ketelaarstraat 22	4942VJ	10374 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.15	49	
P. Ketelaarstraat 24	4942VJ	10321 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	50	-0.87	49	
P. Ketelaarstraat 26	4942VJ	10312 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.16	-	50	-1.44	48	
P. Ketelaarstraat 28	4942VJ	10314 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-1.22	48	
P. Ketelaarstraat 30	4942VJ	10354 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	49	-1.29	48	
P. Ketelaarstraat 30	4942VJ	10354 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-0.88	48	
P. Ketelaarstraat 32	4942VJ	10363 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.52	-	49	-1.06	47	
P. Ketelaarstraat 34	4942VJ	10352 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	49	-1.40	47	
P. Ketelaarstraat 36	4942VJ	10234 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.13	-	49	-0.70	48	
P. Ketelaarstraat 36	4942VJ	10234 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.93	-	49	-0.92	48	
P. Ketelaarstraat 38	4942VJ	10348 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.13	-	49	-0.89	48	
P. Ketelaarstraat 40	4942VJ	10359 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-0.90	48	
P. Ketelaarstraat 42	4942VJ	10367 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	49	-0.89	48	
P. Ketelaarstraat 42	4942VJ	10367 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	49	-0.89	48	
P. Ketelaarstraat 44	4942VJ	10345 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-0.93	48	
P. Ketelaarstraat 46	4942VJ	10357 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-0.94	48	
P. Ketelaarstraat 46	4942VJ	10357 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-0.94	48	
P. Ketelaarstraat 48	4942VJ	10342 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-0.69	48	
P. Ketelaarstraat 50	4942VJ	10230 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.85	-	49	-1.34	48	
P.C. Boutenstraat 1	4942DN	9701 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	49	-1.15	48	
P.C. Boutenstraat 2	4942DN	9952 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-0.86	49	
P.C. Boutenstraat 3	4942DN	9721 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.92	-	50	-1.78	47	
P.C. Boutenstraat 4	4942DN	10087 [1]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	51	-1.54	49	
P.C. Boutenstraat 5	4942DN	9671 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	50	-1.38	48	
P.C. Boutenstraat 6	4942DN	9921 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.58	48	
P.C. Boutenstraat 7	4942DN	9696 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-1.37	48	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
P.C. Boutenstraat 8	4942DN	9695 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-1.61	48	
P.C. Boutenstraat 9	4942DN	9718 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.66	-	50	-1.76	48	
P.C. Boutenstraat 10	4942DN	9722 [1]	7.5	1	50	50		50	0.25	-	51	-1.71	49	
P.C. Boutenstraat 11	4942DN	9703 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	49	-1.84	47	
P.C. Boutenstraat 11	4942DN	9703 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	50	-1.79	47	
P.C. Boutenstraat 12	4942DN	9700 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	50	-1.87	48	
P.C. Hoofllaan 1	4942DD	8669 [1]	7.5	1	51	52		51	1.02	0.50	53	-2.52	49	
P.C. Hoofllaan 1	4942DD	8669 [2]	7.5	1	51	52		51	1.11	0.41	52	-2.73	49	
P.C. Hoofllaan 3	4942DD	8681 [4]	7.5	1	51	52		51	1.18	0.73	53	-2.66	50	
P.C. Hoofllaan 5	4942DD	8674 [3]	7.5	1	51	52		51	1.12	0.87	53	-2.64	50	
P.C. Hoofllaan 7	4942DD	8679 [4]	7.5	1	51	52		51	1.11	1.01	53	-2.64	50	
P.C. Hoofllaan 9	4942DD	8675 [3]	7.5	1	51	52		51	1.18	0.98	53	-2.41	50	
P.C. Hoofllaan 11	4942DD	8677 [5]	7.5	1	51	52		51	1.16	0.92	53	-2.45	50	
P.C. Hoofllaan 13	4942DD	8676 [4]	7.5	1	51	52		51	1.29	0.96	53	-2.66	50	
P.C. Hoofllaan 15	4942DD	8680 [5]	7.5	1	51	52		51	1.18	0.87	53	-2.60	50	
P.C. Hoofllaan 17	4942DD	8672 [4]	7.5	1	51	51		51	0.73	-	52	-2.25	49	
P.C. Hoofllaan 19	4942DD	8678 [5]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	52	-1.75	49	
P.C. Hoofllaan 21	4942DD	8670 [1]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-1.56	49	
P.C. Hoofllaan 23	4942DD	8635 [5]	7.5	1	51	51		51	0.30	-	52	-1.74	49	
P.C. Hoofllaan 23	4942DD	8635 [4]	7.5	1	50	51		50	0.42	0.42	51	-1.71	49	
P.C. Hoofllaan 25	4942DD	8671 [5]	7.5	1	51	51		51	0.93	-	52	-2.28	49	
P.C. Hoofllaan 27	4942DD	8686 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.05	-	50	-2.04	48	
P.C. Hoofllaan 29	4942DD	8656 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	49	-1.19	48	
P.C. Hoofllaan 31	4942DD	8654 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.82	48	
Papeweer 1	4942AK	10755 [1]	7.5	1	55	55		55	0.09	-	55	-0.68	54	
Papeweer 2	4942AL	10760 [1]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	58	-0.86	56	
Papeweer 3	4942AK	10748 [2]	7.5	1	55	55		55	0.09	-	55	-0.50	54	
Papeweer 4	4942AL	10744 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.23	-	56	-0.80	54	
Papeweer 5	4942AK	10743 [2]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	56	-0.55	54	
Papeweer 6	4942AL	10726 [3]	7.5	1	57	58		57	0.12	0.09	58	-0.83	57	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Papeweer 7	4942AK	10649 [5]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	55	-0.52	54	
Papeweer 8	4942AL	10758 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.05	-	58	-0.71	56	
Papeweer 9	4942AK	10942 [1]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-0.37	53	
Papeweer 10	4942AL	10759 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.25	-	56	-0.57	54	
Papeweer 11	4942AK	10926 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	55	-0.85	53	
Papeweer 11	4942AK	10926 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-0.45	53	
Papeweer 12	4942AL	10651 [3]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	58	-0.60	56	
Papeweer 12	4942AL	10651 [2]	7.5	1	57	57		57	0.06	-	58	-0.65	57	
Papeweer 13	4942AK	10910 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-0.99	54	
Papeweer 13	4942AK	10910 [2]	7.5	1	55	55		55	0.08	-	55	-0.63	54	
Papeweer 14	4942AL	10772 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	58	-0.54	56	
Papeweer 14	4942AL	10772 [3]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	58	-0.68	56	
Papeweer 15	4942AK	10893 [4]	7.5	1	56	56		56	0.15	-	56	-0.68	55	
Papeweer 16	4942AL	10683 [1]	7.5	1	56	57		56	0.14	0.06	57	-0.45	56	
Papeweer 17	4942AK	10884 [1]	7.5	1	56	57		56	0.18	0.06	57	-0.68	56	
Papeweer 18	4942AL	10671 [2]	7.5	1	56	56		56	0.23	-	57	-0.52	56	
Papeweer 19	4942AK	10978 [2]	7.5	1	57	57		57	0.25	-	57	-0.77	56	
Papeweer 20	4942AL	10742 [2]	7.5	1	56	56		56	0.34	-	57	-0.61	55	
Papeweer 21	4942AK	10980 [2]	7.5	1	57	57		57	0.28	-	57	-0.83	56	
Papeweer 22	4942AL	10751 [2]	7.5	1	57	57		57	0.17	-	57	-0.88	56	
Papeweer 23	4942AK	10885 [3]	7.5	1	56	56		56	0.20	-	57	-0.77	56	
Papeweer 24	4942AL	10739 [1]	4.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-0.75	53	
Papeweer 26	4942AL	10693 [2]	4.5	1	54	54		54	0.18	-	54	-0.73	53	
Papeweer 28	4942AL	10699 [5]	4.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-0.55	54	
Papeweer 30	4942AL	10735 [1]	4.5	1	54	55		54	0.08	0.02	55	-0.87	54	
Papeweer 32	4942AL	10682 [3]	4.5	1	55	55		55	0.03	-	55	-0.87	54	
Papeweer 34	4942AL	10730 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	55	-0.72	54	
Papeweer 36	4942AL	10677 [4]	4.5	1	54	54		54	0.07	-	55	-0.57	54	
Parklaan 2	4941BB	6952 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.23	53	
Parklaan 4	4941BB	7032 [3]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	56	-1.42	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Parklaan 6	4941BB	7049 [1]	7.5	1	55	55	55	0.46	-	56	-1.70	54	
Parklaan 8	4941BB	7089 [1]	7.5	1	55	56	55	0.81	0.30	56	-2.02	54	
Parklaan 8 a	4941BB	7090 [3]	7.5	1	55	56	55	0.70	0.16	56	-1.80	54	
Parklaan 10	4941BB	6979 [6]	7.5	1	55	56	55	0.72	0.18	56	-2.03	54	
Parklaan 12	4941BB	7248 [1]	7.5	1	55	56	55	0.81	0.12	56	-1.99	54	
Parklaan 14	4941BB	7039 [5]	7.5	1	54	55	54	0.73	0.73	56	-1.81	53	
Parklaan 16	4941BB	6911 [7]	7.5	1	54	55	54	0.66	0.62	56	-1.80	53	
Parklaan 18	4941BB	6910 [1]	7.5	1	54	55	54	0.63	0.25	56	-1.68	53	
Parklaan 20	4941BB	6955 [1]	7.5	1	54	55	54	0.62	0.12	55	-1.64	53	
Parklaan 22	4941BB	6938 [6]	7.5	1	54	55	54	0.61	0.20	55	-1.53	53	
Parklaan 24	4941BB	7006 [1]	7.5	1	54	55	54	0.53	0.35	55	-1.43	53	
Parklaan 26	4941BB	6925 [5]	7.5	1	55	55	55	0.38	-	55	-1.28	54	
Parklaan 28	4941BB	6914 [2]	7.5	1	56	55	56	-0.17	-	55	-0.40	55	
Parklaan 28	4941BB	6914 [1]	7.5	1	55	55	55	0.30	-	55	-1.18	54	
Parklaan 30	4941BB	7043 [5]	4.5	1	55	55	55	-0.12	-	55	-0.64	54	
Parklaan 32	4941BB	6933 [8]	7.5	1	56	56	56	0.25	-	57	-1.10	55	
Parklaan 34	4941BB	7046 [1]	4.5	1	55	55	55	-0.04	-	55	-0.76	54	
Parklaan 36	4941BB	6916 [6]	7.5	1	56	56	56	0.27	-	57	-1.14	55	
Parklaan 38	4941BC	6011 [3]	7.5	1	56	57	56	0.16	0.07	57	-0.96	56	
Parklaan 40	4941BC	6032 [3]	4.5	1	56	56	56	0.11	-	56	-0.88	55	
Parklaan 40	4941BC	6032 [3]	7.5	1	56	56	56	0.18	-	57	-1.01	55	
Parklaan 42	4941BC	6031 [1]	7.5	1	56	56	56	0.22	-	57	-1.04	55	
Parklaan 42	4941BC	6031 [1]	4.5	1	56	56	56	0.17	-	56	-0.93	55	
Parklaan 44	4941BC	5992 [4]	7.5	1	56	57	56	0.28	0.06	57	-1.07	55	
Parklaan 46	4941BC	5966 [8]	7.5	1	56	57	56	0.17	0.05	57	-0.95	56	
Parklaan 48	4941BC	5990 [5]	7.5	1	56	57	56	0.19	0.04	57	-0.96	56	
Parklaan 50	4941BC	6020 [3]	7.5	1	56	56	56	0.19	-	56	-0.94	55	
Parklaan 50	4941BC	6020 [3]	4.5	1	55	56	55	0.19	0.07	56	-0.90	55	
Parklaan 50	4941BC	6020 [4]	7.5	1	56	56	56	0.21	-	57	-0.98	56	
Parklaan 50	4941BC	6020 [4]	4.5	1	56	56	56	0.23	-	56	-0.94	55	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Parklaan 52	4941BC	6019 [1]	7.5	1	56	56		56	0.21	-	57	-0.96	56	
Parklaan 52	4941BC	6019 [1]	4.5	1	56	56		56	0.23	-	56	-0.94	55	
Parklaan 54	4941BC	6014 [3]	7.5	1	56	57		56	0.20	0.03	57	-0.98	56	
Parklaan 56	4941BC	6016 [2]	4.5	1	56	56		56	0.17	-	56	-0.90	55	
Parklaan 56	4941BC	6016 [2]	7.5	1	56	56		56	0.16	-	57	-0.94	55	
Parklaan 58	4941BC	6022 [5]	4.5	1	56	56		56	0.20	-	56	-0.92	55	
Parklaan 58	4941BC	6022 [5]	7.5	1	56	56		56	0.22	-	57	-0.96	55	
Parklaan 58	4941BC	6022 [4]	7.5	1	56	56		56	0.21	-	57	-0.96	55	
Parklaan 58	4941BC	6022 [4]	4.5	1	56	56		56	0.20	-	56	-0.93	55	
Parklaan 60	4941BC	6009 [1]	7.5	1	56	56		56	0.18	-	57	-0.95	55	
Parklaan 60	4941BC	6009 [1]	4.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-0.93	55	
Parklaan 62	4941BC	6021 [2]	7.5	1	53	54		53	0.65	0.09	54	-1.73	52	
Parklaan 64	4941BC	5997 [1]	4.5	1	56	56		56	0.15	-	56	-0.92	55	
Parklaan 64	4941BC	5997 [1]	7.5	1	56	56		56	0.15	-	57	-0.93	55	
Parklaan 66	4941BC	5918 [8]	4.5	1	56	56		56	0.14	-	56	-0.88	55	
Parklaan 66	4941BC	5918 [9]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-0.50	55	
Parklaan 66	4941BC	5918 [9]	4.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-0.52	55	
Parklaan 66	4941BC	5918 [8]	7.5	1	56	56		56	0.12	-	57	-0.89	55	
Paulus Potterstraat 5	4941ZP	7996 [7]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.34	49	
Paulus Potterstraat 19	4941ZP	7315 [4]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	53	-1.01	51	
Paulus Potterstraat 21	4941ZP	7347 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.13	-	50	-1.57	48	
Paulus Potterstraat 23	4941ZP	8089 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.49	-	49	-0.51	48	
Paulus Potterstraat 23	4941ZP	8089 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	50	-1.46	48	
Paulus Potterstraat 25	4941ZP	8101 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	50	-1.60	48	
Paulus Potterstraat 27	4941ZP	8091 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-1.51	48	
Paulus Potterstraat 29	4941ZP	8100 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.45	-	50	-1.65	48	
Paulus Potterstraat 31	4941ZP	6508 [7]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-1.58	47	
Pieter Breughelstraat 5	4941ZB	7353 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-1.27	50	
Pieter Breughelstraat 7	4941ZB	7420 [3]	7.5	1	51	51		51	0.70	-	52	-1.88	49	
Pieter Breughelstraat 9	4941ZB	7455 [1]	7.5	1	50	51		50	0.34	0.19	51	-1.50	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pieter Breughelstraat 11	4941ZB	8051 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	51	-0.68	49	
Pieter Breughelstraat 13	4941ZB	8082 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.52	-	50	-0.63	49	
Pieter Breughelstraat 13	4941ZB	8082 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-1.09	48	
Pieter Breughelstraat 14	4941ZB	8115 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.57	-	48	-1.27	47	
Pieter Breughelstraat 16	4941ZB	7539 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.79	-	46	-0.94	44	
Pieter Breughelstraat 18	4941ZB	7539 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.79	-	46	-0.94	44	
Pieter Breughelstraat 20	4941ZB	7539 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.79	-	46	-0.94	44	
Pieter Breughelstraat 22	4941ZB	7539 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.79	-	46	-0.94	44	
Pieter Breughelstraat 24	4941ZB	7539 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-1.02	47	
Pieter Breughelstraat 26	4941ZB	7539 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-1.02	47	
Pieter Breughelstraat 28	4941ZB	7539 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-1.02	47	
Pieter Breughelstraat 30	4941ZB	7539 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	49	-1.02	47	
Pieter Breughelstraat 32	4941ZB	7539 [3]	7.5	1	51	52		51	0.22	0.20	52	-1.23	50	
Pieter Breughelstraat 34	4941ZB	7539 [3]	7.5	1	51	52		51	0.22	0.20	52	-1.23	50	
Pieter Breughelstraat 36	4941ZB	7540 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.06	-	44	-0.71	43	
Pieter Breughelstraat 38	4941ZB	7540 [4]	4.5	1	48	47		50	-2.68	-	47	-0.72	47	
Pieter Breughelstraat 40	4941ZB	7539 [3]	7.5	1	51	52		51	0.22	0.20	52	-1.23	50	
Pieter Breughelstraat 42	4941ZB	7539 [3]	7.5	1	51	52		51	0.22	0.20	52	-1.23	50	
Pieter Breughelstraat 44	4941ZB	7539 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.79	-	46	-0.94	44	
Pieter Breughelstraat 46	4941ZB	7540 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-0.76	50	
Pieter Breughelstraat 48	4941ZB	7540 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.06	-	44	-0.71	43	
Pijperhof 1	4941WR	5948 [5]	4.5	1	59	61		59	1.48	1.26	62	-3.13	58	
Pijperhof 2	4941WR	5891 [8]	4.5	1	57	60		57	2.23	2.04	60	-4.17	55	
Pijperhof 3	4941WR	5882 [3]	4.5	1	60	62		60	1.68	1.29	63	-3.58	58	
Pijperhof 4	4941WR	5958 [8]	4.5	1	59	60		59	1.00	0.96	62	-2.47	58	
Pijperhof 5	4941WR	5955 [4]	4.5	1	59	60		59	1.41	0.72	62	-2.67	58	
Pijperhof 6	4941WR	5953 [5]	4.5	1	59	61		59	1.27	1.26	62	-2.63	58	
Pijperhof 7	4941WR	5931 [6]	4.5	1	59	61		59	1.51	1.31	62	-2.93	58	
Poststraatje 7	4941DA	7827 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	50	-1.26	48	
Prins Bernhardstraat 1	4941GH	7805 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.49	-	46	-1.33	44	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Bernhardstraat 5	4941GH	7800 [4]	7.5	1	50	51		50	0.35	0.25	52	-2.24	49	
Prins Bernhardstraat 7	4941GH	7971 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.57	-	49	-1.00	47	
Prins Bernhardstraat 8	4941GH	7768 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.30	-	45	-0.93	44	
Prins Bernhardstraat 8 a	4941GH	7768 [4]	7.5	1	52	51		52	-0.24	-	51	-1.37	50	
Prins Bernhardstraat 9	4941GH	7889 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	52	-1.12	50	
Prins Bernhardstraat 11	4941GH	7769 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.39	-	51	-1.00	50	
Prins Bernhardstraat 12	4941GH	7797 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.58	-	47	-1.73	45	
Prins Hendrikstraat 2 a	4941JV	8538 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.11	-	45	-1.47	43	
Prins Hendrikstraat 2 b	4941JV	8538 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	49	-1.91	46	
Prins Hendrikstraat 2 c	4941JV	8538 [7]	7.5	1	51	52		51	0.49	0.02	53	-1.98	50	
Prins Hendrikstraat 2 d	4941JV	8538 [7]	10.5	1	52	52		52	0.45	-	54	-2.10	50	
Prins Hendrikstraat 2 e	4941JV	8538 [7]	13.5	1	52	54		52	1.70	1.20	55	-3.30	50	
Prins Hendrikstraat 2 f	4941JV	8538 [7]	16.5	1	52	54		52	1.63	1.33	55	-3.26	51	
Prins Hendrikstraat 2 g	4941JV	8538 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.11	-	45	-1.47	43	
Prins Hendrikstraat 5	4941JT	8315 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	51	-1.31	49	
Prins Hendrikstraat 6	4941JV	8264 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.83	-	46	-2.41	44	
Prins Hendrikstraat 6	4941JV	8264 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.15	44	
Prins Hendrikstraat 7	4941JT	8307 [2]	7.5	1	50	51		50	0.12	0.06	51	-1.43	49	
Prins Hendrikstraat 9	4941JT	8292 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	51	-1.15	49	
Prins Hendrikstraat 9	4941JT	8292 [2]	7.5	1	50	50		50	0.45	-	51	-1.77	49	
Prins Hendrikstraat 11	4941JT	8415 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.26	49	
Prins Hendrikstraat 11	4941JT	8415 [4]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	51	-1.49	49	
Prins Hendrikstraat 13	4941JT	8381 [5]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	50	-1.60	49	
Prins Hendrikstraat 15	4941JT	8324 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.24	-	51	-1.23	49	
Prins Hendrikstraat 15	4941JT	8324 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.45	49	
Prins Hendrikstraat 17	4941JT	8339 [1]	7.5	1	52	52		52	0.59	-	53	-2.38	50	
Prins Hendrikstraat 17 a	4941JT	8300 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	52	-1.39	50	
Prins Hendrikstraat 19	4941JT	8352 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.53	-	51	-1.22	49	
Prins Hendrikstraat 20	4941JV	8356 [3]	7.5	1	49	51		50	1.23	0.73	51	-3.86	47	
Prins Hendrikstraat 21	4941JT	8298 [7]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.57	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Hendrikstraat 22	4941JV	8353 [10]	7.5	1	51	54		51	2.28	2.05	54	-3.56	50	
Prins Hendrikstraat 23	4941JT	8366 [1]	7.5	1	52	53		52	0.75	0.13	53	-2.46	50	
Prins Hendrikstraat 24	4941JV	8311 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.69	-	45	-1.90	43	
Prins Hendrikstraat 25	4941JT	8376 [4]	7.5	1	52	53		52	0.67	0.11	53	-2.00	51	
Prins Hendrikstraat 26	4941JV	8267 [13]	1.5	1	46	46		50	-4.37	-	46	-1.62	44	
Prins Hendrikstraat 27	4941JT	8341 [1]	7.5	1	52	53		52	1.10	0.35	53	-2.55	50	
Prins Hendrikstraat 28	4941JV	8360 [1]	7.5	1	51	53		51	2.29	1.42	54	-4.09	49	
Prins Hendrikstraat 29	4941JT	8384 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.43	-	52	-1.02	50	
Prins Hendrikstraat 30	4941JV	8372 [4]	7.5	1	52	53		52	1.37	0.94	54	-2.71	51	
Prins Hendrikstraat 31	4941JT	8336 [1]	7.5	1	52	53		52	0.47	0.02	53	-1.88	51	
Prins Hendrikstraat 32	4941JV	8346 [5]	7.5	1	53	55		53	1.66	1.24	55	-3.07	52	
Prins Hendrikstraat 33	4941JT	8351 [5]	7.5	1	52	52		52	0.62	-	53	-1.95	51	
Prins Hendrikstraat 34	4941JV	8343 [3]	7.5	1	52	54		52	1.65	1.59	55	-2.94	51	
Prins Hendrikstraat 36	4941JV	8350 [4]	7.5	1	53	54		53	1.54	1.01	55	-2.70	52	
Prins Hendrikstraat 37	4941JT	8340 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.50	50	
Prins Hendrikstraat 38	4941JV	8369 [2]	7.5	1	53	54		53	1.68	0.96	55	-2.88	52	
Prins Hendrikstraat 38 a	4941JV	8337 [4]	7.5	1	53	54		53	1.34	0.99	56	-2.72	52	
Prins Hendrikstraat 40	4941JV	8327 [6]	7.5	1	53	54		53	1.56	0.60	55	-2.78	51	
Prins Hendrikstraat 42	4941JV	8282 [4]	7.5	1	53	54		53	1.25	0.98	55	-2.57	52	
Prins Hendrikstraat 44	4941JV	8290 [7]	1.5	1	45	45		50	-4.92	-	45	-1.19	44	
Prunusstraat 16	4941KS	8500 [1]	7.5	1	55	57		55	1.83	1.79	58	-3.95	53	
Prunusstraat 18	4941KS	9216 [2]	7.5	1	56	58		56	2.00	1.00	58	-4.25	53	
Prunusstraat 20	4941KS	9119 [3]	7.5	1	56	58		56	2.03	1.75	59	-3.87	54	
Prunusstraat 22	4941KS	9212 [3]	7.5	1	54	55		54	0.91	0.02	55	-2.37	52	
Prunusstraat 22	4941KS	9212 [1]	7.5	1	54	55		54	0.69	0.62	56	-2.38	53	
Prunusstraat 24	4941KS	9226 [1]	7.5	1	56	58		56	1.84	1.40	58	-3.85	54	
Prunusstraat 26	4941KS	9222 [1]	7.5	1	56	58		56	1.74	1.47	58	-3.66	54	
Prunusstraat 28	4941KS	9219 [1]	7.5	1	56	58		56	1.67	1.37	58	-3.54	54	
Prunusstraat 30	4941KS	9217 [1]	7.5	1	56	58		56	1.59	1.15	58	-3.40	54	
Prunusstraat 32	4941KS	9211 [1]	7.5	1	55	56		55	1.13	0.71	57	-2.67	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prunusstraat 34	4941KS	9198 [3]	7.5	1	56	58		56	1.39	1.19	58	-3.06	55	
Ramgatseweg 2	4941VS	10443 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.42	47	
Ramgatseweg 21	4941VN	11700 [1]	1.5	1	50	51		50	0.30	0.19	51	-1.30	49	
Ramgatseweg 21	4941VN	11700 [5]	1.5	1	50	51		50	0.26	0.19	51	-1.05	50	
Ramgatseweg 32 a	4941VS	10450 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.36	-	51	-1.68	50	
Ramgatseweg 32 a	4941VS	10450 [1]	4.5	1	51	51		51	0.52	-	51	-1.34	50	
Ramgatseweg 34	4941VS	10444 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.63	50	
Ramgatseweg 34 a	4941VB	10444 [1]	1.5	1	48	48		50	-1.69	-	48	-1.76	47	
Ramsweer 1	4942AS	10856 [3]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-0.76	52	
Ramsweer 3	4942AS	10818 [2]	7.5	1	51	52		51	0.18	0.15	52	-0.86	51	
Ramsweer 4	4942AT	10901 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-1.44	50	
Ramsweer 5	4942AS	10672 [4]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	55	-0.51	54	
Ramsweer 6	4942AT	10645 [4]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-0.55	53	
Ramsweer 7	4942AS	10695 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	55	-0.61	53	
Ramsweer 8	4942AT	10637 [1]	7.5	1	53	54		53	0.65	0.18	54	-1.87	52	
Ramsweer 9	4942AS	10766 [3]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-0.66	53	
Ramsweer 10	4942AT	10737 [2]	7.5	1	53	53		53	0.41	-	54	-1.45	52	
Ramsweer 11	4942AS	10762 [3]	7.5	1	54	54		54	0.36	-	55	-1.79	52	
Ramsweer 11	4942AS	10762 [2]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	54	-1.23	53	
Ramsweer 12	4942AT	10600 [4]	7.5	1	54	55		54	0.11	0.08	55	-1.04	54	
Ramsweer 13	4942AS	10687 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-0.62	52	
Ramsweer 14	4942AT	10642 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-0.87	53	
Ramsweer 15	4942AS	10770 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-1.38	53	
Ramsweer 16	4942AT	10696 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.17	-	54	-0.85	53	
Ramsweer 18	4942AT	10736 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-0.88	53	
Ramsweer 20	4942AT	10821 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	55	-0.93	54	
Ramsweer 22	4942AT	10920 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-1.00	54	
Ramsweer 24	4942AT	10756 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	56	-0.96	54	
Ramsweer 26	4942AT	10854 [1]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	56	-1.01	54	
Ranonkelstraat 1	4941XC	7457 [1]	7.5	1	51	52		51	0.13	0.05	52	-0.90	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ranonkelstraat 2	4941XD	7007 [5]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.01	50	
Ranonkelstraat 2 a	4941XD	7169 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-0.81	50	
Ranonkelstraat 2 b	4941XD	6936 [8]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-1.13	51	
Ranonkelstraat 3	4941XC	7488 [1]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-0.94	51	
Ranonkelstraat 3	4941XC	7488 [2]	7.5	1	51	52		51	0.20	0.06	52	-1.17	50	
Ranonkelstraat 4	4941XD	7054 [5]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-1.25	51	
Ranonkelstraat 5	4941XC	7489 [1]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-0.89	51	
Ranonkelstraat 6	4941XD	7241 [2]	7.5	1	52	52		52	0.35	-	52	-1.30	51	
Ranonkelstraat 7	4941XC	7424 [2]	7.5	1	52	52		52	0.50	-	52	-1.52	51	
Ranonkelstraat 7	4941XC	7424 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-0.77	51	
Ranonkelstraat 8	4941XD	7238 [2]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.07	51	
Ranonkelstraat 9	4941XC	7487 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-1.13	48	
Ranonkelstraat 10	4941XD	7240 [2]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-1.06	51	
Ranonkelstraat 11	4941XC	7149 [3]	7.5	1	52	53		52	0.59	0.25	53	-1.47	51	
Ranonkelstraat 12	4941XD	7239 [2]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-0.96	51	
Ranonkelstraat 13	4941XC	7154 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-0.77	51	
Ranonkelstraat 13	4941XC	7154 [2]	7.5	1	52	52		52	0.50	-	53	-1.36	51	
Ranonkelstraat 14	4941XD	7242 [1]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-0.90	51	
Ranonkelstraat 15	4941XC	7155 [1]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-0.84	51	
Ranonkelstraat 17	4941XC	7029 [2]	7.5	1	52	52		52	0.55	-	52	-1.47	51	
Ranonkelstraat 17	4941XC	7029 [1]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	52	-0.86	51	
Ranonkelstraat 19	4941XC	7053 [2]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	52	-1.13	51	
Ranonkelstraat 19	4941XC	7053 [3]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	52	-0.97	51	
Ranonkelstraat 19 a	4941XC	6980 [3]	7.5	1	51	52		51	0.31	0.19	52	-1.39	50	
Ranonkelstraat 21	4941XC	7052 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.70	-	46	-0.74	46	
Ranonkelstraat 23	4941XC	7060 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-0.99	50	
Ranonkelstraat 23	4941XC	7060 [1]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-0.81	51	
Ranonkelstraat 25	4941XC	7024 [1]	7.5	1	51	52		51	0.25	0.14	52	-1.02	51	
Ranonkelstraat 27	4941XC	7059 [4]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.35	52	-1.17	51	
Ranonkelstraat 29	4941XC	7042 [1]	7.5	1	51	52		51	0.32	0.11	52	-1.15	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ranonkelstraat 31	4941XC	6987 [4]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.04	52	-1.17	50		
Ravelstraat 1	4941AB	8843 [2]	4.5	1	57	57		57	0.19	-	57	-3.19	54		
Ravelstraat 2	4941AB	9034 [3]	7.5	1	58	60		58	1.32	1.01	60	-3.39	56		
Ravelstraat 4	4941AB	9042 [1]	7.5	1	58	59		58	1.11	0.96	60	-3.15	56		
Ravelstraat 5	4941AB	9029 [2]	7.5	1	58	60		58	1.84	1.31	60	-3.88	56		
Ravelstraat 6	4941AB	8972 [5]	7.5	1	58	59		58	0.93	0.78	60	-3.24	56		
Ravelstraat 7	4941AB	8955 [3]	7.5	1	59	60		59	1.21	0.77	60	-3.98	56		
Ravelstraat 7	4941AB	8955 [1]	7.5	1	59	60		59	1.51	0.97	61	-3.86	57		
Ravelstraat 8	4941AB	9026 [1]	7.5	1	58	60		58	1.15	1.11	60	-3.16	56		
Ravelstraat 9	4941AB	9011 [3]	7.5	1	59	61		59	1.60	1.23	61	-3.86	57		
Ravelstraat 10	4941AB	8975 [4]	7.5	1	58	59		58	1.81	0.97	60	-3.95	56		
Ravelstraat 11	4941AB	9050 [1]	7.5	1	59	61		59	1.56	1.44	61	-3.77	57		
Ravelstraat 12	4941AB	9028 [2]	7.5	1	59	60		59	1.26	0.67	60	-3.98	56		
Ravelstraat 12	4941AB	9028 [1]	7.5	1	58	60		58	1.48	1.14	60	-3.59	56		
Ravelstraat 13	4941AB	9024 [3]	7.5	1	60	61		60	1.35	0.45	61	-3.52	57		
Ravelstraat 15	4941AB	9021 [1]	7.5	1	59	60		59	1.18	0.85	60	-3.46	57		
Ravelstraat 15	4941AB	9021 [2]	7.5	1	59	60		59	0.69	0.65	60	-3.89	56		
Rembrandtlaan 3	4941ZA	7303 [8]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	51	-1.20	49		
Rembrandtlaan 6	4941ZA	7277 [5]	1.5	1	44	44		50	-5.98	-	45	-0.96	43		
Rembrandtlaan 7	4941ZA	7276 [12]	7.5	14	52	52		52	0.00	-	52	-1.12	51		
Rembrandtlaan 8	4941ZA	7277 [5]	1.5	1	44	44		50	-5.98	-	45	-0.96	43		
Rembrandtlaan 10	4941ZA	7277 [5]	1.5	1	44	44		50	-5.98	-	45	-0.96	43		
Rembrandtlaan 12	4941ZA	7277 [5]	1.5	1	44	44		50	-5.98	-	45	-0.96	43		
Rembrandtlaan 14	4941ZA	7277 [5]	1.5	1	44	44		50	-5.98	-	45	-0.96	43		
Rembrandtlaan 16	4941ZA	7277 [7]	4.5	1	46	47		50	-2.67	-	47	-2.53	45		
Rembrandtlaan 16	4941ZA	7277 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.90	-	47	-1.23	46		
Rembrandtlaan 18	4941ZA	7277 [7]	4.5	1	46	47		50	-2.67	-	47	-2.53	45		
Rembrandtlaan 18	4941ZA	7277 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.90	-	47	-1.23	46		
Rembrandtlaan 20	4941ZA	7277 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.90	-	47	-1.23	46		
Rembrandtlaan 20	4941ZA	7277 [7]	4.5	1	46	47		50	-2.67	-	47	-2.53	45		

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rembrandtlaan 22	4941ZA	7277 [7]	4.5	1	46	47		50	-2.67	-	47	-2.53	45	
Rembrandtlaan 22	4941ZA	7277 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.90	-	47	-1.23	46	
Rembrandtlaan 24	4941ZA	7277 [7]	4.5	1	46	47		50	-2.67	-	47	-2.53	45	
Rembrandtlaan 24	4941ZA	7277 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.90	-	47	-1.23	46	
Rembrandtlaan 26	4941ZA	7277 [5]	7.5	1	51	51		51	0.50	-	52	-1.49	50	
Rembrandtlaan 28	4941ZA	7277 [5]	7.5	1	51	51		51	0.50	-	52	-1.49	50	
Rembrandtlaan 30	4941ZA	7277 [5]	7.5	1	51	51		51	0.50	-	52	-1.49	50	
Rembrandtlaan 32	4941ZA	7277 [5]	7.5	1	51	51		51	0.50	-	52	-1.49	50	
Rembrandtlaan 34	4941ZA	7279 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.34	-	45	-0.77	44	
Rembrandtlaan 34	4941ZA	7279 [4]	1.5	1	45	45		50	-5.35	-	45	-0.56	44	
Rembrandtlaan 34	4941ZA	7279 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.01	-	45	-0.70	44	
Rembrandtlaan 36	4941ZA	7279 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.34	-	45	-0.77	44	
Rembrandtlaan 36	4941ZA	7279 [4]	1.5	1	45	45		50	-5.35	-	45	-0.56	44	
Rembrandtlaan 36	4941ZA	7279 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.01	-	45	-0.70	44	
Rembrandtlaan 38	4941ZA	7279 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.34	-	45	-0.77	44	
Rembrandtlaan 38	4941ZA	7279 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.01	-	45	-0.70	44	
Rembrandtlaan 38	4941ZA	7279 [4]	1.5	1	45	45		50	-5.35	-	45	-0.56	44	
Rembrandtlaan 40	4941ZA	7279 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.36	-	49	-0.95	47	
Rembrandtlaan 40	4941ZA	7279 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.45	-	48	-1.08	46	
Rembrandtlaan 42	4941ZA	7279 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.36	-	49	-0.95	47	
Rembrandtlaan 42	4941ZA	7279 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.45	-	48	-1.08	46	
Rembrandtlaan 44	4941ZA	7279 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.36	-	49	-0.95	47	
Rembrandtlaan 44	4941ZA	7279 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.45	-	48	-1.08	46	
Rembrandtlaan 46	4941ZA	7279 [6]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-1.30	51	
Rembrandtlaan 46	4941ZA	7279 [7]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	53	-1.41	51	
Rembrandtlaan 48	4941ZA	7279 [6]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-1.30	51	
Rembrandtlaan 48	4941ZA	7279 [7]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	53	-1.41	51	
Rembrandtlaan 50	4941ZA	7279 [7]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	53	-1.41	51	
Rembrandtlaan 50	4941ZA	7279 [6]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-1.30	51	
Rembrandtlaan 52	4941ZA	7279 [3]	10.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.11	51	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rembrandtlaan 54	4941ZA	7279 [3]	10.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.11	51	
Rembrandtlaan 56	4941ZA	7279 [3]	10.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.11	51	
Rembrandtlaan 58	4941ZA	7279 [3]	13.5	1	52	52		52	0.59	-	53	-1.60	51	
Rembrandtlaan 60	4941ZA	7279 [3]	13.5	1	52	52		52	0.59	-	53	-1.60	51	
Rembrandtlaan 62	4941ZA	7279 [3]	13.5	1	52	52		52	0.59	-	53	-1.60	51	
Rembrandtlaan 64	4941ZA	7279 [4]	1.5	1	45	45		50	-5.35	-	45	-0.56	44	
Rembrandtlaan 64	4941ZA	7279 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.01	-	45	-0.70	44	
Rembrandtlaan 64	4941ZA	7279 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.34	-	45	-0.77	44	
Rembrandtlaan 66	4941ZA	7328 [8]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	53	-1.29	51	
Rembrandtlaan 68	4941ZA	7291 [10]	4.5	1	48	47		50	-2.63	-	48	-1.08	46	
Rietaak 1	4941RH	8014 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.21	49	
Rietaak 2	4941RL	7987 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.23	-	45	-0.80	44	
Rietaak 3	4941RH	8087 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.82	-	47	-1.55	46	
Rietaak 4	4941RL	7987 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.23	-	45	-0.80	44	
Rietaak 6	4941RL	7987 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.23	-	45	-0.80	44	
Rietaak 8	4941RL	7987 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-1.01	47	
Rietaak 10	4941RL	7987 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-1.01	47	
Rietaak 12	4941RL	7987 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-1.01	47	
Rietaak 14	4941RL	7987 [3]	7.5	1	51	52		51	0.52	0.46	52	-1.54	50	
Rietaak 16	4941RL	7987 [3]	7.5	1	51	52		51	0.52	0.46	52	-1.54	50	
Rietaak 18	4941RL	7987 [3]	7.5	1	51	52		51	0.52	0.46	52	-1.54	50	
Rietaak 20	4941RL	7987 [3]	10.5	1	51	52		51	0.93	0.92	53	-1.82	51	
Rietaak 22	4941RL	7987 [3]	10.5	1	51	52		51	0.93	0.92	53	-1.82	51	
Rietaak 24	4941RL	7987 [3]	10.5	1	51	52		51	0.93	0.92	53	-1.82	51	
Rietaak 26	4941RL	7987 [3]	13.5	1	52	53		52	1.14	0.15	54	-2.16	50	
Rietaak 28	4941RL	7987 [3]	13.5	1	52	53		52	1.14	0.15	54	-2.16	50	
Rietaak 30	4941RL	7987 [3]	13.5	1	52	53		52	1.14	0.15	54	-2.16	50	
Rietstraat 1	4941CB	6458 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.67	-	47	-0.61	47	
Rietstraat 2	4941CC	6248 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-0.83	50	
Rietstraat 3	4941CB	6455 [2]	7.5	1	52	52		52	0.31	-	52	-1.10	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rietstraat 4	4941CC	6268 [2]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	51	-1.00	50	
Rietstraat 5	4941CB	6454 [2]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-1.07	51	
Rietstraat 6	4941CC	6265 [2]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-0.91	50	
Rietstraat 7	4941CB	6453 [2]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-0.93	51	
Rietstraat 8	4941CC	6266 [2]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-0.79	51	
Rietstraat 9	4941CB	6452 [2]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	52	-0.97	51	
Rietstraat 10	4941CC	6263 [2]	7.5	1	51	52		51	0.12	0.01	52	-0.76	51	
Rietstraat 11	4941CB	6451 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.57	-	46	-1.05	45	
Rietstraat 12	4941CC	6267 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-0.73	51	
Rietstraat 13	4941CB	6450 [2]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	52	-1.05	51	
Rietstraat 14	4941CC	6264 [2]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-0.85	51	
Rietstraat 15	4941CB	6449 [1]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	52	-1.05	51	
Rietstraat 16	4941CC	6210 [1]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	52	-0.92	51	
Rietstraat 18	4941CC	6100 [11]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	53	-0.82	52	
Rietstraat 19	4941CB	6429 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.84	-	50	-1.28	48	
Rietstraat 20	4941CC	6313 [2]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	53	-0.77	52	
Rietstraat 21	4941CB	6418 [2]	7.5	1	52	52		52	0.35	-	52	-1.14	51	
Rietstraat 22	4941CC	6318 [2]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-0.80	52	
Rietstraat 23	4941CB	6421 [2]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-1.10	51	
Rietstraat 24	4941CC	6317 [2]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-0.91	52	
Rietstraat 25	4941CB	6427 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-0.75	46	
Rietstraat 26	4941CC	6310 [2]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	54	-0.99	52	
Rietstraat 27	4941CB	6249 [3]	7.5	1	51	52		51	0.12	0.02	52	-0.91	51	
Rietstraat 28	4941CC	6319 [2]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	53	-1.07	52	
Rietstraat 29	4941CB	6430 [2]	7.5	1	50	51		50	0.34	0.03	51	-0.97	50	
Rietstraat 30	4941CC	6294 [2]	7.5	1	53	53		53	0.37	-	53	-1.14	52	
Rietstraat 31	4941CB	6432 [2]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	52	-0.89	51	
Rietstraat 32	4941CC	6299 [1]	7.5	1	52	52		52	0.38	-	53	-1.16	51	
Rietstraat 33	4941CB	6433 [1]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-0.89	50	
Rietstraat 34	4941CC	6297 [5]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-0.79	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rietstraat 36	4941CC	6353 [3]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	51	-0.78	50	
Rietstraat 38	4941CC	6365 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.59	-	47	-0.56	47	
Rietstraat 40	4941CC	6357 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-0.83	50	
Rietstraat 42	4941CC	6324 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-0.49	50	
Rietstraat 42	4941CC	6324 [1]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-0.74	50	
Rijtselaan 4	4941XB	7294 [12]	7.5	1	53	54		53	0.48	0.32	54	-1.57	52	
Rijtselaan 5	4941XA	7022 [4]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	53	-1.22	51	
Rijtselaan 5	4941XA	7022 [1]	7.5	1	52	52		52	0.43	-	53	-1.63	50	
Rijtselaan 6	4941XB	7483 [2]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.42	54	-1.57	52	
Rijtselaan 7	4941XA	7005 [3]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.19	52	
Rijtselaan 8	4941XB	7484 [2]	7.5	1	54	54		54	0.54	-	54	-1.50	53	
Rijtselaan 9	4941XA	6984 [4]	7.5	1	51	52		51	0.41	0.38	53	-1.76	50	
Rijtselaan 10	4941XB	7108 [2]	7.5	1	53	54		53	0.47	0.46	54	-1.44	53	
Rijtselaan 11	4941XA	7019 [3]	7.5	1	53	53		53	0.30	-	53	-1.14	52	
Rijtselaan 12	4941XB	7094 [1]	7.5	1	54	54		54	0.33	-	54	-1.22	53	
Rijtselaan 13	4941XA	7118 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.15	-	48	-1.64	46	
Rijtselaan 14	4941XB	7091 [3]	7.5	1	53	54		53	0.40	0.21	54	-1.28	52	
Rijtselaan 15	4941XA	7117 [1]	7.5	1	53	54		53	0.62	0.18	54	-1.79	52	
Rijtselaan 15	4941XA	7117 [2]	7.5	1	53	54		53	0.22	0.12	54	-1.04	53	
Rijtselaan 16	4941XB	7107 [2]	7.5	1	53	54		53	0.29	0.06	54	-1.24	52	
Rijtselaan 17	4941XA	7081 [3]	7.5	1	52	53		52	0.19	0.16	53	-1.25	51	
Rijtselaan 17	4941XA	7081 [2]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	54	-1.46	52	
Rijtselaan 18	4941XB	7111 [2]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.01	54	-1.17	52	
Rijtselaan 19	4941XA	6943 [3]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	53	-1.08	52	
Rijtselaan 19	4941XA	6943 [2]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	53	-1.13	52	
Rijtselaan 20	4941XB	7095 [1]	7.5	1	53	54		53	0.18	0.05	54	-1.23	52	
Rijtselaan 21	4941XA	7065 [3]	7.5	1	54	54		54	0.23	-	54	-1.27	53	
Rijtselaan 22	4941XB	7210 [3]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	54	-1.29	52	
Rijtselaan 23	4941XA	7066 [1]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	55	-1.24	53	
Rijtselaan 24	4941XB	7212 [2]	7.5	1	53	53		53	0.47	-	54	-1.39	52	

# Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijtselaan 25	4941XA	7084 [3]	7.5	1	54	54		54	0.31	-	55	-1.17	53	
Rijtselaan 26	4941XB	7211 [2]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	54	-1.31	52	
Rijtselaan 27	4941XA	7085 [1]	7.5	1	54	55		54	0.26	0.22	55	-1.12	54	
Rijtselaan 28	4941XB	7216 [2]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-1.25	52	
Rijtselaan 30	4941XB	7217 [2]	7.5	1	53	53		53	0.41	-	54	-1.32	52	
Rijtselaan 32	4941XB	7063 [3]	7.5	1	53	53		53	0.37	-	54	-1.24	52	
Rijtselaan 34	4941XB	7213 [2]	7.5	1	53	53		53	0.20	-	53	-1.09	52	
Rijtselaan 36	4941XB	7219 [1]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	54	-0.97	52	
Rijtselaan 38	4941XB	6931 [8]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	54	-0.95	53	
Rijtselaan 40	4941XB	6918 [5]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-0.86	53	
Rijvoortshoef 1	4941VA	10847 [3]	7.5	1	59	59		59	0.27	-	60	-0.55	59	
Rijvoortshoef 2	4941VA	10950 [2]	7.5	1	59	59		59	0.28	-	60	-0.57	59	
Rijvoortshoef 3	4941VA	10946 [2]	7.5	1	59	59		59	0.24	-	60	-0.56	58	
Rijvoortshoef 4	4941VA	10945 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	60	-0.59	58	
Rijvoortshoef 5	4941VA	10953 [2]	7.5	1	59	59		59	0.12	-	60	-0.61	58	
Rijvoortshoef 6	4941VA	10948 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	60	-0.61	58	
Rijvoortshoef 7	4941VA	10947 [2]	7.5	1	59	59		59	0.12	-	60	-0.62	58	
Rijvoortshoef 8	4941VA	10864 [1]	7.5	1	59	59		59	0.17	-	60	-0.42	58	
Rijvoortshoef 9	4941VA	10706 [3]	7.5	1	57	57		57	0.07	-	58	-0.79	56	
Rijvoortshoef 10	4941VA	10957 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-0.75	56	
Rijvoortshoef 11	4941VA	10958 [2]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	58	-0.70	56	
Rijvoortshoef 12	4941VA	10866 [1]	7.5	1	57	57		57	0.19	-	58	-0.67	56	
Rijvoortshoef 13	4941VA	10909 [3]	7.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-0.39	56	
Rijvoortshoef 14	4941VA	10898 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	58	-0.39	56	
Rijvoortshoef 15	4941VA	10895 [2]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	58	-0.42	57	
Rijvoortshoef 16	4941VA	10897 [2]	7.5	1	57	57		57	0.06	-	58	-0.50	56	
Rijvoortshoef 17	4941VA	10899 [1]	7.5	1	55	55		55	0.20	-	56	-0.54	54	
Rijvoortshoef 18	4941VA	10889 [2]	7.5	1	57	57		57	0.44	-	58	-0.44	57	
Rijvoortshoef 19	4941VA	10554 [5]	4.5	1	53	53		53	0.20	-	53	-0.61	52	
Rijvoortshoef 19	4941VA	10554 [6]	4.5	1	53	53		53	0.17	-	54	-0.74	52	

# Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijvoortshoef 19 a	4941VA	10567 [6]	4.5	1	55	54		55	-0.32	-	55	-0.79	54	
Rijvoortshoef 19 b	4941VA	10534 [3]	4.5	1	55	54		55	-0.46	-	55	-0.86	53	
Rijvoortshoef 19 c	4941VA	10580 [5]	7.5	1	58	58		58	0.17	-	59	-0.84	57	
Rijvoortshoef 20	4941VA	10900 [2]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	59	-0.78	57	
Rijvoortshoef 21	4941VA	10906 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.04	-	59	-0.63	57	
Rijvoortshoef 22	4941VA	10905 [2]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	58	-0.55	57	
Rijvoortshoef 23	4941VA	10904 [2]	7.5	1	57	57		57	0.12	-	58	-0.50	56	
Rijvoortshoef 24	4941VA	10907 [2]	7.5	1	55	56		55	0.28	0.23	57	-0.41	55	
Rijvoortshoef 25	4941VA	10917 [3]	7.5	1	55	55		55	0.15	-	56	-0.45	55	
Rijvoortshoef 26	4941VB	10857 [1]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.07	56	-0.60	55	
Rijvoortshoef 27	4941VB	10954 [2]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	56	-0.64	55	
Rijvoortshoef 28	4941VB	10960 [2]	7.5	1	56	56		56	0.14	-	56	-0.60	55	
Rijvoortshoef 29	4941VB	10961 [2]	7.5	1	57	57		57	0.13	-	57	-0.67	56	
Rijvoortshoef 30	4941VB	10923 [2]	7.5	1	57	57		57	0.07	-	58	-0.61	57	
Rijvoortshoef 31	4941VB	10896 [3]	7.5	1	57	58		57	0.15	0.10	58	-0.54	57	
Rijvoortshoef 32	4941VB	10934 [1]	7.5	1	57	57		57	0.24	-	58	-0.62	57	
Rijvoortshoef 33	4941VB	10939 [2]	7.5	1	57	57		57	0.16	-	58	-0.58	57	
Rijvoortshoef 34	4941VB	10937 [2]	7.5	1	57	57		57	0.16	-	58	-0.59	57	
Rijvoortshoef 35	4941VB	10938 [2]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	58	-0.63	57	
Rijvoortshoef 36	4941VB	10936 [2]	7.5	1	57	57		57	0.13	-	57	-0.66	56	
Rijvoortshoef 37	4941VB	10935 [2]	7.5	1	57	57		57	0.13	-	57	-0.67	56	
Rijvoortshoef 38	4941VB	10966 [2]	7.5	1	56	57		56	0.15	0.09	57	-0.71	56	
Rijvoortshoef 39	4941VB	10952 [2]	7.5	1	56	57		56	0.15	0.10	57	-0.76	56	
Rijvoortshoef 40	4941VB	10867 [3]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	57	-0.78	56	
Rijvoortshoef 41	4941VB	10922 [2]	7.5	1	57	57		57	0.23	-	58	-0.68	57	
Rijvoortshoef 42	4941VB	10911 [1]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	56	-0.79	55	
Rijvoortshoef 43	4941VB	10914 [1]	7.5	1	56	56		56	0.12	-	56	-0.89	55	
Rijvoortshoef 44	4941VB	10915 [1]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-0.84	55	
Rijvoortshoef 45	4941VB	10912 [1]	7.5	1	56	56		56	0.06	-	56	-0.88	55	
Rijvoortshoef 46	4941VB	10913 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	56	-0.81	55	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijvoortshoef 46	4941VB	10913 [2]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	56	-0.48	55	
Rijvoortshoef 47	4941VB	10916 [2]	7.5	1	56	56		56	0.12	-	56	-0.54	55	
Rijvoortshoef 48	4941VB	10903 [3]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	57	-0.51	56	
Rijvoortshoef 100	4941VD	10876 [2]	7.5	1	57	57		57	0.36	-	58	-0.53	57	
Rijvoortshoef 101	4941VD	10879 [1]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	56	-0.83	55	
Rijvoortshoef 101	4941VD	10879 [2]	7.5	1	55	56		55	0.33	0.10	56	-0.51	55	
Rijvoortshoef 102	4941VD	10965 [1]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	56	-0.71	55	
Rijvoortshoef 102	4941VD	10965 [2]	7.5	1	55	55		55	0.27	-	56	-0.35	55	
Rijvoortshoef 103	4941VD	10928 [2]	7.5	1	55	56		55	0.20	0.05	56	-0.39	55	
Rijvoortshoef 104	4941VD	10930 [2]	7.5	1	55	55		55	0.21	-	56	-0.38	55	
Rijvoortshoef 105	4941VD	10925 [2]	7.5	1	55	55		55	0.24	-	55	-0.30	55	
Rijvoortshoef 106	4941VD	10927 [1]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	56	-0.67	55	
Rijvoortshoef 106	4941VD	10927 [2]	7.5	1	55	55		55	0.15	-	55	-0.40	55	
Rijvoortshoef 107	4941VD	10940 [1]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	56	-0.72	55	
Rijvoortshoef 107	4941VD	10940 [3]	7.5	1	55	55		55	0.24	-	55	-0.33	55	
Rijvoortshoef 108	4941VD	10535 [8]	4.5	1	52	53		52	0.35	0.03	53	-1.02	52	
Rijvoortshoef 109	4941VD	10542 [6]	4.5	1	53	54		53	0.49	0.26	54	-1.26	52	
Rijvoortshoef 110	4941VD	10532 [5]	4.5	1	54	54		54	0.45	-	55	-1.27	53	
Rijvoortshoef 111	4941VD	10533 [2]	4.5	1	54	54		54	0.17	-	54	-1.15	53	
Rijvoortshoef 112	4941VD	10539 [7]	4.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-0.65	53	
Rijvoortshoef 112	4941VD	10539 [2]	4.5	1	53	54		53	0.10	0.10	54	-0.90	53	
Rijvoortshoef 112	4941VD	10539 [8]	4.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.85	53	
Rijvoortshoef 113	4941VD	10536 [2]	4.5	1	55	55		55	0.15	-	56	-0.80	55	
Rijvoortshoef 114	4941VD	10538 [4]	4.5	1	55	56		55	0.13	0.11	56	-0.82	55	
Rijvoortshoef 115	4941VD	10540 [5]	4.5	1	57	57		57	0.25	-	57	-0.70	56	
Rijvoortshoef 116	4941VD	10584 [5]	7.5	1	57	58		57	0.29	0.06	58	-0.52	57	
Rijvoortshoef 117	4941VD	10566 [4]	7.5	1	57	58		57	0.25	0.18	58	-0.52	57	
Rijvoortshoef 118	4941VD	10587 [4]	7.5	1	57	57		57	0.09	-	58	-0.57	56	
Rijvoortshoef 119	4941VD	10585 [3]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	56	-0.98	54	
Rijvoortshoef 119	4941VD	10585 [1]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	55	-0.99	54	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijvoortshoef 120	4941VD	10582 [5]	7.5	1	58	58		58	0.22	-	59	-0.49	58		
Rijvoortshoef 120	4941VD	10582 [5]	4.5	1	57	58		57	0.20	0.08	58	-0.55	57		
Rijvoortshoef 121	4941VD	10586 [4]	7.5	1	57	58		57	0.28	0.20	58	-0.50	57		
Rijvoortshoef 122	4941VD	10590 [5]	7.5	1	56	57		56	0.26	0.21	57	-0.56	56		
Rijvoortshoef 123	4941VE	10599 [5]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	60	-0.41	59		
Rijvoortshoef 123	4941VE	10599 [5]	4.5	1	59	59		59	0.27	-	60	-0.47	58		
Rijvoortshoef 124	4941VE	10574 [4]	7.5	1	59	60		59	0.29	0.15	61	-0.44	59		
Rijvoortshoef 125	4941VE	10597 [4]	7.5	1	60	60		60	0.19	-	61	-0.43	59		
Rijvoortshoef 126	4941VE	10591 [4]	7.5	1	60	60		60	0.32	-	61	-0.43	60		
Rijvoortshoef 127	4941VE	10601 [4]	7.5	1	60	60		60	0.24	-	61	-0.42	59		
Rijvoortshoef 128	4941VE	10578 [4]	7.5	1	60	60		60	0.22	-	61	-0.44	60		
Rijvoortshoef 129	4941VE	10606 [4]	7.5	1	60	60		60	0.18	-	61	-0.45	59		
Rijvoortshoef 130	4941VE	10592 [4]	7.5	1	60	60		60	0.10	-	61	-0.47	59		
Rijvoortshoef 131	4941VE	10598 [4]	7.5	1	60	60		60	0.19	-	61	-0.48	60		
Rijvoortshoef 132	4941VE	10588 [4]	7.5	1	60	60		60	0.13	-	61	-0.44	59		
Rijvoortshoef 133	4941VE	10612 [2]	7.5	1	60	60		60	0.24	-	62	-0.44	60		
Rijvoortshoef 200	4941VG	10609 [2]	7.5	1	62	63		62	0.35	0.10	69	-0.40	62		
Rijvoortshoef 200	4941VG	10609 [3]	7.5	1	63	63		63	0.25	-	69	-0.33	63		
Rijvoortshoef 201	4941VG	10707 [2]	7.5	1	57	58		57	0.73	0.20	60	-0.43	57		
Rijvoortshoef 201	4941VG	10707 [1]	7.5	1	58	58		58	0.26	-	65	-0.22	58		
Rijvoortshoef 202	4941VG	10713 [2]	7.5	1	60	60		60	0.50	-	65	-0.22	60		
Rijvoortshoef 203	4941VG	10708 [1]	7.5	1	57	58		57	0.14	0.10	64	-0.44	57		
Rijvoortshoef 204	4941VG	10712 [1]	7.5	1	58	58		58	0.21	-	64	-0.55	57		
Rijvoortshoef 204	4941VG	10712 [2]	7.5	1	57	58		57	0.42	0.19	63	-0.20	57		
Rijvoortshoef 205	4941VG	10711 [1]	7.5	1	58	58		58	0.00	-	63	-0.56	57		
Rijvoortshoef 206	4941VG	10714 [1]	7.5	1	58	58		58	0.16	-	62	-0.62	57		
Rijvoortshoef 207	4941VG	10694 [1]	7.5	1	58	58		58	0.05	-	62	-0.62	57		
Rijvoortshoef 208	4941VG	10830 [3]	7.5	1	62	62		62	0.26	-	68	-0.24	62		
Rijvoortshoef 209	4941VG	10831 [2]	7.5	1	62	62		62	0.28	-	68	-0.22	62		
Rijvoortshoef 210	4941VG	10836 [2]	7.5	1	61	62		61	0.32	0.25	68	-0.21	62	X	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijvoortshoef 211	4941VG	10832 [2]	7.5	1	61	62		61	0.36	0.18	68	-0.20	61	
Rijvoortshoef 212	4941VG	10833 [2]	7.5	1	61	61		61	0.31	-	68	-0.21	61	
Rijvoortshoef 213	4941VG	10837 [1]	7.5	1	61	61		61	0.28	-	68	-0.19	61	
Rijvoortshoef 214	4941VG	10771 [3]	7.5	1	62	62		62	0.32	-	69	-0.25	62	
Rijvoortshoef 215	4941VG	10858 [2]	7.5	1	62	62		62	0.37	-	69	-0.23	62	
Rijvoortshoef 216	4941VG	10851 [2]	7.5	1	62	62		62	0.41	-	69	-0.21	62	
Rijvoortshoef 217	4941VG	10859 [2]	7.5	1	62	62		62	0.40	-	69	-0.19	62	
Rijvoortshoef 218	4941VG	10852 [2]	7.5	1	62	62		62	0.44	-	69	-0.19	62	
Rijvoortshoef 219	4941VG	10778 [1]	7.5	1	61	62		61	0.45	0.42	69	-0.18	62	X
Rijvoortshoef 220	4941VH	10593 [3]	7.5	1	62	63		62	0.42	0.30	69	-0.21	63	X
Rijvoortshoef 221	4941VH	10636 [2]	7.5	1	61	62		61	0.49	0.32	69	-0.16	62	X
Rijvoortshoef 222	4941VH	10559 [3]	7.5	1	62	63		62	0.41	0.41	69	-0.39	63	X
Rijvoortshoef 223	4941VH	10602 [2]	7.5	1	62	62		62	0.29	-	68	-0.59	62	
Rijvoortshoef 224	4941VH	10641 [4]	7.5	1	62	62		62	0.50	-	68	-0.42	62	
Rijvoortshoef 225	4941VH	10572 [1]	7.5	1	62	62		62	0.53	-	68	-0.42	62	
Rijvoortshoef 226	4941VH	10615 [1]	7.5	1	57	58		57	0.57	0.47	61	-0.46	58	X
Rijvoortshoef 227	4941VH	10635 [3]	7.5	1	57	58		57	0.44	0.04	60	-0.54	57	
Rijvoortshoef 228	4941VH	10644 [4]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	61	-0.81	58	
Rijvoortshoef 235	4941VH	10769 [1]	7.5	1	57	58		57	0.29	0.12	60	-0.64	57	
Rijvoortshoef 236	4941VH	10853 [2]	7.5	1	58	58		58	0.40	-	61	-0.65	57	
Rijvoortshoef 237	4941VH	10855 [2]	7.5	1	58	58		58	0.40	-	61	-0.63	58	
Rijvoortshoef 238	4941VH	10812 [2]	7.5	1	58	58		58	0.40	-	62	-0.59	58	
Rijvoortshoef 239	4941VH	10814 [2]	7.5	1	58	58		58	0.43	-	62	-0.53	58	
Rijvoortshoef 240	4941VH	10790 [2]	7.5	1	57	58		57	0.48	0.44	62	-0.47	57	
Rijvoortshoef 241	4941VH	10891 [2]	7.5	1	58	58		58	0.46	-	62	-0.47	58	
Rijvoortshoef 242	4941VH	10774 [3]	7.5	1	57	58		57	0.51	0.51	61	-0.47	58	X
Rijvoortshoef 242	4941VH	10774 [2]	7.5	1	58	58		58	0.25	-	60	-0.77	57	
Rijvoortshoef 243	4941VH	10815 [2]	7.5	1	58	59		58	0.27	0.05	61	-0.52	58	
Rijvoortshoef 243	4941VH	10815 [1]	7.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-0.85	58	
Rijvoortshoef 244	4941VH	10894 [2]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	60	-0.90	58	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijvoortshoef 245	4941VH	10890 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.02	-	61	-0.84	58	
Rijvoortshoef 246	4941VH	10865 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	61	-0.82	58	
Rijvoortshoef 247	4941VH	10863 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	61	-0.78	58	
Rijvoortshoef 248	4941VH	10921 [2]	7.5	1	59	59		59	0.06	-	61	-0.57	58	
Rijvoortshoef 249	4941VH	10951 [2]	7.5	1	58	58		58	0.26	-	60	-0.49	57	
Rijvoortshoef 250	4941VH	10843 [3]	7.5	1	57	57		57	0.18	-	59	-0.40	57	
Rijvoortshoef 251	4941VH	10792 [1]	7.5	1	58	59		58	0.31	0.07	61	-0.42	58	
Rijvoortshoef 252	4941VH	10875 [2]	7.5	1	58	59		58	0.26	0.18	61	-0.47	58	
Rijvoortshoef 253	4941VH	10738 [2]	7.5	1	58	59		58	0.29	0.18	61	-0.47	58	
Rijvoortshoef 254	4941VH	10878 [2]	7.5	1	58	59		58	0.32	0.05	61	-0.41	58	
Rijvoortshoef 255	4941VH	10887 [2]	7.5	1	58	59		58	0.36	0.03	61	-0.45	58	
Rijvoortshoef 256	4941VJ	10791 [3]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.10	61	-0.49	58	
Rijvoortshoef 257	4941VJ	10654 [4]	7.5	1	57	57		57	-0.20	-	58	-0.68	56	
Rijvoortshoef 258	4941VJ	10719 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.14	-	57	-0.65	56	
Rijvoortshoef 259	4941VJ	10684 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	57	-0.71	55	
Rijvoortshoef 260	4941VJ	10710 [3]	7.5	1	56	56		56	0.24	-	59	-0.41	56	
Rijvoortshoef 261	4941VJ	10725 [2]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	59	-0.24	55	
Rijvoortshoef 262	4941VJ	10704 [2]	7.5	1	56	56		56	0.26	-	59	-0.44	56	
Rijvoortshoef 263	4941VJ	10728 [2]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	56	-0.27	55	
Rijvoortshoef 264	4941VJ	10686 [3]	7.5	1	57	57		57	0.39	-	61	-0.32	57	
Rijvoortshoef 264	4941VJ	10686 [4]	7.5	1	57	57		57	0.38	-	62	-0.41	57	
Rijvoortshoef 265	4941VJ	10603 [5]	7.5	1	62	62		62	0.14	-	64	-0.51	61	
Rijvoortshoef 266	4941VJ	10571 [4]	7.5	1	62	62		62	0.12	-	64	-0.54	61	
Rijvoortshoef 267	4941VJ	10629 [4]	7.5	1	62	62		62	0.13	-	64	-0.56	61	
Rijvoortshoef 268	4941VJ	10581 [4]	7.5	1	62	62		62	0.15	-	64	-0.56	61	
Rijvoortshoef 269	4941VJ	10613 [4]	7.5	1	62	62		62	0.16	-	64	-0.58	61	
Rijvoortshoef 270	4941VJ	10573 [4]	7.5	1	62	62		62	0.12	-	65	-0.59	62	
Rijvoortshoef 271	4941VJ	10614 [4]	7.5	1	62	62		62	0.22	-	65	-0.58	61	
Rijvoortshoef 272	4941VJ	10579 [4]	7.5	1	62	62		62	0.31	-	65	-0.57	62	
Rijvoortshoef 273	4941VJ	10596 [4]	7.5	1	62	62		62	0.34	-	65	-0.59	62	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijvoortshoef 274	4941VJ	10594 [2]	7.5	1	63	63		63	0.42	-	68	-0.27	63	
Rijvoortshoef 275	4941VJ	10703 [2]	7.5	1	63	63		63	0.26	-	69	-0.46	62	
Rijvoortshoef 275	4941VJ	10703 [3]	7.5	1	62	63		62	0.35	0.31	69	-0.23	63	X
Rijvoortshoef 276	4941VJ	10681 [1]	7.5	1	58	59		58	0.37	0.23	61	-0.74	58	
Rijvoortshoef 277	4941VJ	10727 [1]	7.5	1	61	62		61	0.41	0.23	65	-0.28	61	
Rijvoortshoef 278	4941VJ	10676 [3]	7.5	1	57	57		57	0.33	-	64	-0.22	57	
Rijvoortshoef 279	4941VJ	10709 [1]	7.5	1	59	60		59	0.49	0.46	63	-0.32	60	X
Rijvoortshoef 280	4941VJ	10700 [2]	7.5	1	57	57		57	0.31	-	62	-0.24	57	
Rijvoortshoef 281	4941VJ	10675 [1]	7.5	1	57	58		57	0.45	0.02	62	-0.25	57	
Rijvoortshoef 282	4941VJ	10674 [1]	7.5	1	58	58		58	0.22	-	62	-0.47	57	
Roemer Visscherstraat 1	4942DG	8569 [1]	7.5	1	51	52		51	0.42	0.41	53	-1.69	50	
Roemer Visscherstraat 2	4942DE	8796 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.26	-	47	-0.70	46	
Roemer Visscherstraat 3	4942DG	8604 [1]	7.5	1	49	50		50	0.02	-	51	-1.91	48	
Roemer Visscherstraat 4	4942DE	8797 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.83	-	46	-0.72	45	
Roemer Visscherstraat 5	4942DG	8642 [6]	7.5	1	50	50		50	0.45	-	51	-2.09	48	
Roemer Visscherstraat 6	4942DE	8747 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	51	-1.19	49	
Roemer Visscherstraat 7	4942DG	8644 [4]	7.5	1	50	51		50	0.82	0.50	52	-2.12	49	
Roemer Visscherstraat 8	4942DE	8750 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.15	44	
Roemer Visscherstraat 9	4942DG	8597 [5]	7.5	1	51	51		51	0.59	-	52	-1.90	50	
Roemer Visscherstraat 10	4942DE	8750 [1]	7.5	1	50	51		50	0.92	0.64	52	-2.04	49	
Roemer Visscherstraat 11	4942DG	8647 [3]	7.5	1	51	51		51	0.39	-	52	-1.64	50	
Roemer Visscherstraat 12	4942DE	8799 [1]	7.5	1	50	51		50	0.76	0.26	51	-2.15	49	
Roemer Visscherstraat 13	4942DG	8640 [4]	7.5	1	50	51		50	1.00	0.51	52	-2.22	49	
Roemer Visscherstraat 14	4942DE	8800 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	48	-1.68	46	
Roemer Visscherstraat 15	4942DG	8637 [6]	7.5	1	50	51		50	0.97	0.81	52	-2.31	49	
Roemer Visscherstraat 16	4942DE	8735 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-1.64	47	
Roemer Visscherstraat 17	4942DG	8639 [4]	7.5	1	50	51		50	0.97	0.47	52	-2.34	49	
Roemer Visscherstraat 18	4942DE	8798 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.24	-	49	-1.73	47	
Roemer Visscherstraat 19	4942DG	8633 [7]	7.5	1	50	51		50	1.01	0.60	52	-2.30	49	
Roemer Visscherstraat 20	4942DE	8627 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	48	-1.90	46	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Roemer Visscherstraat 21	4942DG	8755 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.34	-	50	-1.74	48	
Roemer Visscherstraat 22	4942DE	8751 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.26	-	48	-0.78	47	
Roemer Visscherstraat 23	4942DG	8762 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.55	-	50	-1.47	48	
Roemer Visscherstraat 24	4942DE	8785 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.69	-	49	-1.38	48	
Roemer Visscherstraat 25	4942DG	8761 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-1.34	48	
Roemer Visscherstraat 26	4942DE	8786 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	49	-1.22	48	
Roemer Visscherstraat 27	4942DG	8763 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	50	-1.17	48	
Roemer Visscherstraat 28	4942DE	8787 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-1.07	48	
Roemer Visscherstraat 29	4942DG	8760 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-1.20	49	
Roemer Visscherstraat 30	4942DE	8790 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	48	-0.92	47	
Roemer Visscherstraat 31	4942DG	8764 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	-1.14	48	
Roemer Visscherstraat 32	4942DE	8789 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-1.03	47	
Roemer Visscherstraat 33	4942DG	8754 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-1.46	48	
Roemer Visscherstraat 33	4942DG	8754 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.32	48	
Roemer Visscherstraat 34	4942DE	8788 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-0.94	47	
Roemer Visscherstraat 36	4942DE	8753 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.11	-	46	-0.61	45	
Roemer Visscherstraat 38	4942DE	8661 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.79	-	47	-1.76	45	
Roemer Visscherstraat 40	4942DE	8801 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.87	46	
Roemer Visscherstraat 42	4942DE	8781 [1]	7.5	1	50	51		50	1.03	0.93	52	-2.66	49	
Roemer Visscherstraat 42	4942DE	8781 [2]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.59	52	-1.84	49	
Roemer Visscherstraat 44	4942DE	8782 [1]	7.5	1	51	52		51	1.15	0.28	52	-2.64	49	
Roemer Visscherstraat 46	4942DE	8783 [1]	7.5	1	51	52		51	0.94	0.06	52	-2.35	49	
Roemer Visscherstraat 48	4942DE	8784 [3]	7.5	1	51	51		51	0.66	-	52	-2.10	49	
Roemer Visscherstraat 48	4942DE	8784 [1]	7.5	1	50	51		50	0.51	0.14	52	-1.64	49	
Roemer Visscherstraat 50	4942DE	8738 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.69	-	48	-1.52	46	
Roemer Visscherstraat 50	4942DE	8738 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	48	-1.86	45	
Roemer Visscherstraat 52	4942DE	8793 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.70	-	48	-1.94	45	
Roemer Visscherstraat 54	4942DE	8791 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.64	-	48	-1.90	45	
Roemer Visscherstraat 54	4942DE	8791 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.36	-	47	-1.06	46	
Roemer Visscherstraat 56	4942DE	8737 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.91	-	47	-1.85	45	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode			Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Roemer Visscherstraat 56	4942DE	8737 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-1.73	46	
Roemer Visscherstraat 58	4942DE	8794 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.79	-	48	-1.87	45	
Roemer Visscherstraat 60	4942DE	8792 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.00	-	47	-1.34	46	
Roemer Visscherstraat 60	4942DE	8792 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	48	-1.82	45	
Roemer Visscherstraat 62	4942DE	8795 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.75	-	47	-1.75	46	
Roemer Visscherstraat 62	4942DE	8795 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.10	-	48	-1.25	46	
Rozenhof 1	4941XH	7204 [3]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	55	-1.24	53	
Rozenhof 3	4941XH	7207 [2]	7.5	1	54	54		54	0.37	-	54	-1.26	53	
Rozenhof 5	4941XH	7218 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.86	-	50	-0.76	48	
Rozenhof 7	4941XH	7000 [2]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	54	-1.24	53	
Rozenhof 9	4941XH	7220 [2]	7.5	1	54	54		54	0.42	-	55	-1.40	53	
Rozenhof 11	4941XH	7221 [1]	7.5	1	54	54		54	0.34	-	55	-1.36	53	
Rozenhof 13	4941XH	6978 [4]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	55	-1.18	53	
Rozenhof 15	4941XH	7246 [2]	7.5	1	54	55		54	0.32	0.16	55	-1.25	53	
Rozenhof 17	4941XH	7244 [2]	7.5	1	55	55		55	0.15	-	55	-1.01	54	
Rozenhof 19	4941XH	7247 [2]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	55	-0.86	54	
Rozenhof 21	4941XH	7245 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-0.81	54	
Rozenhof 23	4941XH	7249 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.89	54	
Rubensstraat 4	4941ZE	7534 [3]	7.5	1	51	51		51	0.46	-	52	-1.64	49	
Rubensstraat 6	4941ZE	7526 [2]	4.5	1	46	45		50	-4.58	-	45	-0.89	45	
Rubensstraat 8	4941ZE	7525 [1]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-1.71	48	
Rubensstraat 8	4941ZE	7525 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-0.92	49	
Rubensstraat 10	4941ZE	7523 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.78	-	46	-1.30	44	
Rubensstraat 10	4941ZE	7523 [2]	4.5	1	46	45		50	-4.69	-	45	-0.80	45	
Rubensstraat 12	4941ZE	7432 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-0.88	49	
Rubensstraat 14	4941ZE	7529 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-0.87	49	
Rubensstraat 14	4941ZE	7529 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.07	-	50	-1.86	48	
Rubensstraat 16	4941ZE	7528 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.38	-	46	-0.73	45	
Rubensstraat 18	4941ZE	7527 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-0.85	49	
Rubensstraat 18	4941ZE	7527 [2]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	51	-1.75	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rubensstraat 20	4941ZE	7522 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.71	-	48	-0.82	46	
Rubensstraat 22	4941ZE	7427 [1]	4.5	1	48	47		50	-2.65	-	47	-1.01	46	
Rubensstraat 22	4941ZE	7427 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.06	-	47	-0.72	46	
Rubensstraat 24	4941ZE	7415 [1]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.04	50	
Rubensstraat 26	4941ZE	7450 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	52	-0.89	50	
Rubensstraat 28	4941ZE	7444 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.21	-	52	-0.90	51	
Rubensstraat 30	4941ZE	7379 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.10	-	47	-0.64	46	
Rubensstraat 32	4941ZE	7374 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.63	46	
Rubensstraat 32	4941ZE	7374 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.44	-	47	-1.46	45	
Rubensstraat 34	4941ZE	7430 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-0.77	50	
Ruisvoorn 3	4941SB	11709 [5]	1.5	1	49	49		50	-1.17	-	49	-1.09	48	
Sandoel 2	4941DW	7300 [6]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-0.85	51	
Sandoel 2	4941DW	7300 [8]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-0.80	51	
Sandoel 3	4941DT	7400 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-0.62	50	
Sandoel 4	4941DW	7330 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.38	-	48	-0.75	47	
Sandoel 5	4941DT	7402 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.87	-	47	-0.79	46	
Sandoel 6	4941DW	7324 [3]	4.5	1	48	47		50	-2.51	-	48	-0.59	47	
Sandoel 8	4941DW	7323 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-0.69	48	
Sandoel 9	4941DT	7362 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.71	-	47	-0.82	46	
Sandoel 10	4941DW	6127 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.76	-	50	-0.94	48	
Sandoel 11	4941DT	6272 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.41	-	48	-0.71	47	
Sandoel 12	4941DW	6126 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.76	-	50	-0.92	48	
Sandoel 12 a	4941DW	6146 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.78	-	48	-1.74	46	
Sandoel 13	4941DT	6474 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.62	-	48	-0.74	48	
Sandoel 14	4941DW	6190 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.26	-	43	-0.77	42	
Sandoel 15	4941DT	6477 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-1.16	45	
Sandoel 15	4941DT	6477 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.08	-	46	-0.93	45	
Sandoel 16	4941DW	6105 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-0.95	49	
Sandoel 17	4941DT	6340 [3]	7.5	1	51	52		51	0.38	0.34	52	-1.16	51	
Sandoel 17	4941DT	6340 [4]	7.5	1	51	52		51	0.44	0.39	52	-1.28	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sandoel 21	4941DT	6092 [5]	7.5	1	52	52		52	0.43	-	53	-1.20	51	
Sandoel 22	4941DW	6238 [4]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-0.94	50	
Sandoel 23	4941DT	6155 [4]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	50	-0.89	49	
Sandoel 24	4941DW	6201 [3]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.01	50	
Sandoel 26	4941DW	6281 [1]	7.5	1	51	51		51	0.44	-	52	-1.27	50	
Sandoel 27	4941DT	6202 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	50	-1.24	47	
Sandoel 28	4941DW	6216 [3]	7.5	1	50	50		50	0.28	-	51	-1.06	49	
Sandoel 29	4941DT	6279 [4]	7.5	1	51	51		51	0.38	-	52	-1.17	50	
Sandoel 30	4941DW	6250 [1]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-1.15	49	
Sandoel 32	4941DW	6323 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-0.72	48	
Sandoel 34	4941DW	6283 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.94	-	49	-0.74	48	
Sandoel 35	4941DT	6089 [6]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.14	51	-1.33	49	
Sandoel 36	4941DW	6207 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-0.77	49	
Sandoel 39	4941DT	6168 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-0.69	51	
Sandoel 39 a	4941DT	6287 [1]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-0.77	50	
Sandoel 40	4941DW	6107 [5]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-0.80	50	
Sandoel 41	4941DV	6106 [8]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	52	-0.62	51	
Sandoel 41	4941DV	6106 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-0.60	50	
Sandoel 42	4941DW	6194 [7]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-0.72	49	
Sandoel 43	4941DV	6478 [2]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.06	50	
Sandoel 43 a	4941DV	6342 [1]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-0.52	50	
Sandoel 43 b	4941DV	6343 [1]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	51	-1.38	49	
Sandoel 44	4941DW	6254 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.59	-	47	-0.41	46	
Sandoel 45	4941DV	6345 [2]	7.5	1	50	51		50	0.62	0.52	52	-1.63	49	
Sandoel 46	4941DW	6253 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.66	-	47	-0.76	47	
Sandoel 47	4941DV	6352 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-0.73	48	
Sandoel 49	4941DV	6102 [7]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.68	50	
Sandoel 51	4941DV	6262 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-0.73	49	
Sandoel 53	4941DV	6165 [4]	7.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-0.83	50	
Sandoel 55	4941DV	6259 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-0.53	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sandoel 55	4941DV	6259 [2]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	51	-0.58	50	
Sandoel 57	4941DV	6258 [3]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-0.93	49	
Sandoel 59	4941DV	6217 [1]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-0.77	50	
Sandoel 61	4941DV	6221 [5]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-0.77	50	
Sandoel 63	4941DV	6242 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.33	-	48	-1.39	46	
Sandoel 65	4941DV	6336 [4]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-1.12	49	
Sandoel 67	4941DV	6188 [2]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-0.81	50	
Schapendonk 1	4942CH	10369 [2]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	53	-1.04	52	
Schapendonk 2	4942CE	10991 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.88	52	
Schapendonk 3	4942CH	10254 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.34	-	52	-0.55	52	
Schapendonk 4	4942CE	10776 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	53	-0.58	52	
Schapendonk 5	4942CH	10256 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.22	-	52	-0.38	51	
Schapendonk 6	4942CE	10775 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.67	52	
Schapendonk 7	4942CH	10425 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.13	-	51	-0.38	50	
Schapendonk 8	4942CE	10982 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	54	-0.75	53	
Schapendonk 9	4942CH	10258 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	52	-0.45	51	
Schapendonk 10	4942CE	10286 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.77	53	
Schapendonk 11	4942CH	10255 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.21	-	52	-0.46	51	
Schapendonk 12	4942CE	10284 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-0.92	53	
Schapendonk 13	4942CH	10261 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-0.68	51	
Schapendonk 14	4942CE	10282 [3]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.09	53	
Schapendonk 15	4942CH	10259 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.65	51	
Schapendonk 16	4942CE	10252 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	54	-0.85	52	
Schapendonk 17	4942CH	10366 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-0.67	51	
Schapendonk 18	4942CE	10295 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.22	-	53	-0.78	52	
Schapendonk 19	4942CH	10353 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-0.70	51	
Schapendonk 20	4942CE	10235 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	54	-0.76	52	
Schapendonk 21	4942CH	10136 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.23	-	44	-0.39	43	
Schapendonk 22	4942CE	10292 [2]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	53	-0.69	52	
Schapendonk 23	4942CH	10136 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.23	-	44	-0.39	43	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schapendonk 24	4942CE	10294 [2]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-0.65	52	
Schapendonk 25	4942CH	10136 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-0.42	46	
Schapendonk 25	4942CH	10136 [4]	4.5	1	47	46		50	-3.57	-	47	-0.54	46	
Schapendonk 26	4942CE	10313 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-0.61	52	
Schapendonk 27	4942CH	10136 [4]	4.5	1	47	46		50	-3.57	-	47	-0.54	46	
Schapendonk 27	4942CH	10136 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-0.42	46	
Schapendonk 28	4942CE	10239 [2]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-0.68	52	
Schapendonk 28	4942CE	10239 [2]	4.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-1.05	52	
Schapendonk 29	4942CH	10136 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-0.86	51	
Schapendonk 30	4942CE	10432 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-0.95	52	
Schapendonk 31	4942CH	10136 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-0.86	51	
Schapendonk 32	4942CE	10339 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-1.01	52	
Schapendonk 33	4942CH	10136 [4]	10.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-0.72	53	
Schapendonk 34	4942CE	10341 [2]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.12	52	
Schapendonk 35	4942CH	10136 [4]	10.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-0.72	53	
Schapendonk 36	4942CE	10304 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-1.22	51	
Schapendonk 37	4942CH	10136 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.23	-	44	-0.39	43	
Schapendonk 38	4942CE	10319 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-0.94	52	
Schapendonk 39	4942CJ	10435 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.12	-	52	-1.10	50	
Schapendonk 40	4942CE	10305 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-0.82	51	
Schapendonk 41	4942CJ	10436 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.16	50	
Schapendonk 42	4942CE	10323 [1]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-1.06	51	
Schapendonk 42	4942CE	10323 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.19	51	
Schapendonk 43	4942CJ	10428 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-1.19	50	
Schapendonk 44	4942CE	10320 [1]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	53	-1.10	51	
Schapendonk 45	4942CJ	10269 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.20	51	
Schapendonk 46	4942CE	10316 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	53	-1.14	51	
Schapendonk 47	4942CJ	10270 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.30	-	52	-1.28	51	
Schapendonk 48	4942CE	10315 [3]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	53	-1.30	51	
Schapendonk 49	4942CJ	10272 [2]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-1.54	49	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schapendonk 49	4942CJ	10272 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.27	-	52	-1.14	50	
Schapendonk 50	4942CG	10375 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.05	51	
Schapendonk 51	4942CJ	10437 [2]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-1.57	50	
Schapendonk 52	4942CG	10274 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	52	-1.00	51	
Schapendonk 53	4942CJ	10301 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.36	-	51	-0.97	49	
Schapendonk 54	4942CG	10277 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.10	-	52	-0.98	50	
Schapendonk 54	4942CG	10277 [1]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.29	49	
Schapendonk 55	4942CJ	10430 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.29	50	
Schapendonk 56	4942CG	10296 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-0.96	51	
Schapendonk 57	4942CJ	10431 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	53	-1.32	51	
Schapendonk 58	4942CG	10253 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-0.97	51	
Schapendonk 59	4942CJ	10283 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-1.21	51	
Schapendonk 60	4942CG	10335 [3]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-0.97	51	
Schapendonk 61	4942CJ	10285 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-1.22	52	
Schapendonk 62	4942CG	10265 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-1.27	51	
Schapendonk 62	4942CG	10265 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	53	-0.93	51	
Schapendonk 63	4942CJ	10308 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-1.12	52	
Schapendonk 64	4942CG	10290 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-0.93	51	
Schapendonk 65	4942CJ	10287 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.10	-	53	-1.04	51	
Schapendonk 66	4942CG	10327 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.08	-	53	-0.92	52	
Schapendonk 67	4942CJ	10288 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-0.95	51	
Schapendonk 68	4942CG	10306 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-0.92	52	
Schapendonk 69	4942CJ	10279 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	52	-0.95	51	
Schapendonk 70	4942CG	10198 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-0.98	51	
Schapendonk 71	4942CJ	10280 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	53	-1.03	51	
Schapendonk 72	4942CG	10326 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.19	-	51	-0.68	50	
Schapendonk 73	4942CJ	10298 [2]	7.5	1	52	53		52	0.08	0.04	53	-1.11	51	
Schapendonk 74	4942CG	10329 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.41	-	51	-0.83	50	
Schapendonk 75	4942CJ	10251 [2]	7.5	1	53	53		53	0.22	-	53	-1.29	52	
Schapendonk 76	4942CG	10291 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.23	-	51	-0.90	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schapendonk 77	4942CJ	10362 [2]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-1.31	51	
Schapendonk 78	4942CG	10293 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.19	-	52	-0.88	50	
Schapendonk 79	4942CJ	10365 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	53	-1.18	51	
Schapendonk 80	4942CG	10297 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-0.92	50	
Schapendonk 81	4942CJ	10181 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-0.59	50	
Schapendonk 82	4942CG	10260 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-0.91	50	
Schapendonk 83	4942CJ	10205 [3]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	51	-1.45	50	
Schapendonk 84	4942CG	10263 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-0.70	49	
Schapendonk 85	4942CJ	10206 [4]	7.5	1	52	53		52	0.71	0.23	53	-2.09	51	
Schapendonk 85	4942CJ	10206 [3]	7.5	1	52	53		52	0.25	0.03	53	-1.56	51	
Schapendonk 86	4942CG	10299 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-0.76	49	
Schapendonk 87	4942CJ	10169 [1]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	53	-1.66	51	
Schapendonk 88	4942CG	10289 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-0.71	49	
Schapendonk 88	4942CG	10289 [1]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	51	-1.66	49	
Schapendonk 90	4942CG	10307 [3]	7.5	1	50	51		50	0.24	0.10	51	-1.89	49	
Schapendonk 92	4942CG	10273 [1]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-1.79	48	
Schapendonk 92	4942CG	10273 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-0.77	49	
Schapendonk 94	4942CG	10222 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-0.74	49	
Schapendonk 96	4942CG	10271 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.22	-	51	-0.74	50	
Schapendonk 98	4942CG	10360 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.73	48	
Schapendonk 98	4942CG	10360 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	50	-0.88	49	
Schapendonk 100	4942CG	10381 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.37	-	51	-0.93	50	
Schapendonk 102	4942CG	10390 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-1.05	50	
Schapendonk 104	4942CG	10227 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-0.88	49	
Schapendonk 104	4942CG	10227 [1]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	51	-1.47	49	
Schapendonk 106	4942CG	10220 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	51	-0.75	49	
Schapendonk 108	4942CG	10377 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-0.81	49	
Schapendonk 110	4942CG	10380 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-0.93	49	
Schapendonk 112	4942CG	10232 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-1.17	49	
Schapendonk 114	4942CG	10202 [1]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	51	-1.30	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheepswerflaan 3	4941GZ	8112 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.47	-	48	-1.51	46	
Scheepswerflaan 5	4941GZ	8117 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.16	-	48	-1.76	46	
Scheepswerflaan 7	4941GZ	8104 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.30	-	49	-2.23	46	
Scheepswerflaan 9	4941GZ	8109 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-2.10	46	
Scheepswerflaan 11	4941GZ	8107 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.15	-	48	-1.51	46	
Scheepswerflaan 13	4941GZ	8106 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.76	-	48	-1.43	47	
Scheepswerflaan 15	4941GZ	8108 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-1.22	47	
Scheepswerflaan 17	4941GZ	8105 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-1.10	47	
Scheepswerflaan 18	4941GZ	8004 [8]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	44	-0.70	43	
Scheepswerflaan 19	4941GZ	8116 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-1.04	47	
Scheepswerflaan 21	4941GZ	8111 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.95	46	
Scheepswerflaan 21	4941GZ	8111 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.98	-	47	-1.00	46	
Scheepswerflaan 23	4941GZ	8006 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.23	-	47	-1.00	46	
Scheepswerflaan 24	4941GZ	8076 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.92	-	48	-1.27	47	
Scheepswerflaan 25	4941GZ	8008 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.88	46	
Scheepswerflaan 26	4941GZ	8071 [5]	4.5	1	48	47		50	-2.59	-	48	-0.90	47	
Scheepswerflaan 27	4941GZ	8012 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.62	-	48	-1.71	46	
Scheepswerflaan 28	4941GZ	8072 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.91	-	49	-1.70	47	
Scheepswerflaan 29	4941GZ	8015 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.47	-	48	-0.97	47	
Scheepswerflaan 30	4941GZ	8073 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	50	-1.55	48	
Scheepswerflaan 31	4941GZ	8018 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.26	-	48	-0.83	47	
Scheepswerflaan 32	4941GZ	8074 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.15	-	49	-1.64	47	
Scheepswerflaan 33	4941GZ	8021 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.13	-	48	-1.11	47	
Scheepswerflaan 34	4941GZ	8069 [4]	4.5	1	48	47		50	-2.60	-	48	-1.19	46	
Scheepswerflaan 34	4941GZ	8069 [2]	4.5	1	48	47		50	-2.66	-	48	-1.14	46	
Scheepswerflaan 36	4941GZ	8065 [7]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-0.95	48	
Scheepswerflaan 37	4941GZ	8134 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-0.95	47	
Scheepswerflaan 38	4941GZ	8066 [7]	4.5	1	49	48		50	-1.67	-	49	-1.05	47	
Scheepswerflaan 39	4941GZ	8137 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-1.04	47	
Scheepswerflaan 40	4941GZ	8070 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-1.11	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheepswerflaan 41	4941GZ	8136 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.11	47	
Scheepswerflaan 42	4941GZ	8080 [7]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-1.26	47	
Scheepswerflaan 43	4941GZ	8131 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.01	-	47	-0.84	46	
Scheepswerflaan 43	4941GZ	8131 [7]	4.5	1	48	47		50	-2.53	-	48	-1.00	46	
Scheepswerflaan 44	4941GZ	8068 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.63	-	49	-1.27	47	
Scheepswerflaan 45	4941GZ	8178 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-0.84	48	
Scheepswerflaan 46	4941GZ	8077 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-1.12	47	
Scheepswerflaan 48	4941GZ	8075 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-1.10	47	
Scheepswerflaan 50	4941GZ	8067 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-1.12	47	
Scheepswerflaan 157	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 157	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 157	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 159	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 159	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 159	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 161	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 161	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 161	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 163	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 163	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 163	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 165	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 165	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 165	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 167	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 167	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 167	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 169	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 169	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 169	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheepswerflaan 171	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 171	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 171	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 173	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 173	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 173	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 175	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 175	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 175	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 177	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 177	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 177	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 179	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 179	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 179	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 181	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 181	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 181	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 183	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 185	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 187	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 189	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 191	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 193	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 195	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 197	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 199	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 201	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 203	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 205	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheepswerflaan 207	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 209	4941GZ	8253 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.18	48	
Scheepswerflaan 211	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 213	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 215	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 217	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 219	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 221	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 223	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 225	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 227	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 229	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 231	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 233	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 235	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 237	4941GZ	8253 [4]	7.5	1	50	51		50	0.89	0.44	51	-2.10	49	
Scheepswerflaan 239	4941GZ	8253 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.07	-	45	-1.35	44	
Scheepswerflaan 239	4941GZ	8253 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-1.25	44	
Scheepswerflaan 239	4941GZ	8253 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.16	-	45	-1.05	44	
Scheepswerflaan 273	4941GZ	8236 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.85	-	48	-1.46	47	
Scheepswerflaan 275	4941GZ	8234 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.69	-	48	-1.50	47	
Scheepswerflaan 277	4941GZ	8240 [1]	7.5	1	49	50		50	0.11	-	50	-2.02	48	
Scheepswerflaan 279	4941GZ	8235 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-1.21	46	
Scheepswerflaan 279	4941GZ	8235 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.39	-	48	-0.93	47	
Scheepswerflaan 281	4941GZ	8204 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-0.92	47	
Scheepswerflaan 283	4941GZ	8039 [4]	7.5	1	50	51		50	0.53	0.11	51	-1.73	49	
Schoolpad 2	4941DB	7761 [2]	1.5	1	44	43		50	-6.88	-	43	-1.54	42	
Schoolpad 4	4941DB	7775 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.23	-	51	-1.51	49	
Schoolpad 5	4941DB	7772 [1]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	52	-1.68	50	
Schoolpad 9	4941DB	7861 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-1.84	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schubertstraat 1	4941WE	9036 [1]	7.5	1	59	61		59	2.24	1.39	61	-4.40	56	
Schubertstraat 2	4941WT	8829 [8]	7.5	1	59	61		59	1.73	1.39	61	-3.70	57	
Schubertstraat 3	4941WE	8967 [4]	7.5	1	58	61		58	2.39	2.32	61	-4.39	56	
Schubertstraat 4	4941WT	8808 [4]	7.5	1	60	64		60	3.23	3.13	64	-6.64	57	
Schubertstraat 5	4941WE	8960 [1]	7.5	1	59	61		59	2.40	1.57	61	-4.54	57	
Schubertstraat 7	4941WE	8958 [4]	7.5	1	58	60		58	1.52	1.52	60	-3.84	56	
Schubertstraat 9	4941WE	9038 [3]	7.5	1	60	61		60	1.26	0.28	61	-4.30	56	
Schubertstraat 11	4941WE	9014 [1]	7.5	1	60	62		60	1.50	1.01	62	-4.61	57	
Schubertstraat 13	4941WE	8951 [6]	7.5	1	60	61		60	1.29	0.37	61	-5.01	56	
Schubertstraat 13	4941WE	8951 [5]	7.5	1	60	61		60	0.99	0.61	61	-4.58	57	
Schubertstraat 15	4941WE	9019 [2]	7.5	1	60	62		60	2.14	1.71	63	-4.55	58	
Simon van Sonplein 1	4941AM	7803 [5]	7.5	1	56	58		56	1.18	1.16	58	-3.21	54	
Simon van Sonplein 2	4941AM	7818 [7]	4.5	1	53	55		53	1.48	1.05	55	-3.32	51	
Simon van Sonplein 3	4941AM	7901 [1]	7.5	1	56	57		56	0.92	0.92	58	-2.63	55	
Simon van Sonplein 4	4941AM	7839 [1]	7.5	1	55	57		55	1.85	1.60	57	-3.73	53	
Simon van Sonplein 4	4941AM	7839 [2]	7.5	1	55	57		55	1.22	1.09	57	-3.51	53	
Simon van Sonplein 5	4941AM	7939 [3]	7.5	1	56	57		56	0.64	0.47	57	-2.71	54	
Simon van Sonplein 6	4941AM	7919 [3]	4.5	1	53	54		53	1.42	0.80	54	-3.51	51	
Simon van Sonplein 7	4941AM	7912 [1]	7.5	1	56	57		56	0.60	0.33	57	-2.64	54	
Simon van Sonplein 8	4941AM	7585 [2]	7.5	1	56	57		56	1.00	0.14	57	-3.09	54	
Simon van Sonplein 8	4941AM	7585 [1]	7.5	1	55	57		55	1.86	1.75	58	-3.70	54	
Simon van Sonplein 9	4941AM	7913 [1]	7.5	1	56	57		56	1.67	0.97	58	-3.39	54	
Simon van Sonplein 10	4941AM	7709 [3]	4.5	1	53	55		53	1.47	1.29	55	-3.50	51	
Simon van Sonplein 11	4941AM	7804 [2]	7.5	1	57	58		57	0.79	0.02	59	-2.81	55	
Simon van Sonplein 12	4941AM	7616 [4]	7.5	1	55	57		55	1.49	1.47	58	-3.14	54	
Simon van Sonplein 13	4941AM	7782 [7]	4.5	1	53	54		53	1.33	0.96	55	-3.47	51	
Simon van Sonplein 14	4941AM	7615 [3]	7.5	1	56	58		56	1.25	1.12	58	-3.22	54	
Simon Vestdijkstraat 1	4942DM	9861 [2]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.60	51	-2.17	49	
Simon Vestdijkstraat 1	4942DM	9861 [1]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-0.98	50	
Simon Vestdijkstraat 2	4942DM	9878 [4]	7.5	1	51	51		51	0.52	-	51	-1.68	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Simon Vestdijkstraat 3	4942DM	9844 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-0.71	50	
Simon Vestdijkstraat 4	4942DM	9876 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-1.18	49	
Simon Vestdijkstraat 5	4942DM	9857 [3]	7.5	1	50	51		50	0.46	0.34	51	-1.47	49	
Simon Vestdijkstraat 6	4942DM	9880 [5]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.13	49	
Simon Vestdijkstraat 6	4942DM	9880 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-0.93	49	
Simon Vestdijkstraat 7	4942DM	9865 [5]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.36	51	-1.41	49	
Simon Vestdijkstraat 8	4942DM	9877 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-1.27	49	
Simon Vestdijkstraat 9	4942DM	9870 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-0.73	49	
Simon Vestdijkstraat 10	4942DM	9882 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	49	-0.52	49	
Simon Vestdijkstraat 11	4942DM	9820 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-0.69	49	
Simon Vestdijkstraat 12	4942DM	9867 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-0.65	48	
Simon Vestdijkstraat 13	4942DM	9852 [2]	7.5	1	50	51		50	0.40	0.07	51	-1.35	49	
Simon Vestdijkstraat 14	4942DM	9811 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.66	-	50	-1.08	48	
Simon Vestdijkstraat 15	4942DM	9933 [5]	7.5	1	50	51		50	0.55	0.32	51	-1.47	49	
Simon Vestdijkstraat 16	4942DM	9879 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	49	-0.83	48	
Simon Vestdijkstraat 17	4942DM	9900 [2]	7.5	1	51	51		51	0.47	-	51	-1.50	50	
Simon Vestdijkstraat 18	4942DM	9881 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.05	49	
Simon Vestdijkstraat 19	4942DM	10027 [3]	7.5	1	50	51		50	0.47	0.12	51	-1.60	49	
Simon Vestdijkstraat 20	4942DM	9853 [1]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-1.28	49	
Simon Vestdijkstraat 21	4942DM	9884 [1]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.13	51	-1.50	49	
Simon Vestdijkstraat 21	4942DM	9884 [2]	7.5	1	50	51		50	1.10	0.71	52	-2.39	49	
Simon Vestdijkstraat 22	4942DM	9801 [2]	7.5	1	50	50		50	0.24	-	51	-1.56	49	
Simon Vestdijkstraat 23	4942DM	9854 [6]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.12	51	-1.46	49	
Simon Vestdijkstraat 24	4942DM	9792 [1]	7.5	1	50	51		50	0.42	0.12	51	-1.75	49	
Simon Vestdijkstraat 25	4942DM	9814 [1]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	51	-0.94	49	
Simon Vestdijkstraat 26	4942DM	9830 [5]	7.5	1	51	52		51	0.45	0.07	52	-1.95	50	
Simon Vestdijkstraat 27	4942DM	9862 [6]	7.5	1	50	51		50	0.17	0.13	51	-1.17	49	
Simon Vestdijkstraat 28	4942DM	9944 [1]	7.5	1	51	51		51	0.37	-	51	-1.71	50	
Simon Vestdijkstraat 29	4942DM	9866 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-0.73	49	
Simon Vestdijkstraat 30	4942DM	9941 [1]	7.5	1	51	51		51	0.32	-	51	-1.57	49	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Simon Vestdijkstraat 31	4942DM	9850 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-0.73	49	
Simon Vestdijkstraat 32	4942DM	9920 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.18	-	50	-0.67	49	
Simon Vestdijkstraat 33	4942DM	10171 [8]	7.5	1	50	50		50	-0.40	-	50	-0.80	49	
Simon Vestdijkstraat 34	4942DM	9919 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-1.09	50	
Simon Vestdijkstraat 35	4942DM	10139 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.53	-	50	-0.83	49	
Simon Vestdijkstraat 36	4942DM	9912 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.21	50	
Simon Vestdijkstraat 37	4942DM	10164 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.28	50	
Simon Vestdijkstraat 38	4942DM	9911 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.22	50	
Simon Vestdijkstraat 38	4942DM	9911 [2]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-1.13	50	
Simon Vestdijkstraat 39	4942DM	10154 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.12	51	
Simon Vestdijkstraat 40	4942DM	9945 [1]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-1.12	50	
Simon Vestdijkstraat 40	4942DM	9945 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.28	-	51	-1.28	49	
Simon Vestdijkstraat 41	4942DM	10156 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	48	-0.95	47	
Simon Vestdijkstraat 42	4942DM	9938 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-1.43	49	
Simon Vestdijkstraat 43	4942DM	10143 [5]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-0.77	50	
Simon Vestdijkstraat 44	4942DM	9936 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.62	49	
Simon Vestdijkstraat 45	4942DM	10158 [4]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.36	51	
Simon Vestdijkstraat 46	4942DM	9937 [1]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	51	-0.88	49	
Simon Vestdijkstraat 46	4942DM	9937 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.32	49	
Simon Vestdijkstraat 47	4942DM	10135 [7]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	54	-1.29	53	
Simon Vestdijkstraat 47	4942DM	10135 [4]	7.5	1	53	54		53	0.30	0.08	54	-1.37	52	
Simon Vestdijkstraat 48	4942DM	9935 [1]	7.5	1	50	51		50	0.16	0.16	51	-0.93	50	
Simon Vestdijkstraat 50	4942DM	9932 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	51	-0.81	49	
Simon Vestdijkstraat 50	4942DM	9932 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.48	48	
Simon Vestdijkstraat 52	4942DM	9943 [2]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.22	51	
Sint Jozeflaan 1 11a	4941GP	7758 [6]	1.5	1	43	42		50	-7.60	-	43	-1.52	41	
Sint Jozeflaan 1 11a	4941GP	7758 [3]	1.5	1	42	42		50	-7.95	-	42	-1.18	41	
Sint Jozeflaan 1 12a	4941GP	7758 [3]	1.5	1	42	42		50	-7.95	-	42	-1.18	41	
Sint Jozeflaan 1 12a	4941GP	7758 [6]	1.5	1	43	42		50	-7.60	-	43	-1.52	41	
Sint Jozeflaan 1 13a	4941GP	7758 [3]	1.5	1	42	42		50	-7.95	-	42	-1.18	41	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sint Jozeflaan 1 13a	4941GP	7758 [6]	1.5	1	43	42		50	-7.60	-	43	-1.52	41	
Sint Jozeflaan 1 14a	4941GP	7758 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	46	-1.37	45	
Sint Jozeflaan 1 15a	4941GP	7758 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	46	-1.37	45	
Sint Jozeflaan 1 1a	4941GP	7758 [3]	4.5	11	46	46		50	-3.90	-	46	-1.37	45	
Sint Jozeflaan 1 21a	4941GP	7758 [3]	7.5	1	51	52		51	1.07	0.27	52	-2.56	49	
Sint Jozeflaan 1 22a	4941GP	7758 [3]	7.5	1	51	52		51	1.07	0.27	52	-2.56	49	
Sint Jozeflaan 1 23a	4941GP	7758 [3]	7.5	1	51	52		51	1.07	0.27	52	-2.56	49	
Sint Jozeflaan 1 31a	4941GP	7758 [3]	10.5	1	51	52		51	1.05	0.94	54	-2.74	50	
Sint Jozeflaan 1 32a	4941GP	7758 [3]	10.5	1	51	52		51	1.05	0.94	54	-2.74	50	
Sint Jozeflaan 1 3a	4941GP	7758 [3]	10.5	11	51	52		51	1.05	0.94	54	-2.74	50	
Sint Jozeflaan 1 4a	4941GP	7758 [3]	13.5	11	52	53		52	1.15	0.49	54	-2.74	50	
Sint Jozeflaan 3	4941GP	7809 [4]	7.5	1	52	53		52	0.30	0.13	53	-1.50	51	
Sint Jozeflaan 5	4941GP	7767 [1]	1.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.44	46	
Slauerhofflaan 1	4942DK	9661 [4]	7.5	1	48	50		50	-0.44	-	50	-2.65	47	
Slauerhofflaan 1 a	4942DK	7999 [7]	7.5	1	47	48		50	-1.96	-	48	-2.20	46	
Slauerhofflaan 1 a	4942DK	7999 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	48	-1.19	47	
Slauerhofflaan 1 b	4942DK	8010 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-1.64	48	
Slauerhofflaan 1 c	4942DK	9613 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	50	-1.62	48	
Slauerhofflaan 1 d	4942DK	9604 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.21	-	50	-2.06	48	
Slauerhofflaan 1 e	4942DK	9608 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.04	-	51	-1.81	48	
Slauerhofflaan 1 e	4942DK	9608 [6]	7.5	1	48	50		50	-0.28	-	50	-2.51	47	
Slauerhofflaan 2	4942DK	8033 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.25	-	50	-1.68	48	
Slauerhofflaan 3	4942DK	9656 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.07	48	
Slauerhofflaan 3	4942DK	9656 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.67	-	50	-2.39	47	
Slauerhofflaan 4	4942DK	8031 [5]	4.5	1	46	46		50	-3.75	-	47	-1.09	45	
Slauerhofflaan 5	4942DK	9658 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.47	47	
Slauerhofflaan 6	4942DK	9605 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.83	-	46	-1.84	43	
Slauerhofflaan 6	4942DK	9605 [5]	4.5	1	46	45		50	-4.65	-	46	-1.06	44	
Slauerhofflaan 7	4942DK	9660 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.72	-	50	-1.91	47	
Slauerhofflaan 7	4942DK	9660 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.11	-	49	-1.68	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Slauerhofflaan 8	4942DK	9615 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.75	48	
Slauerhofflaan 8	4942DK	9615 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.19	-	50	-1.74	48	
Slauerhofflaan 9	4942DK	9624 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.16	-	50	-1.83	48	
Slauerhofflaan 10	4942DK	9668 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	50	-1.94	48	
Slauerhofflaan 11	4942DK	9630 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.24	-	50	-1.60	48	
Slauerhofflaan 12	4942DK	9651 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.50	-	47	-1.77	45	
Slauerhofflaan 12	4942DK	9651 [6]	4.5	1	46	46		50	-4.24	-	46	-1.23	45	
Slauerhofflaan 13	4942DK	9659 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.18	48	
Slauerhofflaan 14	4942DK	9697 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.97	48	
Slauerhofflaan 15	4942DK	9657 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	49	-0.56	48	
Slauerhofflaan 16	4942DK	9663 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	50	-1.58	48	
Slauerhofflaan 17	4942DK	9634 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	50	-1.02	48	
Slauerhofflaan 18	4942DK	9654 [3]	7.5	1	50	50		50	0.44	-	51	-1.81	49	
Slauerhofflaan 19	4942DK	9694 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	50	-1.28	48	
Slauerhofflaan 20	4942DK	9655 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.44	-	50	-1.60	48	
Slauerhofflaan 21	4942DK	9693 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-0.85	48	
Slauerhofflaan 23	4942DK	9643 [5]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	51	-1.33	49	
Smalweer 1	4942AP	10549 [5]	4.5	1	50	50		50	0.07	-	51	-0.37	50	
Smalweer 1	4942AP	10549 [4]	4.5	1	50	50		50	0.19	-	51	-0.68	50	
Smalweer 2	4942AR	10764 [2]	7.5	1	55	56		55	0.17	0.14	56	-1.25	54	
Smalweer 3	4942AP	10583 [6]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	56	-0.55	54	
Smalweer 4	4942AR	10605 [4]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	56	-1.18	54	
Smalweer 4	4942AR	10605 [3]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-1.10	54	
Smalweer 5	4942AP	10556 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.36	-	50	-0.23	49	
Smalweer 5	4942AP	10556 [8]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-0.67	49	
Smalweer 6	4942AR	10604 [3]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-0.98	54	
Smalweer 6 a	4942AR	10702 [5]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	56	-0.92	54	
Smalweer 6 a	4942AR	10702 [1]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	56	-0.60	55	
Smalweer 7	4942AP	10811 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	55	-0.47	54	
Smalweer 8	4942AR	10562 [1]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	56	-1.09	54	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smalweer 8 a	4942AR	10767 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	55	-0.88	54	
Smalweer 9	4942AP	10918 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.47	54	
Smalweer 10	4942AR	10765 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	55	-1.00	54	
Smalweer 11	4942AP	10850 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-0.41	54	
Smalweer 12	4942AR	10747 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.17	-	54	-0.85	53	
Smalweer 13	4942AP	10754 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-0.32	53	
Smalweer 14	4942AR	10685 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.18	-	55	-0.59	54	
Smalweer 15	4942AP	10761 [2]	7.5	1	54	55		54	0.25	0.05	55	-1.54	53	
Smalweer 16	4942AR	10622 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	55	-1.19	54	
Smalweer 18	4942AR	10621 [1]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	56	-1.13	54	
Smalweer 20	4942AR	10734 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.99	53	
Smalweer 22	4942AR	10740 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	55	-1.02	53	
Smalweer 24	4942AR	10689 [3]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	56	-1.04	54	
Smalweer 24	4942AR	10689 [4]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.85	54	
Smidshof 1	4941JW	8284 [4]	1.5	1	48	48		50	-2.36	-	48	-1.71	46	
Smidshof 2	4941JW	8284 [4]	1.5	1	48	48		50	-2.36	-	48	-1.71	46	
Smidshof 3	4941JW	8284 [4]	4.5	1	51	52		51	0.93	0.21	52	-2.49	49	
Smidshof 4	4941JW	8284 [4]	4.5	1	51	52		51	0.93	0.21	52	-2.49	49	
Smidshof 5	4941JW	8284 [4]	7.5	1	53	54		53	1.04	0.44	55	-2.52	51	
Smidshof 6	4941JW	8284 [4]	7.5	1	53	54		53	1.04	0.44	55	-2.52	51	
Smidshof 7	4941JW	8284 [4]	10.5	1	52	53		52	1.51	0.88	55	-2.78	51	
Smidshof 8	4941JW	8284 [4]	10.5	1	52	53		52	1.51	0.88	55	-2.78	51	
Smidshof 11	4941JW	8283 [3]	1.5	1	47	48		50	-1.92	-	48	-3.80	44	
Smidshof 12	4941JW	8283 [3]	1.5	1	47	48		50	-1.92	-	48	-3.80	44	
Smidshof 13	4941JW	8283 [3]	4.5	1	49	50		50	0.16	-	50	-3.52	47	
Smidshof 14	4941JW	8283 [3]	4.5	1	49	50		50	0.16	-	50	-3.52	47	
Smidshof 15	4941JW	8283 [3]	7.5	1	52	54		52	2.04	1.22	54	-3.95	50	
Smidshof 16	4941JW	8283 [3]	7.5	1	52	54		52	2.04	1.22	54	-3.95	50	
Smidshof 17	4941JW	8283 [3]	10.5	1	51	53		51	2.32	1.35	54	-3.80	49	
Smidshof 18	4941JW	8283 [3]	10.5	1	51	53		51	2.32	1.35	54	-3.80	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smidshof 19	4941JX	8277 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.83	-	49	-3.64	46	
Smidshof 20	4941JX	8277 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.83	-	49	-3.64	46	
Smidshof 21	4941JX	8277 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.83	-	49	-3.64	46	
Smidshof 22	4941JX	8277 [3]	4.5	1	50	51		50	1.13	0.63	51	-3.45	48	
Smidshof 23	4941JX	8277 [3]	4.5	1	50	51		50	1.13	0.63	51	-3.45	48	
Smidshof 24	4941JX	8277 [3]	4.5	1	50	51		50	1.13	0.63	51	-3.45	48	
Smidshof 25	4941JX	8277 [3]	7.5	1	52	54		52	1.41	1.41	54	-3.30	51	
Smidshof 26	4941JX	8277 [3]	7.5	1	52	54		52	1.41	1.41	54	-3.30	51	
Smidshof 27	4941JX	8277 [3]	7.5	1	52	54		52	1.41	1.41	54	-3.30	51	
Smidshof 28	4941JX	8277 [3]	10.5	1	52	54		52	2.66	1.76	55	-4.31	50	
Smidshof 29	4941JX	8277 [3]	10.5	1	52	54		52	2.66	1.76	55	-4.31	50	
Smidshof 30	4941JX	8277 [3]	10.5	1	52	54		52	2.66	1.76	55	-4.31	50	
Smijershof 1	4941WS	5898 [5]	4.5	1	59	62		59	3.61	2.75	63	-5.48	57	
Smijershof 1	4941WS	5898 [6]	4.5	1	59	62		59	2.50	2.13	62	-3.99	58	
Smijershof 2	4941WS	5921 [5]	4.5	1	60	63		60	3.60	2.88	64	-5.44	58	
Smijershof 2	4941WS	5921 [6]	4.5	1	60	63		60	3.00	2.31	64	-4.47	58	
Smijershof 3	4941WS	5919 [6]	4.5	1	59	64		59	4.61	4.23	65	-6.16	58	
Smijershof 4	4941WS	5901 [7]	4.5	1	59	63		59	4.04	3.53	65	-5.56	57	
Smijershof 5	4941WS	5956 [4]	4.5	1	59	62		59	3.11	2.89	64	-4.34	58	
Smijershof 5	4941WS	5956 [2]	4.5	1	59	62		59	2.97	2.24	63	-4.98	57	
Smijershof 6	4941WS	5877 [8]	1.5	1	58	59		58	1.38	0.44	60	-3.10	56	
Smijershof 6	4941WS	5877 [5]	1.5	1	56	59		56	2.65	2.06	60	-4.23	54	
Smijershof 7	4941WS	5894 [6]	4.5	1	59	62		59	2.57	2.11	63	-3.98	58	
Smijershof 7	4941WS	5894 [5]	4.5	1	59	62		59	2.64	2.12	63	-4.48	57	
Snoekweg 2	4941SC	11702 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.53	-	50	-1.63	48	
Snoekweg 2	4941SC	11702 [4]	4.5	1	50	49		50	-0.83	-	49	-1.58	48	
Spoordijk 1	4941RZ	8205 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	48	-1.50	47	
Spoordijk 2	4941RZ	8255 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.86	-	46	-1.61	44	
Spoordijk 3	4941RZ	8238 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.07	-	48	-1.67	46	
Spoordijk 4	4941RZ	8255 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.86	-	46	-1.61	44	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Spoordijk 5	4941RZ	8237 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	48	-2.02	46	
Spoordijk 6	4941RZ	8255 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-1.22	46	
Spoordijk 7	4941RZ	8239 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.17	-	48	-2.01	46	
Spoordijk 8	4941RZ	8255 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-1.22	46	
Spoordijk 9	4941RZ	7992 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.13	-	43	-1.02	42	
Spoordijk 10	4941RZ	8255 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-1.80	48	
Spoordijk 11	4941RZ	7992 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.13	-	43	-1.02	42	
Spoordijk 12	4941RZ	8255 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-1.80	48	
Spoordijk 13	4941RZ	7992 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-1.48	46	
Spoordijk 14	4941RZ	8255 [1]	10.5	1	49	50		50	-0.09	-	51	-2.33	48	
Spoordijk 14	4941RZ	8255 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.11	-	51	-2.39	48	
Spoordijk 15	4941RZ	7992 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-1.48	46	
Spoordijk 16	4941RZ	8255 [1]	10.5	1	49	50		50	-0.09	-	51	-2.33	48	
Spoordijk 16	4941RZ	8255 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.11	-	51	-2.39	48	
Spoordijk 17	4941RZ	7992 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.04	-	51	-2.36	48	
Spoordijk 18	4941RZ	8255 [7]	13.5	1	49	50		50	0.04	-	51	-2.39	48	
Spoordijk 18	4941RZ	8255 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.02	-	51	-2.34	48	
Spoordijk 19	4941RZ	7992 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.04	-	51	-2.36	48	
Spoordijk 20	4941RZ	8255 [7]	13.5	1	49	50		50	0.04	-	51	-2.39	48	
Spoordijk 20	4941RZ	8255 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.02	-	51	-2.34	48	
Spoordijk 22	4941RZ	8255 [6]	16.5	1	49	50		50	-0.45	-	50	-2.17	47	
Spoordijk 22	4941RZ	8255 [1]	16.5	1	49	50		50	-0.03	-	51	-2.33	48	
Spoordijk 22	4941RZ	8255 [7]	16.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.35	48	
Spoordijk 23	4941RZ	8259 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.10	-	46	-1.07	45	
Spoordijk 23	4941RZ	8259 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.84	-	46	-1.19	45	
Spoordijk 24	4941RZ	8255 [7]	16.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.35	48	
Spoordijk 24	4941RZ	8255 [1]	16.5	1	49	50		50	-0.03	-	51	-2.33	48	
Spoordijk 24	4941RZ	8255 [6]	16.5	1	49	50		50	-0.45	-	50	-2.17	47	
Spoordijk 26	4941RZ	8255 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.86	-	46	-1.61	44	
Spoordijk 30	4941RZ	8255 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.86	-	46	-1.61	44	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Spoorwiel 1	4942BT	8606 [1]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	53	-1.65	51	
Spoorwiel 1	4942BT	8606 [2]	7.5	1	51	52		51	0.48	0.48	52	-1.81	50	
Spoorwiel 2	4942BT	8652 [6]	7.5	1	53	55		53	1.58	1.24	55	-3.19	52	
Spoorwiel 3	4942BT	8700 [5]	7.5	1	52	53		52	0.25	0.10	53	-1.66	51	
Spoorwiel 4	4942BT	8687 [1]	7.5	1	53	55		53	1.52	1.20	55	-3.26	51	
Spoorwiel 5	4942BT	8699 [5]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.07	50	
Spoorwiel 5	4942BT	8699 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.24	-	52	-0.99	50	
Spoorwiel 6	4942BT	8651 [3]	7.5	1	53	54		53	1.53	0.94	55	-3.31	51	
Spoorwiel 7	4942BT	8756 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.27	-	52	-1.01	50	
Spoorwiel 8	4942BT	8684 [1]	7.5	1	53	54		53	1.43	0.60	54	-3.27	51	
St. Theresiastraat 1	4941DK	7295 [2]	4.5	1	50	51		50	1.40	0.90	52	-3.40	48	
St. Theresiastraat 1	4941DK	7295 [3]	4.5	1	51	51		51	0.61	-	51	-2.44	49	
St. Theresiastraat 3	4941DK	7281 [6]	1.5	1	46	46		50	-3.62	-	47	-2.36	44	
St. Theresiastraat 5	4941DK	7281 [6]	1.5	1	46	46		50	-3.62	-	47	-2.36	44	
St. Theresiastraat 7	4941DK	7281 [6]	4.5	1	50	52		50	1.16	1.13	52	-2.55	49	
St. Theresiastraat 9	4941DK	7281 [6]	4.5	1	50	52		50	1.16	1.13	52	-2.55	49	
St. Theresiastraat 11	4941DK	7281 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.83	53	
St. Theresiastraat 11	4941DK	7281 [6]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.40	54	-1.79	52	
St. Theresiastraat 13	4941DK	7281 [6]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.40	54	-1.79	52	
St. Theresiastraat 13	4941DK	7281 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.83	53	
St. Theresiastraat 15	4941DK	7281 [6]	10.5	1	53	54		53	0.62	0.25	54	-1.75	52	
St. Theresiastraat 16	4941DK	6907 [11]	4.5	11	51	51		51	0.22	-	51	-1.16	50	
St. Theresiastraat 16	4941DK	6907 [5]	4.5	11	51	51		51	0.32	-	51	-1.73	49	
St. Theresiastraat 17	4941DK	7281 [6]	10.5	1	53	54		53	0.62	0.25	54	-1.75	52	
St. Theresiastraat 19	4941DK	7278 [6]	4.5	11	50	51		50	0.88	0.38	51	-2.91	48	
St. Theresiastraat 19	4941DK	7278 [10]	4.5	11	51	51		51	0.10	-	52	-1.78	50	
St. Theresiastraat 23	4941DK	7549 [10]	4.5	11	51	51		51	0.12	-	51	-1.55	49	
St. Theresiastraat 23	4941DK	7549 [9]	1.5	1	48	48		50	-2.03	-	48	-1.21	47	
St. Theresiastraat 23	4941DK	7549 [9]	4.5	11	51	51		51	0.20	-	51	-1.53	50	
St. Theresiastraat 24	4941DK	7275 [3]	4.5	1	50	50		50	0.47	-	51	-1.96	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
St. Theresiastraat 26	4941DK	7274 [2]	4.5	1	50	51		50	0.45	0.03	51	-1.84	49	
St. Theresiastraat 28	4941DK	7273 [1]	4.5	1	50	51		50	0.45	0.18	51	-1.87	49	
Steurweg 12	4941VR	11704 [3]	4.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-1.36	53	
Steurweg 14	4941VR	11705 [7]	4.5	1	54	55		54	0.33	0.33	55	-1.54	53	
Strausshof 1	4941WK	5911 [7]	4.5	1	57	57		57	0.16	-	59	-1.89	56	
Strausshof 2	4941WK	5876 [9]	4.5	1	58	59		58	0.24	0.05	60	-2.06	56	
Strausshof 3	4941WK	5979 [5]	7.5	1	58	59		58	0.79	0.04	60	-2.44	56	
Strausshof 3	4941WK	5979 [4]	7.5	1	58	59		58	1.08	0.49	60	-2.87	56	
Strausshof 4	4941WK	5929 [9]	4.5	1	57	57		57	0.21	-	58	-1.99	55	
Strausshof 5	4941WK	5926 [6]	4.5	1	55	56		55	1.55	0.69	57	-3.13	53	
Strausshof 6	4941WK	5922 [4]	4.5	1	56	57		56	1.16	0.64	58	-2.46	55	
Strausshof 7	4941WK	5903 [6]	7.5	1	58	59		58	1.22	0.94	60	-3.09	56	
Strausshof 8	4941WK	5902 [7]	4.5	1	55	56		55	0.85	0.37	56	-2.08	54	
Sweelinckhof 1	4941WP	5874 [4]	1.5	1	56	58		56	1.99	1.85	60	-3.24	55	
Sweelinckhof 2	4941WP	5888 [2]	1.5	1	57	59		57	2.22	1.84	62	-3.62	56	
Sweelinckhof 3	4941WP	5884 [5]	4.5	1	59	62		59	2.43	2.14	64	-3.84	58	
Sweelinckhof 3	4941WP	5884 [3]	4.5	1	59	62		59	2.72	2.42	64	-4.45	57	
Sweelinckhof 4	4941WP	5924 [3]	1.5	1	58	60		58	1.68	1.13	61	-3.39	56	
Sweelinckhof 5	4941WP	5923 [5]	4.5	1	59	62		59	2.20	2.04	63	-3.76	58	
Sweelinckhof 6	4941WP	5900 [7]	4.5	1	58	61		58	2.17	2.15	62	-4.53	56	
Sweelinckhof 6	4941WP	5900 [1]	4.5	1	59	61		59	2.18	1.30	62	-3.58	57	
Theo van Delftstraat 1	4941ZS	7301 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.97	-	48	-1.29	47	
Theo van Delftstraat 2	4941ZT	7387 [1]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	53	-1.07	51	
Theo van Delftstraat 3	4941ZS	7363 [6]	4.5	1	47	47		50	-2.74	-	48	-0.85	46	
Theo van Delftstraat 4	4941ZT	7292 [5]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-0.74	50	
Theo van Delftstraat 4	4941ZT	7292 [1]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-0.76	51	
Theo van Delftstraat 6	4941ZT	7350 [1]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-0.66	50	
Theo van Delftstraat 7	4941ZS	6085 [4]	1.5	1	46	46		50	-4.36	-	46	-0.92	45	
Theo van Delftstraat 8	4941ZT	7352 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-0.80	51	
Theo van Delftstraat 9	4941ZS	6085 [4]	1.5	1	46	46		50	-4.36	-	46	-0.92	45	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Theo van Delftstraat 10	4941ZT	7310 [1]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-0.72	51	
Theo van Delftstraat 11	4941ZS	6085 [4]	1.5	1	46	46		50	-4.36	-	46	-0.92	45	
Theo van Delftstraat 12	4941ZT	7368 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-0.82	50	
Theo van Delftstraat 13	4941ZS	6085 [4]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-1.32	49	
Theo van Delftstraat 14	4941ZT	6121 [4]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-0.98	50	
Theo van Delftstraat 15	4941ZS	6085 [4]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-1.32	49	
Theo van Delftstraat 16	4941ZT	6176 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.41	-	50	-0.68	49	
Theo van Delftstraat 17	4941ZS	6085 [4]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-1.32	49	
Theo van Delftstraat 18	4941ZT	6181 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-0.56	48	
Theo van Delftstraat 19	4941ZS	6085 [4]	4.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-1.32	49	
Theo van Delftstraat 20	4941ZT	6173 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	50	-0.73	48	
Theo van Delftstraat 21	4941ZS	6085 [4]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.27	53	-1.27	52	
Theo van Delftstraat 22	4941ZT	6183 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-0.60	48	
Theo van Delftstraat 22	4941ZT	6183 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.94	-	48	-1.16	47	
Theo van Delftstraat 23	4941ZS	6085 [4]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.27	53	-1.27	52	
Theo van Delftstraat 24	4941ZT	6171 [2]	7.5	11	48	48		50	-1.89	-	49	-0.90	47	
Theo van Delftstraat 24	4941ZT	6171 [2]	1.5	1	43	43		50	-6.94	-	44	-0.67	42	
Theo van Delftstraat 25	4941ZS	6085 [4]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.27	53	-1.27	52	
Theo van Delftstraat 26	4941ZT	6179 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.84	-	48	-1.01	47	
Theo van Delftstraat 26	4941ZT	6179 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	48	-1.13	47	
Theo van Delftstraat 27	4941ZS	6085 [4]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.27	53	-1.27	52	
Theo van Delftstraat 28	4941ZT	6172 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-0.92	47	
Theo van Delftstraat 29	4941ZS	6085 [4]	10.5	1	51	52		51	0.37	0.19	52	-1.17	51	
Theo van Delftstraat 30	4941ZT	6174 [6]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-1.23	46	
Theo van Delftstraat 30	4941ZT	6174 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.11	-	48	-1.23	47	
Theo van Delftstraat 31	4941ZS	6085 [4]	10.5	1	51	52		51	0.37	0.19	52	-1.17	51	
Theo van Delftstraat 33	4941ZS	6085 [4]	10.5	1	51	52		51	0.37	0.19	52	-1.17	51	
Thorbecke singel 1	4942VL	10142 [9]	7.5	1	51	52		51	0.36	0.25	52	-1.52	50	
Thorbecke singel 2	4942VL	10177 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-0.91	50	
Thorbecke singel 3	4942VL	10180 [6]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-0.97	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Thorbecke singel 4	4942VL	10201 [5]	7.5	1	50	51		50	0.11	0.08	51	-1.06	50	
Thorbecke singel 4	4942VL	10201 [4]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-1.19	50	
Thorbecke singel 5	4942VL	10166 [7]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-1.05	50	
Thorbecke singel 6	4942VL	10160 [2]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.95	50	
Thorbecke singel 6	4942VL	10160 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-1.05	50	
Thorbecke singel 7	4942VL	10163 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-1.04	50	
Thorbecke singel 8	4942VL	10155 [6]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.14	50	
Thorbecke singel 8	4942VL	10155 [7]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-1.18	49	
Thorbecke singel 9	4942VL	10193 [2]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-1.24	50	
Thorbecke singel 9	4942VL	10193 [3]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-1.22	50	
Thorbecke singel 10	4942VL	10188 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-1.03	50	
Thorbecke singel 11	4942VL	9606 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-1.02	50	
Thorbecke singel 12	4942VL	9662 [3]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.20	49	
Thorbecke singel 13	4942VL	9678 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.14	49	
Thorbecke singel 14	4942VL	9621 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.15	49	
Thorbecke singel 15	4942VL	9641 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.24	48	
Thorbecke singel 16	4942VL	9636 [7]	7.5	1	49	50		50	-0.32	-	50	-1.33	48	
Thorbecke singel 17	4942VL	9645 [1]	7.5	1	50	51		50	0.34	0.08	51	-1.31	49	
Thorbecke singel 18	4942VL	9653 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	49	-1.51	47	
Thorbecke singel 19	4942VL	9611 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.84	-	50	-1.36	48	
Thorbecke singel 20	4942VL	9618 [8]	7.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-1.46	47	
Thorbecke singel 21	4942VL	9642 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.57	-	49	-1.40	47	
Thorbecke singel 22	4942VL	9617 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	49	-1.39	47	
Thorbecke singel 23	4942VL	9619 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.65	47	
Thorbecke singel 24	4942VL	9644 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.80	-	49	-1.52	48	
Thorbecke singel 25	4942VL	9609 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	50	-1.95	47	
Tolbrugplein 1	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 2	4941RJ	8256 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.29	-	46	-2.08	44	
Tolbrugplein 3	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 4	4941RJ	8256 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.29	-	46	-2.08	44	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tolbrugplein 5	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 6	4941RJ	8256 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.29	-	46	-2.08	44	
Tolbrugplein 7	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 8	4941RJ	8256 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.29	-	46	-2.08	44	
Tolbrugplein 9	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 10	4941RJ	8256 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.29	-	46	-2.08	44	
Tolbrugplein 11	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 12	4941RJ	8256 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.29	-	46	-2.08	44	
Tolbrugplein 13	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 14	4941RJ	8256 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.31	46	
Tolbrugplein 15	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 16	4941RJ	8256 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.31	46	
Tolbrugplein 17	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 18	4941RJ	8256 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.31	46	
Tolbrugplein 19	4941RJ	8258 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.39	-	46	-1.74	44	
Tolbrugplein 20	4941RJ	8256 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.31	46	
Tolbrugplein 21	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 21	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 22	4941RJ	8256 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.31	46	
Tolbrugplein 23	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 23	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 24	4941RJ	8256 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.31	46	
Tolbrugplein 25	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 25	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 26	4941RJ	8256 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-1.81	47	
Tolbrugplein 27	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 27	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 28	4941RJ	8256 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-1.81	47	
Tolbrugplein 29	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 29	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	

# Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tolbrugplein 30	4941RJ	8256 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-1.81	47	
Tolbrugplein 31	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 31	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 32	4941RJ	8256 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-1.81	47	
Tolbrugplein 33	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 33	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 34	4941RJ	8256 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-1.81	47	
Tolbrugplein 35	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 35	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 36	4941RJ	8256 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-1.81	47	
Tolbrugplein 37	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 37	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 38	4941RJ	8256 [2]	10.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.13	46	
Tolbrugplein 39	4941RJ	8258 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	48	-1.74	46	
Tolbrugplein 39	4941RJ	8258 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-0.96	46	
Tolbrugplein 40	4941RJ	8256 [2]	10.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.13	46	
Tolbrugplein 41	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 41	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 42	4941RJ	8256 [2]	10.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.13	46	
Tolbrugplein 43	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 43	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 44	4941RJ	8256 [2]	10.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.13	46	
Tolbrugplein 45	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 45	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 46	4941RJ	8256 [2]	10.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.13	46	
Tolbrugplein 47	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 47	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 48	4941RJ	8256 [2]	10.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.13	46	
Tolbrugplein 49	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 49	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	

# Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tolbrugplein 50	4941RJ	8256 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.17	46	
Tolbrugplein 51	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 51	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 52	4941RJ	8256 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.17	46	
Tolbrugplein 53	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 53	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 54	4941RJ	8256 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.17	46	
Tolbrugplein 55	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 55	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 56	4941RJ	8256 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.17	46	
Tolbrugplein 57	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 57	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 58	4941RJ	8256 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.17	46	
Tolbrugplein 59	4941RJ	8258 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.00	47	
Tolbrugplein 59	4941RJ	8258 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.20	-	48	-1.81	46	
Tolbrugplein 60	4941RJ	8256 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.17	46	
Tolbrugplein 61	4941RJ	8261 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.83	-	46	-0.82	44	
Tolbrugplein 62	4941RJ	8256 [2]	16.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-2.33	47	
Tolbrugplein 63	4941RJ	8261 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.83	-	46	-0.82	44	
Tolbrugplein 64	4941RJ	8256 [2]	16.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-2.33	47	
Tolbrugplein 65	4941RJ	8261 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.83	-	46	-0.82	44	
Tolbrugplein 66	4941RJ	8256 [2]	16.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-2.33	47	
Tolbrugplein 67	4941RJ	8261 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.83	-	46	-0.82	44	
Tolbrugplein 68	4941RJ	8256 [2]	16.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-2.33	47	
Tolbrugplein 69	4941RJ	8261 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.83	-	46	-0.82	44	
Tolbrugplein 70	4941RJ	8256 [2]	16.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-2.33	47	
Tolbrugplein 71	4941RJ	8261 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.83	-	46	-0.82	44	
Tolbrugplein 73	4941RJ	8261 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.09	47	
Tolbrugplein 75	4941RJ	8261 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.09	47	
Tolbrugplein 77	4941RJ	8261 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.09	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tolbrugplein 79	4941RJ	8261 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.09	47	
Tolbrugplein 81	4941RJ	8261 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.09	47	
Tolbrugplein 83	4941RJ	8261 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.09	47	
Tolbrugplein 85	4941RJ	8261 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-1.48	48	
Tolbrugplein 87	4941RJ	8261 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-1.48	48	
Tolbrugplein 89	4941RJ	8261 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-1.48	48	
Tolbrugplein 91	4941RJ	8261 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-1.48	48	
Tolbrugplein 93	4941RJ	8261 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	50	-1.48	48	
Touwbaan 1	4941LT	8263 [11]	1.5	1	43	43		50	-7.32	-	43	-1.50	41	
Touwbaan 1	4941LT	8263 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.94	-	43	-1.12	42	
Touwbaan 1	4941LT	8263 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.27	-	43	-1.23	42	
Touwbaan 2	4941LT	8265 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.52	-	45	-1.20	43	
Touwbaan 3	4941LT	8263 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.27	-	43	-1.23	42	
Touwbaan 3	4941LT	8263 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.94	-	43	-1.12	42	
Touwbaan 3	4941LT	8263 [11]	1.5	1	43	43		50	-7.32	-	43	-1.50	41	
Touwbaan 4	4941LT	8265 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.52	-	45	-1.20	43	
Touwbaan 5	4941LT	8263 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.94	-	43	-1.12	42	
Touwbaan 5	4941LT	8263 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.27	-	43	-1.23	42	
Touwbaan 5	4941LT	8263 [11]	1.5	1	43	43		50	-7.32	-	43	-1.50	41	
Touwbaan 6	4941LT	8265 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.50	46	
Touwbaan 7	4941LT	8263 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.94	-	43	-1.12	42	
Touwbaan 7	4941LT	8263 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.27	-	43	-1.23	42	
Touwbaan 7	4941LT	8263 [11]	1.5	1	43	43		50	-7.32	-	43	-1.50	41	
Touwbaan 8	4941LT	8265 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.50	46	
Touwbaan 9	4941LT	8263 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.43	-	47	-1.32	45	
Touwbaan 10	4941LT	8265 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.50	46	
Touwbaan 11	4941LT	8263 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.43	-	47	-1.32	45	
Touwbaan 12	4941LT	8265 [4]	7.5	1	51	52		51	0.30	0.02	52	-1.95	50	
Touwbaan 13	4941LT	8263 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.43	-	47	-1.32	45	
Touwbaan 14	4941LT	8265 [4]	7.5	1	51	52		51	0.30	0.02	52	-1.95	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Touwbaan 15	4941LT	8263 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.43	-	47	-1.32	45	
Touwbaan 16	4941LT	8265 [4]	7.5	1	51	52		51	0.30	0.02	52	-1.95	50	
Touwbaan 17	4941LT	8263 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.43	-	47	-1.32	45	
Touwbaan 18	4941LT	8265 [12]	10.5	1	52	54		52	1.32	1.22	55	-2.79	51	
Touwbaan 18	4941LT	8265 [4]	10.5	1	54	54		54	0.84	-	56	-2.39	52	
Touwbaan 19	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.34	51	-2.17	49	
Touwbaan 20	4941LT	8265 [12]	10.5	1	52	54		52	1.32	1.22	55	-2.79	51	
Touwbaan 20	4941LT	8265 [4]	10.5	1	54	54		54	0.84	-	56	-2.39	52	
Touwbaan 21	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.34	51	-2.17	49	
Touwbaan 22	4941LT	8265 [4]	10.5	1	54	54		54	0.84	-	56	-2.39	52	
Touwbaan 22	4941LT	8265 [12]	10.5	1	52	54		52	1.32	1.22	55	-2.79	51	
Touwbaan 23	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.34	51	-2.17	49	
Touwbaan 24	4941LT	8265 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.52	-	45	-1.20	43	
Touwbaan 25	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.34	51	-2.17	49	
Touwbaan 26	4941LT	8265 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.52	-	45	-1.20	43	
Touwbaan 27	4941LT	8263 [6]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.34	51	-2.17	49	
Touwbaan 28	4941LT	8265 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.52	-	45	-1.20	43	
Touwbaan 29	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.51	53	-2.83	50	
Touwbaan 29	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.87	0.78	54	-2.46	51	
Touwbaan 29	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.75	-	54	-2.14	51	
Touwbaan 30	4941LT	8265 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.50	46	
Touwbaan 31	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.87	0.78	54	-2.46	51	
Touwbaan 31	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.75	-	54	-2.14	51	
Touwbaan 31	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.51	53	-2.83	50	
Touwbaan 32	4941LT	8265 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.50	46	
Touwbaan 33	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.87	0.78	54	-2.46	51	
Touwbaan 33	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.75	-	54	-2.14	51	
Touwbaan 33	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.51	53	-2.83	50	
Touwbaan 34	4941LT	8265 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.50	46	
Touwbaan 35	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.75	-	54	-2.14	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Touwbaan 35	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.51	53	-2.83	50	
Touwbaan 35	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.87	0.78	54	-2.46	51	
Touwbaan 37	4941LT	8263 [8]	10.5	1	52	53		52	0.87	0.78	54	-2.46	51	
Touwbaan 37	4941LT	8263 [11]	10.5	1	52	53		52	1.17	0.51	53	-2.83	50	
Touwbaan 37	4941LT	8263 [6]	10.5	1	53	53		53	0.75	-	54	-2.14	51	
Touwbaan 39	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	1.24	0.40	53	-2.44	50	
Touwbaan 39	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.40	1.36	53	-2.70	50	
Touwbaan 39	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.39	0.51	54	-2.65	50	
Touwbaan 41	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.40	1.36	53	-2.70	50	
Touwbaan 41	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	1.24	0.40	53	-2.44	50	
Touwbaan 41	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.39	0.51	54	-2.65	50	
Touwbaan 43	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.40	1.36	53	-2.70	50	
Touwbaan 43	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	1.24	0.40	53	-2.44	50	
Touwbaan 43	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.39	0.51	54	-2.65	50	
Touwbaan 45	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.39	0.51	54	-2.65	50	
Touwbaan 45	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	1.24	0.40	53	-2.44	50	
Touwbaan 45	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.40	1.36	53	-2.70	50	
Touwbaan 47	4941LT	8263 [11]	13.5	1	52	53		52	1.24	0.40	53	-2.44	50	
Touwbaan 47	4941LT	8263 [8]	13.5	1	52	53		52	1.39	0.51	54	-2.65	50	
Touwbaan 47	4941LT	8263 [6]	13.5	1	51	53		51	1.40	1.36	53	-2.70	50	
Valeriaanstraat 1	4941BP	6065 [1]	7.5	1	53	53		53	0.52	-	53	-1.05	52	
Valeriaanstraat 2	4941BP	6052 [3]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-1.02	53	
Valeriaanstraat 3	4941BP	6028 [2]	7.5	1	53	54		53	0.07	0.07	54	-1.02	53	
Valeriaanstraat 4	4941BP	6054 [2]	7.5	1	53	54		53	0.14	0.10	54	-1.09	52	
Valeriaanstraat 5	4941BP	6024 [2]	7.5	1	53	54		53	0.22	0.14	54	-1.07	53	
Valeriaanstraat 6	4941BP	6050 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.10	-	54	-0.80	53	
Valeriaanstraat 6	4941BP	6050 [2]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-1.03	52	
Valeriaanstraat 7	4941BP	6023 [1]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	54	-0.98	52	
Valeriaanstraat 7	4941BP	6023 [2]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-0.93	52	
Valeriaanstraat 8	4941BP	6051 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-0.95	52	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valeriaanstraat 9	4941BP	6025 [3]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	53	-1.01	52	
Valeriaanstraat 9	4941BP	6025 [1]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	54	-0.83	53	
Valeriaanstraat 10	4941BP	6053 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.28	-	54	-0.71	53	
Valeriaanstraat 10	4941BP	6053 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-0.96	52	
Valeriaanstraat 11	4941BP	6012 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-0.78	53	
Valeriaanstraat 12	4941BP	6055 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-0.81	53	
Valeriaanstraat 13	4941BP	6013 [1]	7.5	1	53	54		53	0.19	0.04	54	-0.78	53	
Valeriaanstraat 14	4941BP	6049 [3]	7.5	1	53	53		53	0.20	-	53	-1.04	52	
Valeriaanstraat 15	4941BP	6026 [2]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	54	-1.00	53	
Valeriaanstraat 16	4941BP	6046 [2]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.24	54	-1.06	53	
Valeriaanstraat 17	4941BP	6027 [2]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-0.93	53	
Valeriaanstraat 18	4941BP	6048 [2]	7.5	1	54	54		54	0.25	-	54	-0.91	53	
Valeriaanstraat 19	4941BP	6010 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-0.48	50	
Valeriaanstraat 20	4941BP	6047 [1]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	54	-0.85	53	
Valeriaanstraat 21	4941BP	5945 [1]	4.5	1	53	52		53	-0.17	-	53	-0.54	52	
van de Poelstraat 1	4941AL	7947 [3]	7.5	1	54	55		54	1.25	0.29	56	-3.32	51	
van de Poelstraat 3	4941AL	7917 [1]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.22	56	-2.90	52	
van de Poelstraat 5	4941AL	7892 [3]	7.5	1	54	55		54	0.43	0.03	55	-2.21	52	
van de Poelstraat 7	4941AL	7843 [2]	7.5	1	54	54		54	0.59	-	55	-2.39	52	
van de Poelstraat 9	4941AL	7927 [1]	7.5	1	54	55		54	1.86	0.94	56	-3.46	52	
van de Poelstraat 10	4941AL	7841 [4]	7.5	1	56	57		56	1.19	0.68	58	-3.23	54	
van de Poelstraat 11	4941AL	7816 [3]	7.5	1	55	56		55	0.42	0.12	57	-2.46	53	
van de Poelstraat 11	4941AL	7816 [7]	7.5	1	55	56		55	0.84	0.63	57	-3.07	53	
van de Poelstraat 12	4941AL	7821 [5]	7.5	1	56	57		56	1.19	0.90	58	-3.21	54	
van de Poelstraat 13	4941AL	7824 [1]	7.5	1	55	57		55	1.38	1.36	57	-3.15	54	
van de Poelstraat 15	4941AL	8825 [5]	7.5	1	57	58		57	0.78	0.38	58	-2.87	55	
van de Poelstraat 16	4941AL	8982 [4]	7.5	1	56	57		56	0.95	0.86	58	-2.86	54	
van de Poelstraat 17	4941AL	8898 [1]	7.5	1	57	57		57	0.61	-	58	-2.61	55	
van de Poelstraat 17 a	4941AL	8844 [5]	7.5	1	57	59		57	1.49	1.27	59	-3.05	56	
van de Poelstraat 18	4941AL	9059 [1]	7.5	1	56	57		56	0.82	0.63	58	-2.80	54	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
van de Poelstraat 19	4941AL	8904 [3]	7.5	1	57	58	57	1.20	0.73	58	-3.03	55	
van de Poelstraat 20	4941AL	9013 [3]	7.5	1	56	57	56	0.75	0.57	57	-2.87	54	
van de Poelstraat 21	4941AL	8809 [7]	7.5	1	57	58	57	0.48	0.27	58	-2.76	55	
van de Poelstraat 22	4941AL	8917 [3]	7.5	1	56	57	56	1.56	0.68	58	-4.10	53	
van Wieldrechtstraat 1	4941AN	7674 [3]	7.5	1	55	57	55	1.61	1.03	57	-3.51	53	
van Wieldrechtstraat 2	4941AN	7592 [2]	4.5	1	54	55	54	0.52	0.04	55	-2.89	52	
van Wieldrechtstraat 3	4941AN	7678 [1]	7.5	1	55	56	55	1.07	0.42	57	-2.10	54	
van Wieldrechtstraat 4	4941AN	7564 [2]	4.5	1	54	55	54	0.57	0.23	55	-2.84	52	
van Wieldrechtstraat 5	4941AN	7618 [4]	7.5	1	56	57	56	1.03	0.34	57	-2.99	54	
van Wieldrechtstraat 5	4941AN	7618 [6]	7.5	1	55	57	55	1.42	1.33	57	-3.49	53	
van Wieldrechtstraat 6	4941AN	7555 [1]	4.5	1	54	54	54	0.13	-	54	-2.25	52	
van Wieldrechtstraat 7	4941AN	7703 [3]	7.5	1	55	56	55	0.96	0.32	56	-2.97	53	
van Wieldrechtstraat 8	4941AN	7550 [9]	7.5	1	57	59	57	1.63	1.17	59	-3.76	55	
van Wieldrechtstraat 9	4941AN	7598 [5]	7.5	1	56	57	56	1.27	0.58	57	-3.11	54	
van Wieldrechtstraat 11	4941AN	7614 [4]	7.5	1	56	57	56	0.87	0.27	57	-2.75	54	
van Wijngaardenstraat 3	4941AV	7607 [4]	7.5	1	54	55	54	0.91	0.40	55	-3.08	52	
van Wijngaardenstraat 4	4941AW	7617 [6]	4.5	1	52	53	52	1.16	0.50	53	-3.31	50	
van Wijngaardenstraat 5	4941AV	7622 [4]	7.5	1	56	57	56	1.42	0.48	57	-3.52	53	
van Wijngaardenstraat 6	4941AW	7648 [4]	7.5	1	55	57	55	1.14	1.03	57	-3.17	53	
van Wijngaardenstraat 7	4941AV	7738 [1]	7.5	1	55	56	55	0.99	0.47	57	-2.54	53	
van Wijngaardenstraat 8	4941AW	7710 [3]	4.5	1	52	53	52	1.10	0.66	53	-3.37	50	
van Wijngaardenstraat 9	4941AV	7613 [3]	7.5	1	56	57	56	1.28	0.29	57	-3.29	54	
van Wijngaardenstraat 10	4941AW	7743 [2]	4.5	1	52	53	52	0.92	0.30	53	-3.21	50	
van Wijngaardenstraat 11	4941AV	7732 [1]	7.5	1	56	57	56	1.28	0.34	58	-2.84	54	
van Wijngaardenstraat 12	4941AW	7731 [1]	4.5	1	52	53	52	0.93	0.35	53	-3.40	49	
van Wijngaardenstraat 13	4941AV	7601 [4]	7.5	1	55	56	55	1.28	1.01	57	-3.09	53	
van Wijngaardenstraat 14	4941AW	7741 [1]	7.5	1	56	57	56	1.05	0.09	57	-2.58	54	
van Wijngaardenstraat 14	4941AW	7741 [3]	7.5	1	55	57	55	1.53	1.42	57	-3.57	53	
van Wijngaardenstraat 15	4941AV	7677 [6]	7.5	1	56	57	56	1.04	0.41	58	-2.82	54	
van Wijngaardenstraat 16	4941AW	7742 [2]	4.5	1	52	53	52	0.85	0.40	53	-3.46	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
van Wijngaardenstraat 18	4941AW	7596 [1]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.30	53	-3.24	50	
van Wijngaardenstraat 20	4941AW	7720 [3]	7.5	1	56	57		56	1.75	0.89	58	-3.99	53	
van Wijngaardenstraat 22	4941AW	7744 [2]	4.5	1	52	52		52	0.28	-	53	-2.88	50	
Varenstraat 1	4941XE	7229 [2]	7.5	1	54	55		54	0.18	0.02	55	-1.07	53	
Varenstraat 2	4941XG	7104 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-0.45	53	
Varenstraat 3	4941XE	7230 [2]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.45	55	-1.55	52	
Varenstraat 4	4941XG	7056 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.15	-	53	-0.35	53	
Varenstraat 5	4941XE	7231 [2]	7.5	1	53	54		53	0.44	0.27	54	-1.35	52	
Varenstraat 6	4941XG	7078 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.21	-	55	-0.31	54	
Varenstraat 7	4941XE	7233 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-0.55	53	
Varenstraat 8	4941XG	7262 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.22	-	52	-0.31	52	
Varenstraat 9	4941XE	7232 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	54	-0.49	53	
Varenstraat 10	4941XG	7265 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.45	51	
Varenstraat 11	4941XE	7137 [2]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	54	-1.29	52	
Varenstraat 12	4941XG	7079 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-0.58	53	
Varenstraat 13	4941XE	6983 [1]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-0.99	51	
Varenstraat 14	4941XG	7264 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.60	50	
Varenstraat 15	4941XE	7096 [2]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.27	51	
Varenstraat 15	4941XE	7096 [3]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	53	-0.82	52	
Varenstraat 16	4941XG	7080 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-0.68	53	
Varenstraat 17	4941XE	7192 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-0.78	52	
Varenstraat 17	4941XE	7192 [3]	7.5	1	52	53		52	0.56	0.29	54	-1.46	51	
Varenstraat 18	4941XG	6988 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.27	-	50	-0.52	50	
Varenstraat 19	4941XE	6974 [3]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-0.82	52	
Varenstraat 21	4941XE	7135 [3]	7.5	1	52	53		52	0.81	0.63	54	-1.67	51	
Varenstraat 23	4941XE	7114 [2]	7.5	1	54	54		54	0.65	-	54	-1.53	53	
Varenstraat 25	4941XE	7116 [3]	7.5	1	53	54		53	0.88	0.01	54	-1.86	52	
Varenstraat 27	4941XE	6968 [1]	7.5	1	53	54		53	0.87	0.04	54	-2.01	52	
Varenstraat 29	4941XE	7180 [3]	7.5	1	53	53		53	0.90	-	54	-1.98	52	
Varenstraat 31	4941XE	7166 [1]	7.5	1	52	53		52	0.92	0.89	54	-2.02	51	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Varenstraat 33	4941XE	7035 [6]	7.5	1	52	53		52	0.89	0.86	54	-2.01	51	
Verdistraat 1	4941AH	7675 [2]	7.5	1	56	58		56	1.51	1.48	58	-3.17	55	
Verdistraat 1	4941AH	7675 [1]	7.5	1	57	58		57	0.88	0.16	58	-2.85	55	
Verdistraat 2	4941AH	7661 [3]	7.5	1	56	57		56	0.93	0.90	58	-2.87	55	
Verdistraat 3	4941AH	7600 [8]	7.5	1	57	58		57	0.87	0.22	58	-3.10	55	
Verdistraat 4	4941AH	7593 [5]	7.5	1	57	58		57	1.27	0.35	59	-3.25	55	
Verdistraat 5	4941AH	7704 [4]	7.5	1	57	58		57	1.55	0.76	58	-3.67	55	
Vijfhoevenlaan 1	4941BD	7062 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.34	-	51	-0.55	51	
Vijfhoevenlaan 2	4941BG	7243 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.18	-	55	-0.42	54	
Vijfhoevenlaan 3	4941BD	7087 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.12	-	52	-0.60	51	
Vijfhoevenlaan 4	4941BG	7224 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	55	-0.40	54	
Vijfhoevenlaan 5	4941BD	7267 [2]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	55	-1.23	53	
Vijfhoevenlaan 6	4941BG	7203 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.27	-	54	-0.37	54	
Vijfhoevenlaan 7	4941BD	6989 [5]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	55	-1.28	53	
Vijfhoevenlaan 8	4941BG	7198 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-0.36	54	
Vijfhoevenlaan 9	4941BD	6975 [1]	7.5	1	54	54		54	0.35	-	55	-1.42	53	
Vijfhoevenlaan 10	4941BG	7033 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.19	-	54	-0.38	54	
Vijfhoevenlaan 11	4941BD	7021 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.09	-	51	-0.92	50	
Vijfhoevenlaan 12	4941BG	7016 [2]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	55	-1.00	53	
Vijfhoevenlaan 13	4941BD	7026 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.08	-	51	-1.07	49	
Vijfhoevenlaan 14	4941BG	7013 [1]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	54	-0.72	53	
Vijfhoevenlaan 15	4941BD	7263 [2]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.48	55	-1.67	52	
Vijfhoevenlaan 16	4941BG	7201 [1]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	54	-0.85	53	
Vijfhoevenlaan 17	4941BD	7266 [2]	7.5	1	53	54		53	0.76	0.66	55	-1.77	52	
Vijfhoevenlaan 18	4941BG	7200 [1]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	54	-0.96	52	
Vijfhoevenlaan 19	4941BD	7083 [5]	7.5	1	53	54		53	0.76	0.50	55	-1.85	52	
Vijfhoevenlaan 20	4941BG	7199 [1]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-1.00	52	
Vijfhoevenlaan 22	4941BG	7008 [1]	7.5	1	53	53		53	0.26	-	54	-1.07	52	
Vijfhoevenlaan 24	4941BG	7202 [1]	7.5	1	53	54		53	0.26	0.16	54	-1.14	53	
Vijfhoevenlaan 25 a	4941BD	6908 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.18	-	45	-0.79	44	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfhoevenlaan 25 b	4941BD	6908 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.18	-	45	-0.79	44		
Vijfhoevenlaan 25 c	4941BD	6908 [7]	1.5	1	45	45		50	-5.18	-	45	-0.79	44		
Vijfhoevenlaan 25 d	4941BD	6908 [8]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.83	48		
Vijfhoevenlaan 25 e	4941BD	6908 [8]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.83	48		
Vijfhoevenlaan 25 f	4941BD	6908 [8]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.83	48		
Vijfhoevenlaan 25 g	4941BD	6908 [8]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.83	48		
Vijfhoevenlaan 25 h	4941BD	6908 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.53	53		
Vijfhoevenlaan 25 j	4941BD	6908 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.53	53		
Vijfhoevenlaan 25 k	4941BD	6908 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.53	53		
Vijfhoevenlaan 25 m	4941BD	6908 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.53	53		
Vijfhoevenlaan 25 n	4941BD	6908 [8]	10.5	1	54	54		54	-0.04	-	54	-0.57	53		
Vijfhoevenlaan 25 p	4941BD	6908 [8]	10.5	14	54	54		54	-0.04	-	54	-0.57	53		
Vijfhoevenlaan 26	4941BG	7257 [2]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	54	-1.02	53		
Vijfhoevenlaan 27	4941BD	6381 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.59	-	48	-1.20	46		
Vijfhoevenlaan 27	4941BD	6381 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.36	-	47	-1.13	46		
Vijfhoevenlaan 28	4941BG	7255 [1]	7.5	1	53	54		53	0.19	0.17	54	-0.84	53		
Vijfhoevenlaan 29	4941BE	6382 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-0.57	51		
Vijfhoevenlaan 30	4941BG	7253 [1]	7.5	1	53	54		53	0.14	0.03	54	-0.79	53		
Vijfhoevenlaan 31	4941BE	6383 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-0.64	50		
Vijfhoevenlaan 32	4941BG	7256 [1]	7.5	1	53	54		53	0.12	0.05	54	-0.75	53		
Vijfhoevenlaan 33	4941BE	6380 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-1.55	45		
Vijfhoevenlaan 34	4941BG	7252 [1]	7.5	1	53	54		53	0.08	0.05	54	-0.71	53		
Vijfhoevenlaan 35	4941BE	6273 [1]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-1.15	50		
Vijfhoevenlaan 35	4941BE	6273 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-0.66	50		
Vijfhoevenlaan 36	4941BG	7254 [1]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-0.68	53		
Vijfhoevenlaan 37	4941BE	6306 [2]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	52	-1.06	50		
Vijfhoevenlaan 37	4941BE	6306 [1]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-0.66	50		
Vijfhoevenlaan 38	4941BG	7251 [1]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	54	-0.68	53		
Vijfhoevenlaan 39	4941BE	6304 [2]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	52	-0.98	50		
Vijfhoevenlaan 39	4941BE	6304 [1]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-0.59	50		

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfhoevenlaan 40	4941BH	7041 [2]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	54	-0.98	53	
Vijfhoevenlaan 40 a	4941BH	7040 [1]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	53	-0.71	52	
Vijfhoevenlaan 41	4941BE	6295 [1]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-0.60	50	
Vijfhoevenlaan 41	4941BE	6295 [2]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-0.95	50	
Vijfhoevenlaan 42	4941BH	6924 [5]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-0.76	51	
Vijfhoevenlaan 42	4941BH	6924 [4]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-0.83	51	
Vijfhoevenlaan 43	4941BE	6260 [3]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	52	-0.94	50	
Vijfhoevenlaan 43	4941BE	6260 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-0.61	50	
Vijfhoevenlaan 44	4941BH	6923 [1]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-0.72	51	
Vijfhoevenlaan 45	4941BE	6356 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.53	-	47	-0.93	47	
Vijfhoevenlaan 46	4941BH	7136 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-0.72	49	
Vijfhoevenlaan 47	4941BE	6370 [3]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	52	-0.78	51	
Vijfhoevenlaan 48	4941BH	7127 [1]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	52	-0.78	51	
Vijfhoevenlaan 49	4941BE	6338 [1]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	52	-1.18	50	
Vijfhoevenlaan 50	4941BH	7128 [1]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-0.82	49	
Vijfhoevenlaan 51	4941BE	6148 [3]	7.5	1	51	51		51	0.47	-	52	-1.27	50	
Vijfhoevenlaan 52	4941BH	7129 [1]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	52	-0.89	51	
Vijfhoevenlaan 54	4941BH	7126 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-0.82	49	
Vijfhoevenlaan 56	4941BH	7132 [3]	7.5	1	52	52		52	0.36	-	52	-0.93	51	
Vijfhoevenlaan 56	4941BH	7132 [2]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	52	-1.12	51	
Vijfhoevenlaan 58	4941BH	7133 [1]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	53	-0.94	51	
Vijfhoevenlaan 60	4941BH	7030 [1]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	53	-1.07	51	
Vijfhoevenlaan 62	4941BH	6277 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	51	-0.72	50	
Vijfhoevenlaan 64	4941BH	6320 [2]	7.5	1	50	51		50	0.28	0.08	51	-1.09	49	
Vijfhoevenlaan 66	4941BH	6321 [2]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.02	50	
Vijfhoevenlaan 68	4941BH	6278 [1]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-0.81	50	
Vijfhoevenlaan 68	4941BH	6278 [3]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-1.14	50	
Vijfhoevenlaan 70	4941BJ	6276 [1]	7.5	1	51	51		51	0.53	-	51	-1.47	50	
Vijfhoevenlaan 72	4941BJ	6314 [2]	7.5	1	50	51		50	0.73	0.27	51	-1.75	49	
Vijfhoevenlaan 74	4941BJ	6293 [1]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-0.95	50	

# Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfhoevenlaan 76	4941BJ	6247 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-1.01	49	
Vijfhoevenlaan 78	4941BJ	6290 [3]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-0.77	50	
Vijfhoevenlaan 80	4941BJ	6292 [1]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	51	-0.77	50	
Vijfhoevenlaan 82	4941BJ	6289 [1]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-0.82	50	
Vijfhoevenlaan 84	4941BJ	6291 [1]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-0.89	50	
Vijfhoevenlaan 86	4941BJ	6288 [1]	7.5	1	50	51		50	0.35	0.32	51	-0.94	50	
Vijfhoevenlaan 86	4941BJ	6288 [3]	7.5	1	50	51		50	0.19	0.03	51	-0.98	50	
Vijfhoevenlaan 88	4941BJ	6286 [1]	7.5	1	50	51		50	0.28	0.28	51	-0.96	50	
Vijfhoevenlaan 90	4941BJ	6285 [1]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-0.91	50	
Vijfhoevenlaan 92	4941BJ	6284 [3]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	51	-1.05	50	
Vijfhoevenlaan 94	4941BJ	6220 [4]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-0.62	50	
Vijfhoevenlaan 94	4941BJ	6220 [5]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-0.55	51	
Vijfhoevenlaan 96	4941BJ	6322 [1]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-0.61	50	
Vincent van Goghstraat 1	4941ZJ	7325 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-0.62	52	
Vincent van Goghstraat 1	4941ZJ	7325 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.18	-	52	-1.18	50	
Vincent van Goghstraat 2	4941ZK	7414 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-0.74	50	
Vincent van Goghstraat 3	4941ZJ	7425 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-0.87	50	
Vincent van Goghstraat 3 a	4941ZJ	7346 [6]	7.5	1	51	52		51	0.23	0.23	52	-1.11	51	
Vincent van Goghstraat 4	4941ZK	7422 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-0.99	50	
Vincent van Goghstraat 4	4941ZK	7422 [4]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	52	-1.14	50	
Vincent van Goghstraat 5	4941ZJ	7491 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.71	-	48	-1.14	46	
Vincent van Goghstraat 6	4941ZK	7512 [2]	7.5	1	51	51		51	0.43	-	52	-1.35	50	
Vincent van Goghstraat 6	4941ZK	7512 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.95	50	
Vincent van Goghstraat 7	4941ZJ	7322 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.31	-	48	-0.81	47	
Vincent van Goghstraat 8	4941ZK	7393 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-1.08	47	
Vincent van Goghstraat 9	4941ZJ	7443 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.19	-	48	-0.86	47	
Vincent van Goghstraat 10	4941ZK	7395 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.93	-	49	-1.18	47	
Vincent van Goghstraat 11	4941ZJ	7536 [1]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	53	-1.16	51	
Vincent van Goghstraat 12	4941ZK	7530 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-1.37	46	
Vincent van Goghstraat 13	4941ZJ	7365 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.26	-	48	-0.75	47	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vincent van Goghstraat 14	4941ZK	7521 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.85	-	48	-1.29	47	
Vincent van Goghstraat 15	4941ZJ	7466 [5]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	53	-1.15	51	
Vincent van Goghstraat 16	4941ZK	7479 [4]	4.5	1	48	47		50	-2.52	-	48	-0.81	47	
Vincent van Goghstraat 17	4941ZJ	7474 [1]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	53	-1.13	51	
Vincent van Goghstraat 18	4941ZK	7467 [4]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.01	51	
Vincent van Goghstraat 18	4941ZK	7467 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-0.98	51	
Vincent van Goghstraat 19	4941ZJ	7459 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.38	-	48	-0.86	47	
Vincent van Goghstraat 20	4941ZK	7471 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-0.79	50	
Vincent van Goghstraat 20	4941ZK	7471 [1]	7.5	1	50	51		50	0.07	0.07	51	-1.00	50	
Vincent van Goghstraat 21	4941ZJ	7405 [2]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	53	-1.27	51	
Vincent van Goghstraat 22	4941ZK	7541 [5]	1.5	1	45	45		50	-5.32	-	45	-0.95	44	
Vincent van Goghstraat 23	4941ZJ	7480 [5]	7.5	1	51	52		51	0.31	0.25	52	-1.36	50	
Vincent van Goghstraat 24	4941ZK	7541 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.93	-	48	-1.11	47	
Vincent van Goghstraat 25	4941ZJ	7460 [2]	7.5	1	51	52		51	0.36	0.15	52	-1.53	50	
Vincent van Goghstraat 26	4941ZK	7541 [5]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-1.15	51	
Vincent van Goghstraat 27	4941ZJ	7532 [1]	7.5	1	51	52		51	0.44	0.07	52	-1.58	50	
Vincent van Goghstraat 28	4941ZK	7541 [5]	1.5	1	45	45		50	-5.32	-	45	-0.95	44	
Vincent van Goghstraat 29	4941ZJ	7524 [2]	7.5	1	51	52		51	0.61	0.25	52	-1.73	50	
Vincent van Goghstraat 30	4941ZK	7543 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.23	-	44	-0.78	43	
Vincent van Goghstraat 31	4941ZJ	7478 [5]	4.5	1	46	46		50	-3.74	-	47	-1.34	45	
Vincent van Goghstraat 32	4941ZK	7543 [1]	7.5	1	50	51		50	0.03	0.03	51	-0.91	50	
Vincent van Goghstraat 32	4941ZK	7543 [5]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-1.17	50	
Visserstraat 1	4941EC	6303 [2]	7.5	1	50	50		50	0.46	-	51	-1.26	49	
Visserstraat 2	4941EC	6160 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-0.79	49	
Visserstraat 3	4941EC	6302 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-1.50	48	
Visserstraat 4	4941EC	6112 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.57	-	50	-0.71	49	
Visserstraat 5	4941EC	6301 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	49	-0.58	48	
Visserstraat 5	4941EC	6301 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-1.35	48	
Visserstraat 7	4941EC	6308 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.09	-	50	-1.28	49	
Visserstraat 9	4941EC	6307 [2]	7.5	1	50	51		50	0.41	0.06	51	-1.09	49	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Visserstraat 11	4941EC	6271 [3]	7.5	1	50	50		50	0.29	-	51	-1.00	49	
Vondellaan 1	4942DB	8600 [8]	7.5	1	50	51		50	0.81	0.31	51	-2.14	49	
Vondellaan 3	4942DB	8667 [1]	7.5	1	50	50		50	0.44	-	51	-2.05	48	
Vondellaan 4	4942DA	9797 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.09	-	50	-1.53	48	
Vondellaan 4	4942DA	9797 [3]	7.5	1	50	50		50	0.42	-	51	-2.23	48	
Vondellaan 5	4942DB	8730 [2]	7.5	1	52	53		52	0.56	0.32	53	-2.17	51	
Vondellaan 6	4942DA	8556 [2]	7.5	1	51	51		51	0.30	-	52	-1.98	49	
Vondellaan 7	4942DB	8723 [3]	7.5	1	51	52		51	0.78	0.35	52	-2.19	50	
Vondellaan 8	4942DA	8619 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.40	-	50	-0.78	49	
Vondellaan 8	4942DA	8619 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.10	-	50	-2.48	47	
Vondellaan 9	4942DB	8691 [1]	7.5	1	51	52		51	1.15	0.73	53	-2.42	50	
Vondellaan 10	4942DA	8590 [1]	7.5	1	50	50		50	0.36	-	51	-2.35	48	
Vondellaan 11	4942DB	8690 [1]	7.5	1	51	52		51	0.77	0.10	52	-1.94	50	
Vondellaan 12	4942DA	8616 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	50	-0.78	49	
Vondellaan 12	4942DA	8616 [3]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	51	-2.24	48	
Vondellaan 13	4942DB	8657 [1]	7.5	1	51	52		51	0.78	0.30	52	-1.76	50	
Vondellaan 14	4942DA	8618 [2]	7.5	1	50	50		50	0.38	-	51	-1.83	49	
Vondellaan 14	4942DA	8618 [1]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	51	-0.90	49	
Vondellaan 16	4942DA	8659 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	51	-1.25	49	
Vondellaan 16	4942DA	8659 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	50	-1.35	48	
Vondellaan 17	4942DB	8648 [4]	7.5	1	51	52		51	0.63	0.36	52	-1.71	50	
Vondellaan 18	4942DA	8622 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	51	-1.39	49	
Vondellaan 19	4942DB	8649 [5]	7.5	1	51	52		51	0.76	0.12	52	-2.22	49	
Vondellaan 20	4942DA	9871 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-1.45	48	
Vondellaan 21	4942DB	8628 [3]	7.5	1	51	52		51	0.61	0.53	53	-1.97	50	
Vondellaan 22	4942DA	9672 [4]	7.5	1	50	50		50	0.45	-	51	-2.54	48	
Vondellaan 23	4942DB	8631 [4]	7.5	1	51	52		51	0.59	0.12	52	-1.88	50	
Vondellaan 23	4942DB	8631 [2]	7.5	1	51	52		51	0.66	0.01	52	-1.91	50	
Vondellaan 24	4942DA	9771 [8]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	51	-1.88	49	
Vondellaan 25	4942DB	8630 [3]	7.5	1	51	52		51	0.69	0.45	52	-1.92	50	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vondellaan 26	4942DA	9768 [9]	7.5	1	50	51		50	0.22	0.04	51	-1.67	49	
Vondellaan 27	4942DB	8613 [2]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.09	52	-1.55	50	
Vondellaan 28	4942DA	9769 [4]	7.5	1	50	51		50	0.40	0.20	51	-2.07	49	
Vondellaan 29	4942DB	8621 [3]	7.5	1	51	52		51	0.33	0.16	52	-1.50	50	
Vondellaan 31	4942DB	8632 [2]	7.5	1	50	51		50	1.16	0.66	52	-2.75	48	
Vondellaan 33	4942DB	8629 [1]	7.5	1	50	51		50	0.82	0.58	52	-1.81	49	
Vondellaan 35	4942DB	8736 [4]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.09	49	
Vondellaan 37	4942DB	8650 [3]	7.5	1	50	51		50	0.61	0.11	51	-2.13	48	
Vondellaan 39	4942DB	8612 [2]	7.5	1	50	50		50	0.47	-	51	-2.10	48	
Vondellaan 39	4942DB	8612 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-1.21	49	
Vondellaan 41	4942DB	8620 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-1.73	48	
Vondellaan 43	4942DB	8741 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.62	48	
Vondellaan 45	4942DB	8703 [1]	7.5	1	50	50		50	0.48	-	51	-1.80	49	
Vondellaan 47	4942DB	8666 [5]	7.5	1	50	50		50	0.39	-	51	-1.94	48	
Vondellaan 49	4942DB	7994 [3]	7.5	1	50	51		50	1.03	0.53	51	-2.56	48	
Vondellaan 51	4942DB	8007 [10]	7.5	1	50	51		50	1.06	0.56	52	-2.44	49	
Vondellaan 53	4942DB	8055 [3]	7.5	1	51	51		51	0.59	-	52	-2.20	49	
Vondellaan 55	4942DB	8005 [3]	7.5	1	50	51		50	0.69	0.60	52	-2.02	49	
Vondellaan 57	4942DB	9665 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.77	48	
Vondellaan 59	4942DB	9664 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-0.92	49	
Vondellaan 59	4942DB	9664 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-1.07	49	
Vossendonk 1	4942CD	10361 [2]	4.5	1	54	54		54	0.11	-	55	-1.08	53	
Vossendonk 1	4942CD	10361 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	55	-0.96	53	
Vossendonk 2	4942CC	10373 [2]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-0.92	53	
Vossendonk 3	4942CD	10405 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.17	-	53	-0.96	52	
Vossendonk 4	4942CC	10396 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.33	-	53	-0.93	51	
Vossendonk 5	4942CD	10407 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.18	-	53	-0.97	51	
Vossendonk 6	4942CC	10418 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.10	-	53	-0.84	52	
Vossendonk 7	4942CD	10238 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.20	-	53	-0.78	52	
Vossendonk 8	4942CC	10228 [6]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.03	52	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vossendonk 9	4942CD	10278 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.19	-	52	-0.98	51	
Vossendonk 10	4942CC	10266 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-1.16	52	
Vossendonk 11	4942CD	10268 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	54	-0.97	52	
Vossendonk 12	4942CC	10281 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-1.08	51	
Vossendonk 13	4942CD	10343 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-0.81	51	
Vossendonk 14	4942CC	10383 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.11	51	
Vossendonk 15	4942CD	10406 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.87	51	
Vossendonk 16	4942CC	10340 [3]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-1.17	52	
Vossendonk 17	4942CD	10398 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.88	51	
Vossendonk 18	4942CC	10264 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-1.03	50	
Vossendonk 19	4942CD	10412 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-0.97	51	
Vossendonk 20	4942CC	10384 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-0.97	52	
Vossendonk 21	4942CD	10382 [2]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-1.08	51	
Vossendonk 22	4942CC	10344 [2]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	54	-1.06	53	
Vossendonk 23	4942CD	10267 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-1.11	52	
Vossendonk 23	4942CD	10267 [3]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-1.20	51	
Vossendonk 24	4942CC	10358 [2]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	54	-1.11	53	
Vossendonk 24	4942CC	10358 [3]	7.5	1	53	54		53	0.13	0.10	54	-1.05	53	
Vossendonk 25	4942CD	10325 [3]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-0.82	51	
Vossendonk 26	4942CC	10416 [2]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-1.26	52	
Vossendonk 27	4942CD	10241 [3]	7.5	1	51	51		51	0.53	-	51	-1.72	49	
Vossendonk 28	4942CC	10404 [2]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-1.07	52	
Vossendonk 29	4942CD	10245 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.03	51	
Vossendonk 30	4942CC	10368 [1]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-1.20	52	
Vossendonk 31	4942CD	10419 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.03	-	53	-1.09	51	
Vossendonk 33	4942CD	10392 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	53	-1.01	52	
Vossendonk 35	4942CD	10385 [2]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-0.92	51	
Vossendonk 37	4942CD	10410 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-0.86	50	
Vossendonk 39	4942CD	10350 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.19	51	
Weegbree 1	4941VT	10530 [2]	4.5	1	57	57		57	-0.01	-	58	-0.66	56	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weegbree 3	4941VT	10531 [8]	1.5	1	56	56		56	0.23	-	57	-0.31	56	
Weegbree 5	4941VT	10545 [7]	4.5	1	60	60		60	0.22	-	61	-0.49	60	
Werkkampenseweg 12	4941TC	11581 [1]	4.5	1	56	56		56	0.39	-	56	-0.44	55	
Werkkampenseweg 17	4941TC	10564 [4]	4.5	1	53	53		53	0.21	-	53	-1.13	52	
Werkkampenseweg 18	4941TC	11566 [7]	4.5	1	54	55		54	0.29	0.04	55	-0.69	54	
Werkkampenseweg 18	4941TC	11566 [1]	4.5	1	55	55		55	0.05	-	55	-0.67	55	
Werkkampenseweg 26	4941TC	10994 [2]	4.5	1	62	63		62	0.31	0.03	63	-0.84	62	
Werkkampenseweg 28	4941TC	42505 [3]	4.5	1	63	63		63	0.43	-	63	-0.84	62	
Werkkampenseweg 28	4941TC	42505 [4]	4.5	1	62	63		62	0.44	0.03	63	-0.90	62	
Wilhelminalaan 5	4941GJ	7770 [5]	7.5	1	52	54		52	1.61	1.34	54	-3.45	50	
Wilhelminalaan 7 a	4941GJ	7759 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.69	-	48	-1.47	46	
Wilhelminalaan 7 b	4941GJ	7759 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.69	-	48	-1.47	46	
Wilhelminalaan 7 c	4941GJ	7759 [6]	4.5	1	50	50		50	0.47	-	51	-2.10	48	
Wilhelminalaan 7 d	4941GJ	7759 [6]	4.5	1	50	50		50	0.47	-	51	-2.10	48	
Wilhelminalaan 7 e	4941GJ	7759 [6]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.20	55	-2.36	52	
Wilhelminalaan 7 f	4941GJ	7759 [6]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.20	55	-2.36	52	
Wilhelminalaan 7 g	4941GJ	7759 [6]	10.5	1	54	55		54	1.15	0.64	56	-2.48	53	
Wilhelminalaan 7 h	4941GJ	7759 [6]	10.5	1	54	55		54	1.15	0.64	56	-2.48	53	
Wilhelminalaan 7 j	4941GJ	7759 [6]	13.5	1	55	56		55	1.00	0.13	56	-2.35	53	
Wilhelminalaan 7 k	4941GJ	7759 [6]	13.5	1	55	56		55	1.00	0.13	56	-2.35	53	
Wilhelminalaan 7 m	4941GJ	7759 [6]	16.5	1	55	56		55	1.36	0.41	57	-2.66	53	
Wilhelminalaan 7 n	4941GJ	7759 [6]	16.5	1	55	56		55	1.36	0.41	57	-2.66	53	
Wilhelminalaan 9	4941GJ	7764 [7]	7.5	1	53	54		53	1.14	0.80	55	-2.69	52	
Wilhelminalaan 10	4941GK	7784 [5]	7.5	1	53	55		53	1.17	1.15	55	-2.43	52	
Wilhelminalaan 14	4941GK	7583 [6]	7.5	1	52	53		52	0.60	0.47	54	-2.38	51	
Wilhelminalaan 14	4941GK	7583 [2]	7.5	1	52	53		52	0.68	0.65	54	-1.83	51	
Wilhelminalaan 14 a	4941GK	7647 [4]	7.5	1	54	54		54	0.74	-	55	-2.01	52	
Wilhelminalaan 15	4941GJ	7565 [5]	7.5	1	57	58		57	0.96	0.02	58	-2.76	55	
Wilhelminalaan 16	4941GK	7638 [1]	7.5	1	54	55		54	0.55	0.32	56	-2.05	53	
Wilhelminalaan 17	4941GJ	7554 [2]	7.5	1	58	58		58	0.30	-	59	-2.11	56	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilhelminalaan 18	4941GK	7561 [6]	7.5	1	54	56		54	1.43	1.17	56	-2.80	53	
Wilhelminalaan 19	4941GJ	5883 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-1.39	54	
Wilhelminalaan 24	4941GK	7563 [8]	7.5	1	55	57		55	1.11	1.11	57	-2.53	54	
Wilhelminalaan 26	4941GK	7558 [6]	7.5	1	55	56		55	0.90	0.89	57	-2.42	54	
Wilhelminalaan 26	4941GK	7558 [5]	7.5	1	55	56		55	0.94	0.79	57	-2.32	54	
Wilhelminalaan 28	4941GK	7562 [10]	7.5	1	56	57		56	1.08	0.77	58	-2.64	55	
Wilhelminalaan 30	4941GK	7552 [1]	1.5	1	54	54		54	0.10	-	54	-0.97	53	
Wilhelminalaan 30	4941GK	7552 [8]	1.5	1	54	54		54	-0.39	-	54	-1.05	53	
Wilhelminalaan 32	4941GK	7572 [7]	7.5	1	57	57		57	0.36	-	58	-2.06	55	
Willem Marislaan 1	4941EK	6117 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.28	-	49	-1.29	47	
Willem Marislaan 2	4941EK	6090 [8]	1.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-1.30	42	
Willem Marislaan 3	4941EK	6149 [1]	7.5	1	51	52		51	0.15	0.07	52	-0.79	51	
Willem Marislaan 4	4941EK	6090 [8]	1.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-1.30	42	
Willem Marislaan 5	4941EK	6144 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-0.91	50	
Willem Marislaan 6	4941EK	6090 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-2.15	46	
Willem Marislaan 7	4941EK	6152 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.77	-	48	-1.12	46	
Willem Marislaan 8	4941EK	6090 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-2.15	46	
Willem Marislaan 9	4941EK	6142 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.57	-	49	-1.06	47	
Willem Marislaan 10	4941EK	6090 [7]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.16	52	-1.22	50	
Willem Marislaan 10	4941EK	6090 [8]	7.5	1	50	52		50	1.10	1.10	52	-2.18	49	
Willem Marislaan 11	4941EK	6151 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-1.43	48	
Willem Marislaan 12	4941EK	6090 [7]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.16	52	-1.22	50	
Willem Marislaan 12	4941EK	6090 [8]	7.5	1	50	52		50	1.10	1.10	52	-2.18	49	
Willem Marislaan 13	4941EK	6143 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-1.30	48	
Willem Marislaan 14	4941EK	6169 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-1.16	48	
Willem Marislaan 15	4941EK	6150 [4]	7.5	1	52	52		52	0.44	-	53	-1.25	51	
Willem Marislaan 16	4941EK	6180 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.53	-	49	-1.05	47	
Willem Marislaan 17	4941EK	6145 [3]	7.5	1	52	53		52	0.39	0.10	53	-1.22	51	
Willem Marislaan 18	4941EK	6185 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.92	-	48	-1.41	47	
Willem Marislaan 20	4941EK	7409 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.53	-	50	-0.78	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem Marislaan 22	4941EK	7343 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.07	49	
Willem Marislaan 22	4941EK	7343 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.09	49	
Willem Marislaan 24	4941EK	7342 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-0.95	49	
Willem Marislaan 26	4941EK	7408 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.53	-	49	-0.82	48	
Willem-Alexanderhof 1	4941JZ	7778 [1]	4.5	1	52	53		52	1.51	0.60	54	-3.25	50	
Willem-Alexanderhof 2	4941JZ	7778 [1]	7.5	1	53	54		53	1.34	0.92	55	-2.93	51	
Willem-Alexanderhof 3	4941JZ	7778 [1]	10.5	1	54	55		54	1.07	0.18	56	-2.44	52	
Willem-Alexanderhof 4	4941JZ	7778 [1]	13.5	1	54	55		54	0.96	0.72	56	-2.30	53	
Willem-Alexanderhof 6	4941JZ	7854 [3]	1.5	1	48	49		50	-1.24	-	50	-1.76	47	
Willem-Alexanderhof 7	4941JZ	7854 [3]	7.5	1	53	54		53	1.11	0.77	55	-2.44	52	
Willem-Alexanderhof 7	4941JZ	7854 [2]	7.5	1	53	54		53	1.17	0.38	55	-2.49	51	
Willem-Alexanderhof 8	4941JZ	7868 [2]	7.5	1	53	54		53	0.97	0.47	55	-2.37	52	
Willem-Alexanderhof 9	4941JZ	7875 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.81	-	49	-1.81	46	
Willem-Alexanderhof 10	4941JZ	7875 [2]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.02	55	-2.17	51	
Willem-Alexanderhof 11	4941JZ	7876 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.86	-	49	-1.73	46	
Willem-Alexanderhof 12	4941JZ	7876 [2]	4.5	1	52	53		52	0.98	0.29	54	-2.37	50	
Willem-Alexanderhof 12	4941JZ	7876 [2]	7.5	1	53	53		53	0.71	-	55	-2.06	51	
Willem-Alexanderhof 13	4941JZ	7844 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.52	-	48	-1.40	46	
Willem-Alexanderhof 14	4941JZ	7844 [2]	7.5	1	52	53		52	0.33	0.22	54	-1.69	51	
Willem-Alexanderhof 15	4941JZ	7870 [2]	7.5	1	51	51		51	0.32	-	52	-2.00	49	
Willem-Alexanderhof 16	4941JZ	7872 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.26	-	48	-1.63	46	
Willem-Alexanderhof 17	4941JZ	7872 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-1.75	51	
Willem-Alexanderhof 18	4941JZ	7873 [2]	7.5	1	52	53		52	0.72	0.55	53	-1.88	51	
Willem-Alexanderhof 18	4941JZ	7873 [3]	7.5	1	52	53		52	0.38	0.01	53	-1.76	51	
Windvang 1	4942BX	8653 [2]	7.5	1	51	53		51	1.44	1.24	53	-3.40	49	
Windvang 3	4942BX	8570 [2]	7.5	1	51	52		51	1.32	0.96	53	-3.08	49	
Windvang 5	4942BX	8592 [4]	7.5	1	51	53		51	1.32	1.09	53	-3.00	50	
Windvang 7	4942BX	8626 [1]	7.5	1	51	53		51	1.21	1.09	54	-2.89	50	
Windvang 9	4942BX	8655 [5]	7.5	1	51	52		51	1.20	0.83	53	-2.84	49	
Windvang 11	4942BX	8587 [1]	7.5	1	51	52		51	1.22	0.68	53	-2.90	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Windvang 13	4942BX	8565 [5]	7.5	1	52	53		52	1.75	0.98	54	-3.51	50	
Windvang 13	4942BX	8565 [4]	7.5	1	52	53		52	1.11	0.24	53	-2.57	50	
Wingerdstraat 1	4941GN	7181 [2]	7.5	1	53	53		53	0.50	-	53	-1.63	52	
Wingerdstraat 2	4941GN	7174 [2]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	53	-1.21	52	
Wingerdstraat 3	4941GN	7185 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.71	52	
Wingerdstraat 4	4941GN	7176 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.09	47	
Wingerdstraat 5	4941GN	7183 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	53	-0.68	52	
Wingerdstraat 6	4941GN	7177 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-1.47	47	
Wingerdstraat 7	4941GN	7186 [1]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-0.71	52	
Wingerdstraat 8	4941GN	7173 [2]	7.5	1	53	53		53	0.50	-	54	-1.78	51	
Wingerdstraat 9	4941GN	7182 [1]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-0.70	52	
Wingerdstraat 10	4941GN	7179 [1]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	52	-1.14	51	
Wingerdstraat 11	4941GN	7184 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-0.75	52	
Wingerdstraat 12	4941GN	7178 [1]	7.5	1	52	53		52	0.29	0.07	53	-1.20	51	
Wingerdstraat 13	4941GN	7187 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-0.79	52	
Wingerdstraat 14	4941GN	7175 [1]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	53	-1.26	52	
Wolvendonk 1	4942CA	10372 [3]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	55	-1.09	53	
Wolvendonk 2	4942CR	10161 [1]	7.5	1	51	52		51	0.36	0.02	52	-1.95	50	
Wolvendonk 3	4942CA	10395 [2]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	55	-1.21	53	
Wolvendonk 4	4942CR	10197 [4]	7.5	1	51	52		51	0.67	0.09	52	-1.95	50	
Wolvendonk 5	4942CA	10408 [2]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	55	-1.20	53	
Wolvendonk 6	4942CR	10207 [3]	7.5	1	51	52		51	0.32	0.08	52	-1.73	50	
Wolvendonk 7	4942CA	10346 [1]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	54	-1.08	53	
Wolvendonk 8	4942CR	10162 [4]	7.5	1	52	53		52	0.20	0.15	53	-1.83	51	
Wolvendonk 9	4942CA	10370 [3]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-1.39	51	
Wolvendonk 10	4942CR	10196 [2]	7.5	1	52	53		52	0.35	0.34	53	-2.04	51	
Wolvendonk 11	4942CA	10399 [2]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	54	-1.55	52	
Wolvendonk 12	4942CR	10192 [5]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.29	53	-2.27	51	
Wolvendonk 13	4942CA	10393 [2]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.50	52	
Wolvendonk 15	4942CA	10347 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-1.35	53	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wolvendonk 17	4942CA	10371 [3]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	54	-1.29	53	
Wolvendonk 19	4942CA	10246 [2]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	55	-1.21	53	
Wolvendonk 21	4942CA	10386 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.10	52	
Wolvendonk 23	4942CA	10388 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	54	-1.01	52	
Wolvendonk 25	4942CA	10389 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.00	52	
Wolvendonk 27	4942CA	10391 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.87	52	
Wolvendonk 29	4942CA	10356 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-0.86	52	
Wolvendonk 31	4942CA	10336 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.12	-	52	-0.75	51	
Wolvendonk 33	4942CA	10397 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-0.91	51	
Wolvendonk 35	4942CA	10409 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-0.97	51	
Wolvendonk 37	4942CA	10376 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-0.95	51	
Wolvendonk 39	4942CA	10337 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-0.96	50	
Wolvendonk 41	4942CA	10411 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.45	48	
Wolvendonk 43	4942CA	10413 [1]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.51	49	
Wolvendonk 45	4942CA	10355 [1]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	51	-1.67	49	
Wolvendonk 45	4942CA	10355 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-1.04	48	
Wolvendonk 47	4942CB	10364 [3]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.41	50	
Wolvendonk 49	4942CB	10400 [2]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.37	50	
Wolvendonk 51	4942CB	10403 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-1.24	51	
Wolvendonk 53	4942CB	10394 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.21	50	
Wolvendonk 55	4942CB	10402 [2]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.21	51	
Wolvendonk 57	4942CB	10338 [1]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-1.19	51	
Wolvendonk 59	4942CB	10351 [3]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-1.15	50	
Wolvendonk 61	4942CB	10417 [2]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	52	-1.13	51	
Wolvendonk 63	4942CB	10415 [2]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-1.12	51	
Wolvendonk 65	4942CB	10414 [2]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.09	51	
Wolvendonk 67	4942CB	10387 [2]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-1.12	51	
Wolvendonk 69	4942CB	10276 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.27	48	
Wolvendonk 69	4942CB	10276 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-0.74	48	
Wolvendonk 71	4942CB	10275 [3]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-0.83	49	



## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wolvendonk 73	4942CB	10262 [2]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	52	-1.43	50	
Zandheuvel 2	4941KM	9248 [8]	4.5	1	52	53		52	0.37	0.13	53	-0.90	52	
Zandheuvel 2	4941KM	9248 [4]	4.5	1	54	53		54	-0.26	-	54	-1.39	52	
Zandheuvel 4	4941KM	9241 [7]	4.5	1	53	53		53	0.12	-	55	-0.56	52	
Zandheuvel 6	4941KM	9249 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.07	-	54	-0.43	51	
Zandheuvel 6	4941KM	9249 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.26	-	52	-1.41	51	
Zandheuvel 8	4941KM	9245 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.11	-	54	-1.21	52	
Zandheuvel 10	4941KM	9250 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.12	-	54	-1.13	52	
Zandheuvel 12	4941KM	9238 [4]	4.5	1	54	54		54	-0.07	-	57	-0.82	53	
Zandheuvel 14	4941KM	9243 [5]	4.5	1	55	55		55	-0.13	-	58	-0.84	54	
Zandheuvel 16	4941KM	9247 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.11	-	58	-0.75	54	
Zandheuvel 18	4941KM	9268 [4]	4.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.39	57	
Zandheuvel 20	4941KM	9264 [1]	4.5	1	56	56		56	0.29	-	62	-0.49	55	
Zandheuvel 22	4941KM	9263 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.52	-	67	-1.85	58	
Zandheuvel 24	4941KM	9267 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.33	-	69	-1.15	61	
Zandheuvel 24	4941KM	9267 [4]	7.5	1	62	62		62	-0.61	-	68	-1.74	60	
Zandheuvel 26	4941KM	9246 [5]	4.5	1	61	60		61	-0.33	-	68	-1.25	59	
Zeldenrustlaan 1	4941MB	8424 [3]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	54	-1.33	51	
Zeldenrustlaan 2	4941MB	8523 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.59	49	
Zeldenrustlaan 3	4941MB	8461 [2]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	54	-1.03	51	
Zeldenrustlaan 4	4941MB	8522 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	53	-0.84	51	
Zeldenrustlaan 5	4941MB	8458 [2]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	54	-1.17	52	
Zeldenrustlaan 6	4941MB	8521 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.25	-	53	-0.75	51	
Zeldenrustlaan 7	4941MB	8422 [1]	7.5	1	53	53		53	0.30	-	54	-1.39	52	
Zeldenrustlaan 8	4941MB	8520 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.35	-	52	-0.78	50	
Zeldenrustlaan 8	4941MB	8520 [1]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	52	-1.52	50	
Zeldenrustlaan 9	4941MB	8440 [3]	7.5	1	53	53		53	0.44	-	55	-1.57	52	
Zeldenrustlaan 10	4941MB	8519 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	53	-1.27	50	
Zeldenrustlaan 11	4941MB	8453 [2]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	55	-1.49	52	
Zeldenrustlaan 12	4941MB	8518 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.62	49	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zeldenrustlaan 13	4941MB	8452 [2]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	55	-1.33	53	
Zeldenrustlaan 14	4941MB	8517 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	52	-1.18	49	
Zeldenrustlaan 14	4941MB	8517 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	51	-0.80	50	
Zeldenrustlaan 15	4941MB	8447 [2]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	55	-1.22	53	
Zeldenrustlaan 16	4941MB	8516 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	51	-0.78	50	
Zeldenrustlaan 17	4941MB	8464 [2]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.25	55	-1.18	53	
Zeldenrustlaan 18	4941MB	8536 [1]	7.5	1	53	54		53	0.43	0.43	54	-2.17	52	
Zeldenrustlaan 19	4941MB	8465 [2]	7.5	1	53	54		53	0.37	0.25	55	-1.23	53	
Zeldenrustlaan 20	4941MB	8537 [1]	7.5	1	54	54		54	0.44	-	54	-2.31	52	
Zeldenrustlaan 21	4941MB	8442 [1]	4.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-1.71	50	
Zeldenrustlaan 22	4941MB	8539 [2]	7.5	1	54	54		54	0.50	-	55	-2.05	52	
Zeldenrustlaan 23	4941MB	8425 [3]	4.5	1	51	52		51	0.58	0.36	53	-2.14	50	
Zeldenrustlaan 25	4941MB	8466 [2]	4.5	1	51	52		51	0.63	0.37	53	-2.26	50	
Zeldenrustlaan 27	4941MB	8463 [2]	4.5	1	51	52		51	0.93	0.58	53	-2.35	50	
Zeldenrustlaan 29	4941MB	8462 [2]	4.5	1	51	53		51	1.16	1.13	53	-2.40	50	
Zeldenrustlaan 31	4941MB	8460 [2]	4.5	1	52	52		52	0.86	-	53	-2.24	50	
Zeldenrustlaan 33	4941MB	8459 [1]	7.5	1	53	54		53	1.06	0.35	54	-2.31	52	
Zeldenrustlaan 33	4941MB	8459 [2]	7.5	1	53	54		53	0.36	0.11	55	-1.56	52	
Zeldenrustlaan 35	4941MB	8457 [2]	4.5	1	52	53		52	0.88	0.27	54	-2.39	50	
Zeldenrustlaan 37	4941MB	8456 [2]	4.5	1	52	53		52	1.08	0.38	54	-2.39	50	
Zeldenrustlaan 39	4941MB	8454 [2]	4.5	1	52	53		52	1.12	0.83	54	-2.23	51	
Zeldenrustlaan 41	4941MB	8421 [2]	4.5	1	52	53		52	0.61	0.39	54	-1.76	51	
Zeldenrustlaan 41	4941MB	8421 [1]	4.5	1	52	53		52	0.93	0.70	54	-2.00	51	
Ziederijsingel 1	4942VK	10145 [7]	7.5	1	51	52		51	0.14	0.07	52	-0.89	51	
Ziederijsingel 2	4942VK	10194 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.55	-	47	-0.73	46	
Ziederijsingel 3	4942VK	10138 [6]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-0.96	50	
Ziederijsingel 4	4942VK	10506 [3]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-1.63	49	
Ziederijsingel 5	4942VK	10141 [1]	7.5	1	51	51		51	0.35	-	52	-1.48	50	
Ziederijsingel 5	4942VK	10141 [2]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	52	-1.22	50	
Ziederijsingel 6	4942VK	10483 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	49	-1.11	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ziederijsingel 6	4942VK	10483 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	50	-1.18	48	
Ziederijsingel 7	4942VK	10150 [5]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.13	49	
Ziederijsingel 7	4942VK	10150 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	52	-1.08	50	
Ziederijsingel 8	4942VK	10472 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	49	-1.14	48	
Ziederijsingel 9	4942VK	10147 [5]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-1.56	50	
Ziederijsingel 10	4942VK	10467 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-1.21	48	
Ziederijsingel 11	4942VK	10144 [6]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.88	50	
Ziederijsingel 12	4942VK	10504 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	48	-1.21	47	
Ziederijsingel 13	4942VK	10167 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-1.17	50	
Ziederijsingel 14	4942VK	10513 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.19	-	48	-1.16	47	
Ziederijsingel 15	4942VK	10140 [6]	7.5	1	50	51		50	0.56	0.20	51	-1.88	49	
Ziederijsingel 16	4942VK	10494 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-1.27	47	
Ziederijsingel 17	4942VK	10455 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-1.01	48	
Ziederijsingel 18	4942VK	10520 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.28	-	47	-1.03	46	
Ziederijsingel 19	4942VK	10465 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	50	-0.93	48	
Ziederijsingel 19	4942VK	10465 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-1.19	48	
Ziederijsingel 20	4942VK	10497 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.58	-	48	-0.84	47	
Ziederijsingel 21	4942VK	10446 [5]	4.5	1	45	45		50	-5.44	-	45	-1.04	44	
Ziederijsingel 22	4942VK	10512 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.97	46	
Ziederijsingel 23	4942VK	10446 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.49	47	
Ziederijsingel 25	4942VK	10446 [5]	10.5	1	50	50		50	0.25	-	51	-1.58	49	
Ziederijsingel 29	4942VK	10448 [7]	1.5	1	41	41		50	-9.45	-	41	-0.75	40	
Ziederijsingel 29	4942VK	10448 [4]	1.5	1	42	41		50	-8.51	-	42	-0.77	41	
Ziederijsingel 31	4942VK	10448 [4]	4.5	1	45	44		50	-5.95	-	44	-0.78	43	
Ziederijsingel 33	4942VK	10448 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.82	-	48	-1.01	47	
Ziederijsingel 35	4942VK	10448 [7]	16.5	1	50	50		50	0.29	-	51	-1.56	49	
Ziederijsingel 37	4942VK	10445 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.53	-	43	-0.90	42	
Ziederijsingel 39	4942VK	10445 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.71	-	46	-1.32	44	
Ziederijsingel 41	4942VK	10445 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.65	-	50	-1.84	48	
Ziederijsingel 43	4942VK	10445 [1]	10.5	1	49	50		50	-0.19	-	51	-1.82	48	

## Kern Raamsdonksveer

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregel(en) [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ziederijsingel 45	4942VK	10445 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.53	-	43	-0.90	42			
Ziederijsingel 47	4942VK	10445 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.71	-	46	-1.32	44			
Zwanesteeg 6	4941DS	7441 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-0.77	48			
Zwanesteeg 8	4941DS	7514 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.19	-	47	-0.74	46			
Zwanesteeg 10	4941DS	7515 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.77	-	48	-0.85	46			
Zwanesteeg 12	4941DS	7492 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.81	-	48	-0.67	47			

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abeelhof 1	4254BX	16463 [2]	4.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.45	53	
Abeelhof 1	4254BX	16463 [1]	4.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-1.42	52	
Abeelhof 2	4254BX	16489 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.12	-	58	-1.63	57	
Abeelhof 3	4254BX	16558 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.09	-	58	-1.51	57	
Abeelhof 4	4254BX	16577 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	58	-1.61	57	
Abeelhof 5	4254BX	16300 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	58	-1.53	57	
Abeelhof 6	4254BX	16161 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.57	57	
Abeelhof 7	4254BX	16231 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	58	-1.78	56	
Abeelhof 8	4254BX	16164 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.05	-	57	-1.14	56	
Abeelhof 9	4254BX	16141 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.71	-	47	-0.36	47	
Abeelhof 9 a	4254BX	16141 [3]	7.5	1	56	56		56	0.09	-	56	-0.72	56	
Abeelhof 10	4254BX	16239 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.33	-	57	-1.01	56	
Abeelhof 11	4254BX	16341 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-1.40	54	
Abeelhof 12	4254BX	16250 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-1.45	54	
Abeelhof 13	4254BX	16309 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.23	-	56	-1.17	55	
Abeelhof 14	4254BX	16213 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.29	-	56	-1.93	54	
Abeelhof 15	4254BX	16096 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	56	-2.19	53	
Abeelhof 16	4254BX	16282 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-2.13	54	
Abeelhof 17	4254BX	16389 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-2.37	54	
Abeelhof 20	4254BX	16175 [8]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-0.72	53	
Abeelhof 21	4254BX	16381 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	58	-1.33	56	
Abeelhof 22	4254BX	16319 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	58	-1.19	56	
Abeelhof 23	4254BX	16097 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	58	-1.45	56	
Abeelhof 24	4254BX	16210 [3]	7.5	1	58	58		58	0.06	-	58	-1.49	56	
Abeelhof 25	4254BX	16278 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.13	-	58	-1.52	56	
Abeelhof 26	4254BX	16287 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.10	-	58	-1.33	57	
Abeelhof 27	4254BX	16288 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.06	-	58	-1.25	57	
Abeelhof 28	4254BX	16293 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	58	-1.33	57	
Abeelhof 29	4254BX	16203 [2]	7.5	1	58	58		58	0.03	-	58	-1.53	57	
Abeelhof 30	4254BX	16240 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.54	57	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abeelhof 31	4254BX	16080 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	58	-1.41	57	
Abeelhof 32	4254BX	16316 [3]	7.5	1	58	58		58	0.07	-	58	-1.32	57	
Abeelhof 33	4254BZ	16188 [1]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-0.90	50	
Abeelhof 34	4254BZ	16206 [2]	4.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-1.04	50	
Abeelhof 35	4254BZ	16368 [1]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-0.92	51	
Abeelhof 36	4254BZ	16211 [3]	4.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-0.72	51	
Abeelhof 37	4254BZ	16261 [3]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	58	-1.25	57	
Abeelhof 38	4254BZ	16333 [2]	7.5	1	58	58		58	0.07	-	58	-1.27	57	
Abeelhof 39	4254BZ	16135 [2]	7.5	1	58	58		58	0.08	-	58	-1.44	57	
Abeelhof 40	4254BZ	16089 [2]	7.5	1	58	58		58	0.08	-	58	-1.51	57	
Abeelhof 41	4254BZ	16307 [1]	7.5	1	58	58		58	0.07	-	58	-1.52	57	
Abeelhof 42	4254BZ	16243 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.08	-	56	-2.02	54	
Abeelhof 43	4254BZ	16090 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.07	-	57	-1.98	55	
Abeelhof 44	4254BZ	16298 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	57	-1.92	55	
Abeelhof 45	4254BZ	16091 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.08	-	57	-1.95	55	
Abeelhof 46	4254BZ	16137 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.06	-	57	-1.98	55	
Abeelhof 47	4254BZ	16088 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	57	-1.96	55	
Abeelhof 47	4254BZ	16088 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.17	-	57	-1.89	55	
Abeelhof 48	4254BZ	16068 [1]	7.5	1	57	57		57	0.13	-	57	-1.71	55	
Abeelhof 49	4254BZ	16116 [1]	7.5	1	57	57		57	0.08	-	57	-1.54	56	
Abeelhof 50	4254BZ	16297 [2]	4.5	1	52	52		52	0.20	-	52	-1.12	51	
Abeelhof 51	4254BZ	16087 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-0.47	48	
Abeelhof 51	4254BZ	16087 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.20	-	49	-1.46	47	
Abeelhof 52	4254BZ	16099 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	56	-1.81	55	
Abeelhof 53	4254BZ	16177 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-1.84	54	
Abeelhof 54	4254BZ	16186 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	56	-2.00	54	
Abeelhof 55	4254BZ	16121 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.19	-	57	-1.96	55	
Abeelhof 56	4254BZ	16103 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.46	55	
Abeelhof 57	4254BZ	16122 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.39	55	
Abeelhof 58	4254BZ	16283 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-1.26	55	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abeelhof 59	4254BZ	16072 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	57	-1.30	55	
Abeelhof 60	4254BZ	16217 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.35	-	58	-1.08	57	
Abeelhof 61	4254BZ	16136 [1]	4.5	1	54	54		54	0.17	-	54	-0.45	53	
Abeelhof 62	4254BZ	16346 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.22	-	58	-1.31	57	
Abeelhof 63	4254BZ	15951 [2]	4.5	1	52	52		52	0.25	-	52	-1.42	51	
Abeelhof 63 a	4254BZ	16071 [2]	4.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-1.15	51	
Abeelhof 63 b	4254BZ	16142 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-1.03	52	
Abeelhof 64	4254BZ	16102 [1]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-0.94	52	
Abeelhof 64 a	4254BZ	16198 [2]	4.5	1	53	53		53	0.14	-	53	-0.85	52	
Abeelhof 64 b	4254BZ	16323 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.08	49	
Abeelhof 65	4254BZ	16320 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-1.67	54	
Abeelhof 66	4254BZ	16302 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.34	-	56	-1.90	54	
Abeelhof 67	4254BZ	16176 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.32	-	56	-2.22	54	
Abeelhof 68	4254BZ	16221 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	57	-2.57	54	
Abeelhof 69	4254BZ	16331 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.27	-	57	-3.00	54	
Abeelhof 70	4254BZ	16301 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.31	-	58	-3.17	54	
Acacialaan 1	4254GC	15933 [1]	4.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-1.12	58	
Acacialaan 2	4254GE	16029 [7]	4.5	1	58	58		58	-0.03	-	58	-1.72	56	
Acacialaan 3	4254GC	15984 [8]	4.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-1.10	58	
Acacialaan 4	4254GE	15932 [9]	4.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-1.65	58	
Acacialaan 5	4254GC	16055 [4]	1.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-1.56	57	
Acacialaan 5	4254GC	16055 [4]	4.5	1	59	59		59	0.30	-	59	-0.85	58	
Acacialaan 6	4254GE	16016 [2]	4.5	1	60	60		60	0.07	-	60	-1.26	58	
Acacialaan 7	4254GC	15985 [2]	4.5	1	60	60		60	0.11	-	60	-1.31	58	
Acacialaan 8	4254GE	16037 [7]	4.5	1	60	60		60	-0.05	-	60	-1.77	58	
Acacialaan 9	4254GC	16041 [7]	4.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-1.34	59	
Acacialaan 10	4254GE	15928 [7]	4.5	1	59	59		59	-0.02	-	59	-1.40	58	
Acacialaan 11	4254GC	16010 [5]	4.5	1	60	60		60	-0.20	-	60	-1.82	58	
Acacialaan 11	4254GC	16010 [4]	4.5	1	60	60		60	0.05	-	60	-1.39	59	
Acacialaan 12	4254GE	15995 [1]	4.5	1	60	60		60	-0.19	-	60	-2.99	57	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Acacialaan 13	4254GC	15983 [7]	4.5	1	60	60		60	-0.01	-	60	-1.52	59	
Acacialaan 13	4254GC	15983 [8]	1.5	1	60	60		60	0.03	-	60	-1.60	58	
Acacialaan 13	4254GC	15983 [8]	4.5	1	61	60		61	-0.05	-	60	-1.48	59	
Acacialaan 14	4254GE	16028 [7]	4.5	1	59	58		59	-0.18	-	58	-2.66	56	
Acacialaan 15	4254GC	15968 [8]	4.5	1	60	60		60	-0.04	-	60	-1.56	59	
Acacialaan 15	4254GC	15968 [9]	4.5	1	60	60		60	-0.19	-	60	-1.65	59	
Acacialaan 16	4254GE	16035 [6]	4.5	1	59	59		59	-0.08	-	59	-1.96	57	
Acacialaan 16	4254GE	16035 [5]	4.5	1	59	59		59	-0.27	-	59	-1.84	57	
Acacialaan 17	4254GC	16040 [8]	4.5	1	61	60		61	-0.03	-	60	-1.79	59	
Acacialaan 17	4254GC	16040 [8]	1.5	1	60	60		60	-0.01	-	60	-1.88	58	
Acacialaan 18	4254GE	16004 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.09	-	59	-1.81	58	
Acacialaan 19	4254GC	15980 [6]	4.5	1	61	61		61	-0.07	-	61	-1.91	59	
Acacialaan 20	4254GE	15948 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.14	-	58	-2.31	56	
Acacialaan 21	4254GC	15943 [5]	4.5	1	61	61		61	-0.16	-	61	-1.96	59	
Acacialaan 22	4254GG	16017 [4]	7.5	1	59	59		59	-0.16	-	59	-2.20	57	
Acacialaan 23	4254GC	15929 [2]	4.5	1	61	61		61	-0.15	-	61	-1.63	60	
Acacialaan 24	4254GG	16012 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.23	-	57	-1.80	55	
Acacialaan 25	4254GC	15944 [3]	4.5	1	62	61		62	-0.22	-	61	-2.32	59	
Acacialaan 26	4254GG	15976 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.22	-	58	-2.44	55	
Acacialaan 26	4254GG	15976 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.28	-	58	-1.88	56	
Acacialaan 27	4254GC	15959 [7]	7.5	1	61	61		61	-0.39	-	61	-2.70	58	
Acacialaan 27	4254GC	15959 [7]	4.5	1	61	61		61	-0.35	-	61	-2.83	58	
Acacialaan 28	4254GG	16510 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.20	-	57	-2.40	54	
Acacialaan 29	4254GC	16014 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.33	-	62	-2.71	59	
Acacialaan 29	4254GC	16014 [1]	4.5	1	61	61		61	-0.34	-	61	-3.19	58	
Acacialaan 30	4254GG	16527 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.23	-	54	-2.86	51	
Acacialaan 31	4254GC	15942 [6]	7.5	1	60	60		60	-0.33	-	60	-2.75	57	
Acacialaan 32	4254GG	16515 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.14	-	57	-2.39	54	
Acacialaan 33	4254GC	16034 [6]	7.5	1	61	60		61	-0.48	-	60	-3.64	57	
Acacialaan 33	4254GC	16034 [7]	7.5	1	61	60		61	-0.44	-	60	-3.24	57	



## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Acacialaan 33	4254GC	16034 [7]	4.5	1	60	60		60	-0.51	-	60	-3.95	56	
Acacialaan 34	4254GG	16456 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-2.30	54	
Acacialaan 35	4254GC	16001 [7]	7.5	1	60	60		60	-0.41	-	60	-3.46	56	
Acacialaan 36	4254GG	16579 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-2.40	51	
Acacialaan 37	4254GC	16046 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.40	-	60	-3.24	56	
Acacialaan 38	4254GG	16549 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.17	-	57	-2.25	55	
Acacialaan 39	4254GC	16013 [7]	7.5	1	60	60		60	-0.38	-	60	-3.29	56	
Acacialaan 40	4254GG	16420 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.32	-	57	-1.60	56	
Acacialaan 41	4254GC	16027 [7]	7.5	1	60	59		60	-0.32	-	59	-3.29	56	
Acacialaan 41	4254GC	16027 [6]	7.5	1	59	59		59	-0.46	-	59	-3.46	56	
Acacialaan 41	4254GC	16027 [7]	4.5	1	59	59		59	-0.35	-	59	-4.34	54	
Acacialaan 42	4254GG	16570 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-2.37	55	
Acacialaan 43	4254GC	16045 [4]	4.5	1	58	58		58	-0.32	-	58	-4.63	53	
Acacialaan 43	4254GC	16045 [2]	4.5	1	58	58		58	-0.43	-	58	-3.64	54	
Acacialaan 44	4254GG	16419 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.28	-	57	-2.65	54	
Acacialaan 45	4254GC	16021 [3]	7.5	1	60	59		60	-0.16	-	59	-2.04	57	
Acacialaan 45	4254GC	16021 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.31	-	59	-3.31	56	
Acacialaan 46	4254GG	16450 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.28	-	57	-2.78	54	
Acacialaan 47	4254GC	16505 [8]	4.5	1	54	54		54	-0.13	-	54	-2.66	51	
Acacialaan 49	4254GC	16516 [9]	4.5	1	55	55		55	-0.07	-	55	-2.63	52	
Acacialaan 51	4254GC	16471 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.13	-	55	-0.96	54	
Acacialaan 51	4254GC	16471 [4]	4.5	1	55	55		55	-0.25	-	55	-2.69	52	
Albert Ruylweg 1	4254EW	16506 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.07	-	54	-0.85	53	
Albert Ruylweg 2	4254EX	16462 [6]	7.5	1	52	52		52	0.45	-	52	-0.90	51	
Albert Ruylweg 3	4254EW	16499 [1]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-0.91	51	
Albert Ruylweg 4	4254EX	16397 [1]	7.5	1	51	52		51	0.32	0.22	52	-1.08	51	
Albert Ruylweg 5	4254EW	16444 [1]	7.5	1	51	52		51	0.25	0.21	52	-1.03	51	
Albert Ruylweg 6	4254EX	16415 [1]	7.5	1	52	53		52	0.35	0.19	53	-1.10	52	
Albert Ruylweg 7	4254EW	16458 [1]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-1.16	50	
Albert Ruylweg 8	4254EX	16495 [1]	7.5	1	52	53		52	0.18	0.12	53	-1.12	52	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Albert Ruylweg 9	4254EW	16585 [4]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-1.03	50	
Albert Ruylweg 10	4254EX	16572 [1]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.09	51	
Albert Ruylweg 11	4254EW	16524 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.20	50	
Albert Ruylweg 12	4254EX	16394 [1]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	53	-1.19	51	
Albert Ruylweg 12	4254EX	16394 [2]	7.5	1	51	52		51	0.13	0.01	52	-0.96	51	
Albert Ruylweg 13	4254EW	16485 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	51	-0.88	50	
Albert Ruylweg 15	4254EW	16413 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-0.97	49	
Albert Ruylweg 16	4254EX	16563 [4]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-1.17	50	
Albert Ruylweg 17	4254EW	16533 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-1.55	48	
Albert Ruylweg 18	4254EX	16431 [1]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.02	50	
Albert Ruylweg 19	4254EW	16490 [2]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	50	-0.55	50	
Albert Ruylweg 20	4254EX	16493 [2]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-0.87	51	
Albert Ruylweg 21	4254EW	16491 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.76	50	
Albert Ruylweg 22	4254EX	16534 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-0.94	51	
Albert Ruylweg 24	4254EX	16465 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-1.26	53	
Arsenaal 1	4254VC	15363 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.02	-	48	-0.94	47	
Arsenaal 3	4254VC	15364 [1]	4.5	1	47	48		50	-1.87	-	48	-0.93	47	
Arsenaal 5	4254VC	50580 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-1.10	48	
Arsenaal 7	4254VC	15365 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-0.90	47	
Arsenaal 9	4254VC	15366 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	48	-0.90	48	
Arsenaal 11	4254VC	15367 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.63	-	48	-0.91	47	
Arsenaal 13	4254VC	15368 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-0.89	48	
Arsenaal 15	4254VC	15369 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.52	-	48	-0.90	48	
Arsenaal 17	4254VC	15370 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.62	-	48	-0.93	47	
Arsenaal 19	4254VC	15371 [1]	1.5	1	47	47		50	-2.73	-	47	-0.83	46	
Arsenaal 19	4254VC	15371 [1]	1.5	1	47	47		50	-2.73	-	47	-0.83	46	
Arsenaal 19	4254VC	15371 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	48	-0.93	47	
Arsenaal 21	4254VC	15372 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.48	-	49	-0.92	48	
Arsenaal 21	4254VC	15372 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.61	-	47	-0.80	47	
Arsenaal 21	4254VC	15372 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.61	-	47	-0.80	47	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkenlaan 2	4254AM	15539 [1]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.49	51	
Berkenlaan 2 a	4254AM	15604 [4]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.51	51	
Berkenlaan 4	4254AM	15540 [2]	7.5	1	55	55		55	0.38	-	55	-1.17	54	
Berkenlaan 5	4254AM	15575 [7]	7.5	1	55	55		55	0.33	-	55	-1.22	54	
Berkenlaan 6	4254AM	15497 [1]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-1.51	50	
Berkenlaan 7	4254AM	15571 [1]	4.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-0.99	51	
Berkenlaan 8	4254AM	15553 [2]	7.5	1	54	55		54	0.32	0.28	55	-1.21	54	
Berkenlaan 9	4254AM	15621 [3]	7.5	1	55	55		55	0.39	-	55	-0.96	54	
Berkenlaan 10	4254AM	15550 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.65	49	
Berkenlaan 11	4254AM	15491 [1]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-0.80	50	
Berkenlaan 12	4254AM	15572 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.75	49	
Berkenlaan 13	4254AM	15658 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-0.89	50	
Berkenlaan 14	4254AM	15560 [2]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	54	-0.92	53	
Berkenlaan 15	4254AM	15527 [1]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.07	50	
Berkenlaan 16	4254AM	15601 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.13	-	49	-1.34	48	
Berkenlaan 17	4254AM	15593 [3]	7.5	1	53	54		53	0.43	0.02	54	-0.73	53	
Berkenlaan 17	4254AM	15593 [5]	7.5	1	54	54		54	0.39	-	54	-0.73	53	
Berkenlaan 18	4254AM	15555 [1]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.02	51	
Berkenlaan 19	4254AM	15665 [1]	7.5	1	52	53		52	0.50	0.34	53	-0.86	52	
Berkenlaan 20	4254AM	15587 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.13	-	49	-1.43	47	
Berkenlaan 21	4254AM	15620 [1]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.36	53	-0.94	52	
Berkenlaan 21	4254AM	15620 [2]	7.5	1	53	53		53	0.48	-	53	-0.91	52	
Berkenlaan 22	4254AM	15624 [1]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	52	-1.22	51	
Berkenlaan 23	4254AM	15594 [4]	7.5	1	53	53		53	0.41	-	53	-0.82	52	
Berkenlaan 24	4254AM	15525 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.82	-	49	-1.57	48	
Berkenlaan 25	4254AM	15488 [9]	7.5	1	53	53		53	0.44	-	53	-0.85	52	
Berkenlaan 25	4254AM	15488 [8]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	53	-0.96	52	
Beukenhof 1	4254BV	16363 [1]	7.5	1	56	56		56	0.07	-	56	-1.66	55	
Beukenhof 2	4254BV	16266 [2]	7.5	1	55	55		55	0.13	-	55	-1.04	54	
Beukenhof 3	4254BV	16133 [2]	7.5	1	56	56		56	0.12	-	56	-1.16	55	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beukenhof 4	4254BV	16324 [2]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	55	-1.47	54	
Beukenhof 5	4254BV	16155 [3]	7.5	1	55	56		55	0.12	0.12	56	-1.28	54	
Beukenhof 6	4254BV	16085 [1]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	57	-1.26	55	
Beukenhof 7	4254BV	16267 [3]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	56	-1.04	55	
Beukenhof 8	4254BV	16315 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-0.83	54	
Beukenhof 9	4254BV	16390 [2]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	55	-0.78	54	
Beukenhof 10	4254BV	16076 [1]	7.5	1	55	55		55	0.17	-	55	-1.42	54	
Beukenhof 11	4254BV	16350 [4]	7.5	1	56	56		56	0.09	-	56	-1.37	55	
Beukenhof 12	4254BV	16075 [1]	7.5	1	56	56		56	0.09	-	56	-1.29	55	
Beukenhof 13	4254BV	15697 [1]	7.5	1	56	56		56	0.09	-	56	-1.11	55	
Beukenhof 14	4254BV	15902 [1]	7.5	1	56	56		56	0.11	-	56	-1.03	55	
Beukenhof 15	4254BV	15836 [4]	7.5	1	56	56		56	0.12	-	56	-1.07	55	
Beukenhof 16	4254BV	15739 [4]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	55	-1.40	54	
Beukenhof 17	4254BV	15784 [2]	7.5	1	53	54		53	0.21	0.02	54	-0.62	53	
Beukenhof 18	4254BV	15780 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-1.11	53	
Beukenhof 19	4254BV	15738 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-1.54	51	
Beukenhof 19	4254BV	15738 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-1.48	52	
Beukenhof 20	4254BW	15865 [4]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	54	-0.92	53	
Beukenhof 21	4254BW	15712 [2]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	54	-0.93	53	
Beukenhof 22	4254BW	15819 [2]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-1.05	53	
Beukenhof 23	4254BW	16169 [1]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	54	-1.09	53	
Beukenhof 24	4254BW	16314 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	55	-1.07	54	
Beukenhof 25	4254BW	16074 [2]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-1.09	53	
Beukenhof 26	4254BW	15779 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-0.81	54	
Beukenhof 27	4254BW	15737 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-1.33	52	
Beukenhof 28	4254BW	15847 [1]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.49	52	
Beukenhof 28	4254BW	15847 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	54	-1.34	53	
Beukenhof 29	4254BW	15767 [2]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	54	-1.39	53	
Beukenhof 29	4254BW	15767 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-1.32	53	
Beukenhof 30	4254BW	15848 [2]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	55	-1.46	53	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beukenhof 31	4254BW	15855 [2]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	55	-1.50	53	
Bijtelskil 1	4254AB	17311 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-1.22	47	
Bijtelskil 1	4254AB	17311 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.92	-	48	-1.05	47	
Bijtelskil 2	4254AB	17453 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.30	-	49	-0.63	48	
Bijtelskil 3	4254AB	17344 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-1.28	48	
Bijtelskil 4	4254AB	17432 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.74	48	
Bijtelskil 5	4254AB	17362 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	50	-1.06	49	
Bijtelskil 5	4254AB	17362 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	50	-0.97	49	
Bijtelskil 6	4254AB	17293 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.53	-	49	-1.27	47	
Bijtelskil 6	4254AB	17293 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	48	-0.76	47	
Bijtelskil 7	4254AB	17473 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.41	-	50	-1.58	48	
Bijtelskil 8	4254AB	17416 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.83	-	48	-1.16	47	
Bijtelskil 10	4254AB	17328 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-1.39	47	
Bijtelskil 12	4254AB	17318 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-1.15	49	
Bijtelskil 14	4254AB	17488 [1]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-1.31	49	
Buitenlust 1	4254XS	17413 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	46	-0.98	45	
Buitenlust 2	4254XS	17317 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.99	-	47	-1.49	46	
Buitenlust 3	4254XS	17468 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.61	-	47	-1.21	46	
Buitenlust 3	4254XS	17468 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.33	-	47	-1.29	45	
Buitenlust 4	4254XS	17483 [7]	7.5	1	46	46		50	-4.08	-	46	-1.20	45	
Buitenlust 5	4254XS	17504 [6]	7.5	1	45	46		50	-4.42	-	46	-1.05	45	
Buitenlust 5	4254XS	17504 [7]	7.5	1	46	46		50	-3.87	-	46	-0.99	45	
Buitenlust 6	4254XS	17482 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.16	-	48	-1.07	47	
Buitenlust 7	4254XS	17451 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.00	-	47	-1.23	46	
Buitenlust 8	4254XS	17365 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.84	-	47	-1.06	46	
Buitenlust 9	4254XS	17386 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-1.00	47	
Buitenlust 10	4254XS	17340 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	47	-1.09	46	
Buitenlust 11	4254XS	17319 [7]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	48	-1.13	46	
Buitenlust 12	4254XS	17472 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-1.31	47	
Buitenlust 13	4254XS	17495 [7]	7.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-1.21	47	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitenlust 14	4254XS	17385 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.42	-	48	-1.27	46	
Buitenlust 15	4254XS	17314 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.00	-	47	-1.17	46	
Buitenlust 16	4254XS	17274 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.25	-	46	-1.55	44	
Buitenlust 16	4254XS	17274 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.80	-	46	-1.32	45	
Buitenlust 16	4254XS	17274 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.88	-	46	-1.40	45	
Buitenlust 17	4254XS	17275 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-1.34	45	
Buitenlust 17	4254XS	17275 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.82	-	47	-1.59	46	
Buitenlust 18	4254XS	17369 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.54	46	
Buitenlust 19	4254XS	17463 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.14	-	49	-0.91	48	
Buitenlust 20	4254XS	17408 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.14	-	48	-0.97	47	
Buitenlust 21	4254XS	17252 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.69	-	48	-1.19	47	
Buitenlust 22	4254XS	17400 [6]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-1.31	49	
Buitenlust 23	4254XS	17304 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.30	-	48	-1.25	46	
Buitenlust 24	4254XS	17277 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.42	48	
Buitenlust 25	4254XS	17276 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-1.40	48	
Buitenlust 26	4254XS	17392 [7]	7.5	1	49	50		50	-0.39	-	50	-1.36	48	
Buitenlust 26	4254XS	17392 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.44	48	
Buitenlust 27	4254XS	17375 [7]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.60	48	
Buitenlust 27	4254XS	17375 [6]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	50	-1.48	49	
Buitenlust 28	4254XS	17374 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.50	48	
Buitenlust 29	4254XS	17301 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-1.29	47	
Buitenlust 30	4254XS	17321 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.07	-	48	-1.46	46	
Buitenlust 31	4254XS	17373 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-1.85	47	
Buitenlust 32	4254XS	17322 [7]	7.5	1	47	47		50	-2.68	-	47	-1.01	46	
Buurtje 1	4254LL	16724 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.39	48	
Buurtje 2	4254LL	16703 [7]	1.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-2.14	49	
Buurtje 2	4254LL	16703 [6]	4.5	1	50	51		50	0.08	0.05	51	-1.32	49	
Buurtje 3	4254LL	16702 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.54	-	47	-2.14	44	
Buurtje 6	4254LL	16710 [5]	4.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-1.33	49	
Buurtje 8	4254LL	16716 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.00	49	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Hoogjens 2	4254XW	17299 [9]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.04	49	
De Hoogjens 3	4254XV	17286 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.88	-	47	-0.77	46	
De Hoogjens 7	4254XV	17262 [8]	4.5	1	46	46		50	-3.83	-	46	-0.94	45	
De Hoogjens 8	4254XW	17287 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	49	-1.10	48	
De Hoogjens 9	4254XV	17300 [6]	4.5	1	46	46		50	-3.81	-	46	-1.25	45	
De Hoogjens 12	4254XW	17333 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.18	-	46	-0.88	45	
De Hoogjens 12	4254XW	17333 [6]	4.5	1	45	46		50	-4.15	-	46	-0.79	45	
De Hoogjens 14	4254XW	17342 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.07	-	48	-1.03	47	
De Hoogjens 17	4254XV	17239 [3]	7.5	1	50	51		50	0.34	0.28	51	-1.31	49	
De Hoogjens 18	4254XW	17438 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.22	-	47	-0.66	46	
De Hoogjens 19	4254XV	17245 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-1.14	48	
De Hoogjens 20 a	4254XW	17238 [1]	7.5	1	51	52		51	0.38	0.03	52	-1.04	50	
De Hoogjens 23	4254XV	17242 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	47	-1.01	46	
De Hoogjens 28	4254XW	17240 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.21	-	46	-1.12	45	
De Hoogjens 28	4254XW	17240 [6]	4.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-0.72	45	
De Hoogjens 29	4254XV	17243 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.02	-	48	-1.11	47	
De Hoogjens 29	4254XV	17243 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	48	-1.79	47	
De Hoogjens 30	4254XW	17248 [5]	1.5	1	45	46		50	-4.15	-	46	-0.70	45	
De Hoogjens 31	4254XV	17244 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-0.72	47	
De Hoogjens 33	4254XV	17246 [5]	4.5	1	45	46		50	-4.38	-	46	-0.94	45	
De Hoogjens 33	4254XV	17246 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.37	-	46	-1.14	44	
De Hoogjens 34	4254XW	17235 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.67	-	47	-0.89	46	
De Hoogjens 35	4254XV	17236 [7]	4.5	1	47	47		50	-2.76	-	47	-0.83	46	
De Hoogjens 39	4254XV	17247 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.23	-	49	-1.00	48	
De Hoogjens 40	4254XW	17234 [5]	7.5	1	50	51		50	0.42	0.19	51	-1.10	50	
De Hoogjens 40	4254XW	17234 [6]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.24	51	-1.17	50	
De Hoogjens 49	4254XV	17250 [3]	7.5	1	51	51		51	0.29	-	51	-1.17	50	
De Hoogjens 49	4254XV	17250 [4]	7.5	1	50	51		50	0.26	0.22	51	-1.24	49	
De Hoogjens 51	4254XV	17237 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.99	-	47	-1.16	46	
De Hoogjens 55 a	4254XV	17241 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.61	-	48	-0.87	48	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
de Roef 3	4254XL	17251 [9]	4.5	1	48	49		50	-1.04	-	49	-1.03	48	
de Roef 5	4254XL	15272 [4]	4.5	1	51	51		51	0.48	-	51	-1.25	50	
de Roef 6	4254XL	15339 [6]	7.5	1	53	54		53	0.45	0.10	54	-1.12	52	
de Roef 6	4254XL	15339 [2]	7.5	1	53	54		53	0.62	0.38	54	-1.41	52	
de Roef 7	4254XL	15281 [6]	4.5	1	52	52		52	0.42	-	52	-1.24	51	
de Roef 8	4254XL	15257 [7]	7.5	1	52	52		52	0.55	-	52	-1.34	51	
de Roef 10	4254XL	15276 [4]	4.5	1	51	51		51	0.36	-	51	-0.92	50	
Egelantierpad 1	4254XR	15595 [7]	7.5	1	51	52		51	0.44	0.42	52	-1.01	51	
Egelantierpad 2	4254XR	15495 [5]	4.5	1	50	50		50	0.37	-	50	-0.84	50	
Egelantierpad 3	4254XR	15615 [8]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.25	50	
Egelantierpad 4	4254XR	15577 [8]	7.5	1	51	51		51	0.36	-	51	-1.07	50	
Egelantierpad 5	4254XR	15506 [3]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.28	52	-1.08	51	
Egelantierpad 6	4254XR	15614 [7]	7.5	1	51	52		51	0.38	0.09	52	-1.36	50	
Egelantierpad 7	4254XR	15580 [2]	7.5	1	53	53		53	0.44	-	53	-0.90	52	
Egelantierpad 7	4254XR	15580 [4]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.06	53	-0.95	52	
Egelantierpad 8	4254XR	15490 [7]	7.5	1	51	52		51	0.40	0.09	52	-1.27	50	
Egelantierpad 9	4254XR	15541 [9]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	49	-1.07	48	
Egelantierpad 10	4254XR	15537 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.15	-	50	-0.96	49	
Egelantierpad 11	4254XR	15649 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-0.81	49	
Egelantierpad 12	4254XR	15666 [6]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	53	-1.11	52	
Egelantierpad 13	4254XR	15544 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.38	-	50	-1.29	48	
Egelantierpad 14	4254XR	15630 [7]	4.5	1	51	51		51	0.39	-	51	-1.26	50	
Egelantierpad 14 a	4254XR	15489 [1]	4.5	1	50	51		50	0.29	0.02	51	-1.10	49	
Egelantierpad 14 a	4254XR	15489 [2]	4.5	1	51	51		51	0.32	-	51	-1.31	50	
Egelantierpad 15	4254XR	15558 [4]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-0.88	49	
Egelantierpad 16	4254XR	15521 [2]	4.5	1	50	51		50	0.36	0.27	51	-0.93	50	
Egelantierpad 16	4254XR	15521 [1]	4.5	1	50	51		50	0.37	0.08	51	-0.80	50	
Egelantierpad 17	4254XR	15503 [7]	4.5	1	50	50		50	0.15	-	50	-1.23	49	
Egelantierpad 18	4254XR	15520 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-0.91	48	
Egelantierpad 19	4254XR	15637 [5]	4.5	1	50	50		50	0.20	-	50	-0.97	49	



## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Egelantierpad 19	4254XR	15637 [4]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-0.96	49	
Egelantierpad 20	4254XR	15562 [4]	4.5	1	51	51		51	0.35	-	51	-1.03	50	
Egelantierpad 21	4254XR	15534 [2]	7.5	1	53	54		53	0.49	0.40	54	-0.86	53	
Egelantierpad 22	4254XR	15613 [3]	4.5	1	51	51		51	0.43	-	51	-1.17	50	
Egelantierpad 22	4254XR	15613 [2]	4.5	1	50	51		50	0.31	0.07	51	-1.10	49	
Egelantierpad 23	4254XR	15655 [4]	7.5	1	52	53		52	0.34	0.12	53	-1.10	52	
Egelantierpad 24	4254XR	15663 [7]	4.5	1	51	52		51	0.48	0.31	52	-0.96	51	
Egelantierpad 25	4254XR	15531 [4]	7.5	1	52	53		52	0.35	0.06	53	-1.07	51	
Egelantierpad 25 a	4254XR	15354 [4]	7.5	1	54	54		54	0.45	-	54	-0.87	53	
Egelantierpad 27	4254XR	15583 [2]	7.5	1	53	53		53	0.36	-	53	-0.98	52	
Egelantierpad 29	4254XR	15267 [2]	4.5	1	50	51		50	0.32	0.01	51	-1.01	50	
Egelantierpad 33	4254XT	15628 [16]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.61	46	
Egelantierpad 35	4254XT	15628 [16]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.61	46	
Egelantierpad 37	4254XT	15628 [16]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.61	46	
Egelantierpad 39	4254XT	15628 [16]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.61	46	
Egelantierpad 41	4254XT	15628 [16]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.61	46	
Egelantierpad 43	4254XT	15628 [16]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.61	46	
Egelantierpad 45	4254XT	15628 [16]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.61	46	
Egelantierpad 47	4254XT	15628 [16]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.07	51	-0.80	50	
Egelantierpad 49	4254XT	15628 [16]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.07	51	-0.80	50	
Egelantierpad 51	4254XT	15628 [16]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.07	51	-0.80	50	
Egelantierpad 53	4254XT	15628 [16]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.07	51	-0.80	50	
Egelantierpad 55	4254XT	15628 [16]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.07	51	-0.80	50	
Egelantierpad 57	4254XT	15628 [16]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.07	51	-0.80	50	
Egelantierpad 59	4254XT	15628 [16]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.07	51	-0.80	50	
Egelantierpad 61	4254XT	15628 [16]	4.5	1	50	51		50	0.20	0.07	51	-0.80	50	
Egelantierpad 63	4254XT	15628 [13]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.13	53	-1.13	52	
Egelantierpad 63	4254XT	15628 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-0.94	52	
Egelantierpad 65	4254XT	15628 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-0.94	52	
Egelantierpad 65	4254XT	15628 [13]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.13	53	-1.13	52	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Egelantierpad 67	4254XT	15628 [13]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.13	53	-1.13	52	
Egelantierpad 67	4254XT	15628 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-0.94	52	
Egelantierpad 69	4254XT	15628 [13]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.13	53	-1.13	52	
Egelantierpad 69	4254XT	15628 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-0.94	52	
Egelantierpad 71	4254XT	15628 [13]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.13	53	-1.13	52	
Egelantierpad 71	4254XT	15628 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-0.94	52	
Egelantierpad 73	4254XT	15628 [13]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.13	53	-1.13	52	
Egelantierpad 73	4254XT	15628 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-0.94	52	
Egelantierpad 75	4254XT	15628 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-0.94	52	
Egelantierpad 75	4254XT	15628 [13]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.13	53	-1.13	52	
Egelantierpad 77	4254XT	15628 [13]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.13	53	-1.13	52	
Egelantierpad 77	4254XT	15628 [2]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	53	-0.94	52	
Eikenlaan 1	4254AR	15326 [5]	7.5	1	53	54		53	0.51	0.39	54	-0.98	53	
Eikenlaan 2	4254AS	15284 [6]	4.5	1	50	51		50	0.53	0.03	51	-0.65	50	
Eikenlaan 3	4254AR	15275 [8]	4.5	1	53	53		53	0.60	-	53	-0.98	52	
Eikenlaan 4	4254AS	15289 [6]	4.5	1	50	50		50	0.36	-	50	-0.67	50	
Eikenlaan 4	4254AS	15289 [7]	4.5	1	49	50		50	-0.40	-	50	-0.64	49	
Eikenlaan 5	4254AR	15303 [5]	4.5	1	53	53		53	0.63	-	53	-0.94	52	
Eikenlaan 6	4254AS	15327 [8]	4.5	1	51	51		51	0.56	-	51	-0.71	50	
Eikenlaan 6	4254AS	15327 [1]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.25	51	-0.79	50	
Eikenlaan 6 a	4254AS	15274 [9]	4.5	1	52	53		52	0.30	0.27	53	-1.37	51	
Eikenlaan 6 c	4254AS	15515 [6]	7.5	1	53	54		53	0.40	0.25	54	-1.29	52	
Eikenlaan 6 d	4254AS	15584 [1]	7.5	1	53	54		53	0.34	0.29	54	-1.29	52	
Eikenlaan 8	4254AS	15646 [6]	7.5	1	53	54		53	0.25	0.05	54	-1.29	52	
Eikenlaan 9	4254AR	15622 [3]	4.5	11	53	54		53	0.50	0.07	54	-1.05	53	
Eikenlaan 9	4254AR	15622 [5]	4.5	11	54	54		54	0.40	-	54	-0.90	53	
Eikenlaan 10	4254AS	15568 [1]	7.5	1	53	54		53	0.30	0.10	54	-1.31	52	
Eikenlaan 11	4254AR	15551 [9]	1.5	1	50	51		50	0.53	0.12	51	-1.10	50	
Eikenlaan 11	4254AR	15551 [9]	7.5	11	53	54		53	0.49	0.37	54	-1.08	53	
Eikenlaan 12	4254AS	15542 [3]	7.5	1	53	54		53	0.38	0.23	54	-1.29	52	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eikenlaan 14	4254AS	15652 [2]	7.5	1	55	55		55	0.44	-	55	-0.88	54	
Eikenlaan 16	4254AS	15499 [3]	7.5	1	54	54		54	0.45	-	54	-1.08	53	
Eikenlaan 18	4254AS	15654 [1]	7.5	1	54	55		54	0.46	0.29	55	-1.04	54	
Eikenlaan 20	4254AS	15498 [1]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	55	-1.02	54	
Eikenlaan 22	4254AS	15619 [1]	7.5	1	55	55		55	0.50	-	55	-0.98	54	
Eikenlaan 24	4254AS	15607 [3]	7.5	1	55	56		55	0.40	0.03	56	-1.14	54	
Eikenlaan 26	4254AS	15632 [1]	7.5	1	55	56		55	0.43	0.10	56	-1.03	55	
Eikenlaan 28	4254AS	15627 [1]	7.5	1	55	56		55	0.44	0.05	56	-1.00	55	
Eikenlaan 30	4254AS	15645 [1]	7.5	1	55	56		55	0.43	0.15	56	-0.99	55	
Eikenlaan 32	4254AS	15574 [5]	4.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-1.06	52	
Eikenlaan 34	4254AS	15514 [1]	7.5	1	55	56		55	0.36	0.09	56	-0.89	55	
Eikenlaan 36	4254AS	15494 [1]	4.5	1	53	53		53	0.22	-	53	-0.81	52	
Eikenlaan 38	4254AS	15635 [1]	7.5	1	55	56		55	0.39	0.09	56	-0.83	55	
Elsje van Houweningepad 1	4254ED	16352 [3]	7.5	1	56	56		56	0.09	-	56	-1.43	54	
Elsje van Houweningepad 2	4254ED	16147 [2]	7.5	1	55	56		55	0.21	0.16	56	-1.35	54	
Elsje van Houweningepad 3	4254ED	16361 [2]	4.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-1.26	52	
Elsje van Houweningepad 4	4254ED	16273 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.24	-	57	-2.28	54	
Elsje van Houweningepad 4	4254ED	16273 [5]	7.5	1	57	57		57	-0.12	-	57	-1.73	56	
Elsje van Houweningepad 5	4254ED	16140 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.34	-	57	-1.87	55	
Elsje van Houweningepad 6	4254ED	16159 [4]	7.5	1	57	57		57	-0.04	-	57	-1.36	55	
Elsje van Houweningepad 7	4254ED	16227 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-1.49	55	
Elsje van Houweningepad 8	4254ED	16069 [2]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	56	-1.52	55	
Elsje van Houweningepad 9	4254ED	16095 [2]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	56	-1.63	54	
Elsje van Houweningepad 10	4254ED	16204 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	56	-1.56	55	
Elsje van Houweningepad 11	4254ED	16380 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-1.62	55	
Elsje van Houweningepad 12	4254ED	16094 [4]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	56	-1.66	55	
Elsje van Houweningepad 13	4254ED	16255 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-1.53	54	
Elsje van Houweningepad 14	4254ED	16208 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.57	54	
Elsje van Houweningepad 15	4254ED	16111 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	56	-1.56	54	
Esdoornlaan 1	4254AT	50453 [3]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.19	50	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Esdooarlaan 1 a	4254AT	50454 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.11	50	
Esdooarlaan 2	4254AV	50467 [3]	4.5	14	52	53		52	0.21	0.16	53	-0.99	52	
Esdooarlaan 2	4254AV	50467 [1]	4.5	14	53	53		53	0.30	-	53	-0.84	52	
Esdooarlaan 2 a	4254AV	50467 [1]	4.5	14	53	53		53	0.30	-	53	-0.84	52	
Esdooarlaan 2 a	4254AV	50467 [3]	4.5	14	52	53		52	0.21	0.16	53	-0.99	52	
Esdooarlaan 3	4254AT	50455 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-1.13	50	
Esdooarlaan 3 a	4254AT	50456 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.17	-	51	-1.08	50	
Esdooarlaan 5	4254AT	50457 [2]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-0.98	51	
Esdooarlaan 5 a	4254AT	50458 [2]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	52	-1.04	51	
Esdooarlaan 6	4254AV	50467 [3]	4.5	14	52	53		52	0.21	0.16	53	-0.99	52	
Esdooarlaan 6	4254AV	50467 [1]	4.5	14	53	53		53	0.30	-	53	-0.84	52	
Esdooarlaan 7	4254AT	50459 [2]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-0.99	51	
Esdooarlaan 7 a	4254AT	50460 [2]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-1.02	51	
Esdooarlaan 9	4254AT	50461 [2]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	52	-0.90	51	
Esdooarlaan 9 a	4254AT	50462 [2]	7.5	1	52	52		52	0.43	-	52	-0.80	51	
Esdooarlaan 11	4254AT	50463 [3]	7.5	1	53	54		53	0.33	0.22	54	-0.96	53	
Esdooarlaan 17	4254AT	15899 [9]	4.5	1	51	52		51	0.33	0.25	52	-1.15	51	
Esdooarlaan 23	4254AT	15768 [4]	4.5	1	52	52		52	0.35	-	52	-0.67	52	
Esdooarlaan 29	4254AT	15492 [1]	4.5	1	54	54		54	0.32	-	54	-0.91	53	
Esdooarlaan 31	4254AT	15605 [3]	4.5	1	54	54		54	0.44	-	54	-0.76	53	
Esdooarlaan 33	4254AT	15512 [1]	4.5	1	54	54		54	0.47	-	54	-0.61	54	
Esdooarlaan 35	4254AT	15493 [2]	4.5	1	54	54		54	0.49	-	54	-0.58	54	
Espendreef 1	4254BS	15404 [2]	7.5	1	58	58		58	0.07	-	58	-1.04	57	
Espendreef 2	4254BT	15476 [2]	4.5	1	58	59		58	0.21	0.08	59	-1.17	57	
Espendreef 2	4254BT	15476 [2]	7.5	1	58	59		58	0.25	0.07	59	-0.97	58	
Espendreef 3	4254BS	15405 [1]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	57	-1.36	56	
Espendreef 4	4254BT	15423 [1]	7.5	1	58	58		58	0.05	-	58	-1.18	57	
Espendreef 5	4254BS	15461 [1]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	57	-1.27	56	
Espendreef 6	4254BT	15406 [2]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	57	-1.40	56	
Espendreef 7	4254BS	15435 [2]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	57	-1.05	56	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Espendreef 8	4254BT	15424 [1]	7.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.12	56	
Espendreef 9	4254BS	15455 [1]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	57	-1.44	55	
Espendreef 10	4254BT	15420 [2]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	56	-1.12	55	
Espendreef 11	4254BS	15436 [1]	7.5	1	56	56		56	0.16	-	56	-1.31	55	
Espendreef 12	4254BT	15428 [1]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	57	-0.74	56	
Espendreef 13	4254BS	16326 [2]	7.5	1	57	57		57	0.06	-	57	-0.97	56	
Espendreef 14	4254BT	15867 [3]	7.5	1	56	56		56	0.23	-	56	-0.67	55	
Espendreef 15	4254BS	16079 [1]	7.5	1	55	55		55	0.13	-	55	-1.42	53	
Espendreef 15	4254BS	16079 [2]	7.5	1	55	55		55	0.34	-	55	-1.15	54	
Espendreef 16	4254BT	15861 [1]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	55	-0.84	54	
Espendreef 17	4254BS	16237 [2]	7.5	1	55	55		55	0.26	-	55	-1.09	54	
Espendreef 18	4254BT	15734 [2]	7.5	1	56	56		56	0.21	-	56	-0.79	55	
Espendreef 19	4254BS	16366 [3]	7.5	1	55	55		55	0.21	-	55	-0.93	54	
Espendreef 20	4254BT	15735 [1]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	55	-1.60	53	
Espendreef 22	4254BT	15893 [2]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.07	56	-1.27	54	
Espendreef 24	4254BT	15916 [1]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	54	-1.64	52	
Espendreef 26	4254BT	15810 [1]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	55	-1.01	54	
Florushoeve 1	4254CV	16077 [2]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-1.23	53	
Florushoeve 1	4254CV	16077 [9]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	54	-1.07	53	
Florushoeve 2	4254CV	16063 [1]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	51	-0.82	50	
Florushoeve 2	4254CV	16063 [3]	4.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.29	49	
Florushoeve 3	4254CV	16207 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-0.79	51	
Florushoeve 4	4254CV	16187 [1]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.20	50	
Florushoeve 5	4254CV	16226 [2]	4.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-1.03	50	
Florushoeve 6	4254CV	16347 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-1.59	50	
Florushoeve 7	4254CV	16093 [3]	4.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-1.51	50	
Florushoeve 7	4254CV	16093 [2]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.04	50	
Florushoeve 8	4254CV	16196 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-1.21	53	
Florushoeve 9	4254CV	16299 [3]	4.5	1	50	51		50	0.28	0.18	51	-0.69	50	
Florushoeve 9	4254CV	16299 [1]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-0.69	50	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Florushoeve 10	4254CV	16385 [1]	4.5	1	50	51		50	0.15	0.14	51	-1.14	50	
Florushoeve 11	4254CV	16357 [1]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-0.66	50	
Florushoeve 12	4254CV	16384 [1]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.15	49	
Florushoeve 13	4254CV	16157 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.18	51	
Fortgracht 1	4254VE	50546 [1]	7.5	1	51	51		51	0.49	-	51	-1.19	50	
Fortgracht 3	4254VE	50545 [2]	7.5	1	51	51		51	0.46	-	51	-1.29	50	
Fortgracht 5	4254VE	50544 [2]	7.5	1	51	51		51	0.43	-	51	-1.33	50	
Fortgracht 7	4254VE	50543 [2]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	51	-1.34	50	
Fortgracht 9	4254VE	50542 [2]	7.5	1	51	51		51	0.39	-	51	-1.34	50	
Fortgracht 11	4254VE	50541 [5]	7.5	1	51	51		51	0.38	-	51	-1.30	50	
Fortgracht 13	4254VE	50540 [1]	7.5	1	51	51		51	0.40	-	51	-1.14	50	
Fortgracht 15	4254VE	50539 [1]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	51	-1.11	50	
Fortgracht 17	4254VE	50538 [2]	7.5	1	51	51		51	0.42	-	51	-1.07	50	
Fortgracht 19	4254VE	50537 [2]	7.5	1	51	51		51	0.43	-	51	-1.06	50	
Fortgracht 21	4254VE	50536 [2]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	51	-1.04	50	
Fortgracht 23	4254VE	50535 [5]	7.5	1	50	51		50	0.61	0.28	51	-1.16	50	
Fortgracht 23	4254VE	50535 [7]	7.5	1	51	51		51	0.44	-	51	-1.05	50	
Goudenregenpad 1	4254GA	16058 [3]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	57	-1.37	56	
Goudenregenpad 2	4254GA	16082 [3]	7.5	1	58	58		58	0.15	-	58	-1.15	57	
Goudenregenpad 3	4254GA	15986 [1]	7.5	1	57	57		57	0.19	-	57	-1.77	55	
Goudenregenpad 4	4254GA	16242 [1]	7.5	1	57	57		57	0.17	-	58	-1.15	56	
Goudenregenpad 5	4254GA	15981 [2]	7.5	1	57	57		57	0.09	-	57	-1.22	56	
Goudenregenpad 6	4254GA	16115 [2]	7.5	1	57	57		57	0.08	-	57	-1.23	56	
Goudenregenpad 7	4254GA	15978 [2]	7.5	1	57	57		57	0.26	-	57	-1.13	56	
Goudenregenpad 8	4254GA	16311 [1]	7.5	1	57	57		57	0.08	-	57	-1.21	56	
Goudenregenpad 9	4254GA	16038 [3]	7.5	1	56	56		56	0.10	-	56	-1.10	55	
Goudenregenpad 10	4254GA	16117 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.07	-	57	-1.17	56	
Goudenregenpad 11	4254GA	16024 [2]	7.5	1	56	56		56	0.14	-	56	-1.21	55	
Goudenregenpad 12	4254GA	16218 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.33	-	56	-1.37	55	
Goudenregenpad 13	4254GA	15971 [2]	7.5	1	55	55		55	0.09	-	55	-1.32	54	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Goudenregenpad 14	4254GA	16191 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.23	-	56	-1.34	55	
Goudenregenpad 15	4254GA	15957 [1]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-1.32	54	
Goudenregenpad 15	4254GA	15957 [3]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	55	-1.68	53	
Goudenregenpad 16	4254GA	16262 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-1.17	55	
Goudenregenpad 17	4254GA	15991 [3]	7.5	1	55	56		55	0.13	0.01	56	-0.90	55	
Goudenregenpad 18	4254GA	16355 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-1.64	55	
Goudenregenpad 18	4254GA	16355 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-1.25	54	
Goudenregenpad 19	4254GA	15938 [1]	7.5	1	56	56		56	0.08	-	56	-0.70	55	
Goudenregenpad 21	4254GA	15937 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.12	-	56	-1.34	55	
Goudenregenpad 23	4254GA	16056 [2]	7.5	1	57	57		57	0.10	-	57	-1.42	56	
Griendweg 1	4254CR	17346 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-1.02	47	
Griendweg 1	4254CR	17346 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	48	-1.10	47	
Griendweg 2	4254CR	17474 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-1.21	48	
Griendweg 3	4254CR	17257 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.86	-	49	-1.28	48	
Griendweg 4	4254CR	17307 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.93	-	48	-1.11	47	
Griendweg 5	4254CR	17347 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.96	-	48	-1.02	47	
Griendweg 6	4254CR	17434 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	48	-0.89	47	
Griendweg 7	4254CR	17258 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.38	-	49	-0.88	48	
Griendweg 8	4254CR	17421 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.89	48	
Griendweg 9	4254CR	17387 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.10	-	47	-0.94	46	
Griendweg 10	4254CR	17363 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-0.90	48	
Griendweg 12	4254CR	17379 [4]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.23	51	
Griendweg 13	4254CR	17380 [3]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-1.41	51	
Griendweg 14	4254CR	17389 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.06	-	47	-0.74	46	
Griendweg 15	4254CR	17268 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.97	-	46	-0.58	45	
Griendweg 16	4254CR	17265 [4]	4.5	1	47	46		50	-3.52	-	46	-2.25	44	
Griendweg 17	4254CR	17399 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.87	-	47	-2.49	45	
Herman de Ruijterweg 1	4254EG	16460 [1]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	57	-1.53	55	
Herman de Ruijterweg 2	4254EG	16422 [5]	7.5	1	58	58		58	-0.32	-	58	-2.07	56	
Herman de Ruijterweg 3	4254EG	16423 [1]	4.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-1.05	55	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herman de Ruijterweg 4	4254EG	16407 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.34	-	56	-2.42	54	
Herman de Ruijterweg 6	4254EG	16486 [4]	7.5	1	57	57		57	-0.43	-	57	-2.94	54	
Herman de Ruijterweg 8	4254EG	16398 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.37	-	55	-2.50	53	
Herman de Ruijterweg 10	4254EG	16445 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.49	-	55	-2.33	53	
Herman de Ruijterweg 12	4254EG	16446 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.10	-	55	-2.53	52	
Herman de Ruijterweg 12	4254EG	16446 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.31	-	55	-2.46	53	
Herman de Ruijterweg 14	4254EG	16552 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.37	-	55	-2.55	52	
Herman de Ruijterweg 14	4254EG	16552 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.44	-	55	-2.49	52	
Herman de Ruijterweg 16	4254EG	16476 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.29	-	55	-2.69	52	
Herman de Ruijterweg 18	4254EG	16399 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-1.65	54	
Herman de Ruijterweg 20	4254EG	16556 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.32	-	54	-3.38	51	
Herman de Ruijterweg 20	4254EG	16556 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.24	-	55	-2.44	52	
Het Gerecht 1	4254CT	15873 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-0.95	48	
Het Gerecht 2	4254CT	15775 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.14	-	48	-0.88	47	
Het Gerecht 3	4254CT	15906 [3]	7.5	1	51	52		51	0.45	0.16	52	-0.62	51	
Het Gerecht 3	4254CT	15906 [2]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	52	-1.43	51	
Het Gerecht 4	4254CT	15926 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.58	-	49	-0.87	49	
Het Gerecht 5	4254CT	15838 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.94	48	
Het Gerecht 6	4254CT	15724 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.03	-	48	-1.32	47	
Het Gerecht 6	4254CT	15724 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.05	47	
Het Gerecht 7	4254CT	15745 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-1.06	48	
Het Gerecht 7	4254CT	15745 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.06	48	
Het Gerecht 8	4254CT	15718 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.45	-	49	-1.21	47	
Het Gerecht 9	4254CT	15846 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.99	48	
Het Gerecht 10	4254CT	15776 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.21	-	49	-1.11	48	
Het Gerecht 11	4254CT	16184 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.24	-	50	-2.11	48	
Het Gerecht 12	4254CT	15872 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-2.64	48	
Het Witte Huis 1	4254CS	15725 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	49	-0.83	48	
Het Witte Huis 2	4254CS	17457 [6]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	52	-1.34	51	
Het Witte Huis 3	4254CS	15708 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	48	-0.73	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018



## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Het Witte Huis 3	4254CS	15708 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.86	48	
Het Witte Huis 4	4254CS	17436 [1]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-1.33	51	
Het Witte Huis 5	4254CS	15882 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-0.84	48	
Het Witte Huis 5	4254CS	15882 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.76	-	48	-0.65	48	
Het Witte Huis 6	4254CS	17442 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.96	-	48	-0.94	47	
Het Witte Huis 7	4254CS	15818 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	48	-0.74	48	
Het Witte Huis 7	4254CS	15818 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	48	-1.04	47	
Het Witte Huis 8	4254CS	17267 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.89	47	
Het Witte Huis 9	4254CS	15835 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-0.88	48	
Het Witte Huis 10	4254CS	17383 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-0.80	48	
Het Witte Huis 11	4254CS	17269 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.59	48	
Het Witte Huis 12	4254CS	17437 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.03	-	49	-1.11	48	
Het Witte Huis 12	4254CS	17437 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.02	-	49	-1.86	47	
Hoekeinde 1	4254LM	17626 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.17	-	49	-1.66	47	
Hoekeinde 2	4254LM	17625 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-1.66	47	
Hoekeinde 2	4254LM	17625 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-1.56	47	
Hoekeinde 3	4254LM	17714 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-1.48	47	
Hoekeinde 4	4254LM	17623 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.90	-	48	-1.43	47	
Hoekeinde 4	4254LM	17623 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.60	-	48	-1.43	47	
Hoekeinde 5	4254LM	17624 [8]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-1.52	47	
Hoekeinde 6	4254LM	17672 [2]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	50	-1.69	48	
Hoekeinde 6	4254LM	17672 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.70	48	
Hoekeinde 7	4254LM	17752 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-1.69	47	
Hoekeinde 8	4254LM	17737 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	48	-1.42	47	
Hoekeinde 9 a	4254LM	17786 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.87	-	48	-1.06	47	
Hoekeinde 9 a	4254LM	17786 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-0.75	47	
Hoekeinde 9 b	4254LM	17587 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-1.31	47	
Hoekeinde 10 a	4254LM	17546 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.66	-	47	-1.33	46	
Hoekeinde 10 b	4254LM	17546 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-1.58	47	
Hoekeinde 10 c	4254LM	17546 [3]	13.5	1	49	49		50	-0.53	-	49	-1.60	48	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoekeinde 12 a	4254LM	17676 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.70	-	47	-0.83	46	
Hoekeinde 12 b	4254LM	17676 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.35	-	50	-1.24	48	
Hoekeinde 12 c	4254LM	17676 [2]	13.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.59	48	
Hoekeinde 13	4254LM	17545 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	48	-1.65	46	
Hoekeinde 14	4254LM	17553 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-1.45	48	
Hoekeinde 14	4254LM	17553 [6]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-1.45	49	
Hoekeinde 17	4254LM	17791 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.56	-	47	-2.26	45	
Hoekeinde 18	4254LM	17790 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	49	-1.44	48	
Hoekeinde 18 a	4254LM	17731 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.49	47	
Hoekeinde 19	4254LM	17775 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.54	48	
Hoekeinde 19	4254LM	17775 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.56	48	
Hoekeinde 22	4254LN	17552 [2]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-1.81	48	
Hoekeinde 23	4254LN	17799 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-1.94	48	
Hoekeinde 26	4254LN	17691 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.30	49	
Hoekeinde 26	4254LN	17691 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-1.28	49	
Hoekeinde 27	4254LN	17634 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.58	48	
Hoekeinde 27	4254LN	17634 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.61	48	
Hoekeinde 29	4254LN	17588 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.76	-	49	-1.30	48	
Hoekeinde 29	4254LN	17588 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.02	-	49	-1.80	47	
Hoekeinde 29	4254LN	17588 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.34	48	
Hoekeinde 29	4254LN	17588 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.84	-	49	-1.83	47	
Hoekeinde 30	4254LN	17756 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.95	-	49	-0.95	48	
Hoekeinde 31	4254LN	17756 [5]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-1.03	49	
Hoekeinde 31	4254LN	17756 [5]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-0.93	49	
Hoekeinde 35	4254LN	17769 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.09	-	50	-1.04	49	
Hoekeinde 35	4254LN	17769 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-1.07	49	
Hoekeinde 36	4254LN	17699 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.33	-	52	-1.63	50	
Hoekeinde 36	4254LN	17699 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.67	50	
Hoekeinde 37	4254LN	17798 [4]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	52	-1.22	50	
Hoekeinde 43	4254LN	17716 [1]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-0.96	50	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoekeinde 43	4254LN	17716 [1]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-0.93	50	
Hoekeinde 44	4254LN	17735 [5]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-1.29	50	
Hoekeinde 45	4254LN	17757 [6]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.43	51	
Hoekeinde 46	4254LN	17677 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-2.02	48	
Hoekeinde 47	4254LP	17660 [1]	4.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-1.33	52	
Hoekeinde 48	4254LP	16512 [7]	7.5	1	54	53		54	-0.58	-	53	-1.39	52	
Hoekeinde 48	4254LP	16512 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.29	-	53	-1.27	52	
Hoekeinde 48	4254LP	16512 [7]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-1.03	52	
Hoekeinde 49	4254LP	16526 [8]	7.5	1	54	54		54	-0.54	-	54	-1.37	52	
Hoekeinde 49	4254LP	16526 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.33	-	54	-1.45	53	
Hoekeinde 49	4254LP	16526 [8]	4.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-0.91	53	
Hoekeinde 50	4254LP	16427 [7]	4.5	1	55	55		55	0.02	-	55	-0.79	54	
Hoekeinde 51	4254LP	16443 [4]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.12	52	
Hoekeinde 51	4254LP	16443 [3]	4.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-0.71	52	
Hoekeinde 52	4254LP	16551 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.24	-	55	-1.47	53	
Hoekeinde 54	4254LP	16538 [6]	4.5	1	56	56		56	-0.29	-	56	-1.39	54	
Hoekeinde 55	4254LP	16550 [1]	4.5	1	56	55		56	-0.25	-	55	-1.02	54	
Hoekeinde 56	4254LP	16540 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-1.10	55	
Hoekeinde 57	4254LP	16447 [6]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	56	-1.75	55	
Hoekeinde 58	4254LP	16553 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.35	-	57	-1.55	55	
Hoekeinde 60	4254LP	16487 [1]	4.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-2.48	54	
Hoekeinde 66	4254LP	42724 [4]	1.0	21	48	48		50	-2.36	-	48	-1.18	46	
Hugo de Grootweg 1	4254EJ	16229 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.12	-	57	-1.60	55	
Hugo de Grootweg 2	4254EK	16457 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	56	-2.15	54	
Hugo de Grootweg 3	4254EJ	16312 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-1.58	55	
Hugo de Grootweg 4	4254EK	16421 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-2.18	54	
Hugo de Grootweg 5	4254EJ	16180 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.14	-	57	-1.56	55	
Hugo de Grootweg 6	4254EK	16574 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.22	-	56	-1.98	54	
Hugo de Grootweg 7	4254EJ	16179 [5]	7.5	1	57	56		57	-0.14	-	57	-1.47	55	
Hugo de Grootweg 8	4254EK	16555 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.42	-	56	-1.86	54	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hugo de Grootweg 9	4254EJ	16104 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.19	-	57	-1.45	55	
Hugo de Grootweg 10	4254EK	16543 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.62	-	55	-1.97	53	
Hugo de Grootweg 11	4254EJ	16178 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.18	-	57	-1.50	55	
Hugo de Grootweg 12	4254EK	16523 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.43	-	56	-2.52	53	
Hugo de Grootweg 13	4254EJ	16291 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.18	-	57	-1.60	55	
Hugo de Grootweg 14	4254EK	16522 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.50	-	56	-2.88	53	
Hugo de Grootweg 15	4254EJ	16105 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.06	-	57	-1.63	55	
Hugo de Grootweg 16	4254EK	16470 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.45	-	55	-2.60	52	
Hugo de Grootweg 17	4254EJ	16129 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.09	-	57	-1.72	55	
Hugo de Grootweg 18	4254EK	16514 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-1.73	55	
Hugo de Grootweg 18	4254EK	16514 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.29	-	56	-2.82	53	
Hugo de Grootweg 19	4254EJ	16128 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.14	-	57	-1.77	55	
Hugo de Grootweg 20	4254EK	16433 [1]	4.5	1	52	52		52	0.21	-	52	-1.23	51	
Hugo de Grootweg 21	4254EJ	16118 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-2.14	54	
Hugo de Grootweg 22	4254EK	16428 [2]	4.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-0.78	51	
Hugo de Grootweg 23	4254EJ	16373 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-1.93	54	
Hugo de Grootweg 24	4254EK	16254 [1]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-0.44	52	
Hugo de Grootweg 25	4254EJ	16152 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.22	-	56	-2.12	54	
Hugo de Grootweg 26	4254EK	16292 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-1.45	52	
Hugo de Grootweg 27	4254EJ	16334 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.20	-	56	-1.97	54	
Hugo de Grootweg 29	4254EJ	16246 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	56	-1.97	54	
Hugo de Grootweg 31	4254EJ	16171 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	56	-1.99	54	
Hugo de Grootweg 31	4254EJ	16171 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.27	-	56	-1.40	54	
Iepenlaan 2	4254AZ	15477 [4]	7.5	1	58	59		58	0.70	0.07	59	-0.59	58	
Iepenlaan 4	4254AZ	50215 [5]	7.5	1	56	57		56	0.75	0.47	57	-0.70	56	
Iepenlaan 4	4254AZ	50215 [6]	7.5	1	56	57		56	0.75	0.54	57	-0.47	57	X
Iepenlaan 4	4254AZ	50215 [5]	4.5	1	56	57		56	0.75	0.11	57	-0.74	56	
Iepenlaan 6	4254AZ	50216 [2]	7.5	1	56	57		56	0.76	0.18	57	-0.73	56	
Iepenlaan 6	4254AZ	50216 [3]	7.5	1	56	57		56	0.69	0.27	57	-0.48	56	
Iepenlaan 8	4254AZ	50217 [3]	4.5	1	56	56		56	0.80	-	56	-0.78	56	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
lepenlaan 8	4254AZ	50217 [3]	7.5	1	56	56		56	0.77	-	56	-0.75	56	
lepenlaan 10	4254AZ	50220 [2]	7.5	1	55	56		55	0.78	0.02	56	-0.60	55	
lepenlaan 10	4254AZ	50220 [1]	4.5	1	55	56		55	0.79	0.78	56	-0.78	55	
lepenlaan 10	4254AZ	50220 [1]	7.5	1	56	56		56	0.77	-	56	-0.75	56	
lepenlaan 11	4254AZ	50236 [1]	4.5	1	57	58		57	0.64	0.49	58	-0.42	58	X
lepenlaan 11	4254AZ	50236 [1]	1.5	1	57	58		57	0.70	0.14	58	-0.40	57	
lepenlaan 11	4254AZ	50236 [1]	7.5	1	58	58		58	0.59	-	58	-0.51	58	
lepenlaan 11	4254AZ	50236 [4]	7.5	1	57	58		57	0.69	0.29	58	-0.53	57	
lepenlaan 12	4254AZ	50209 [1]	7.5	1	56	56		56	0.73	-	56	-0.76	56	
lepenlaan 12	4254AZ	50209 [1]	4.5	1	55	56		55	0.74	0.70	56	-0.79	55	
lepenlaan 13	4254AZ	50450 [6]	7.5	1	56	57		56	0.70	0.67	57	-0.57	57	X
lepenlaan 13	4254AZ	50450 [1]	7.5	1	57	57		57	0.61	-	57	-0.48	57	
lepenlaan 15	4254AZ	50234 [6]	7.5	1	56	57		56	0.62	0.55	57	-0.54	57	X
lepenlaan 17	4254AZ	50233 [3]	7.5	1	56	57		56	0.59	0.13	57	-0.62	56	
lepenlaan 17 a	4254AZ	50233 [4]	7.5	1	55	56		55	0.75	0.58	56	-0.44	56	X
lepenlaan 19	4254AZ	50449 [2]	7.5	1	55	56		55	0.74	0.20	56	-0.45	55	
lepenlaan 21	4254AZ	50448 [2]	7.5	1	54	54		54	0.66	-	54	-0.58	54	
lepenlaan 23	4254AZ	50218 [1]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	53	-0.65	53	
lepenlaan 25	4254AZ	50219 [4]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.43	54	-0.59	53	
lepenlaan 27	4254AZ	50231 [1]	7.5	1	53	54		53	0.58	0.31	54	-0.86	53	
lepenlaan 29	4254AZ	50451 [2]	7.5	1	52	53		52	0.37	0.02	53	-0.47	52	
lepenlaan 31	4254AZ	50452 [1]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.28	53	-0.43	52	
lepenlaan 33	4254AZ	50251 [4]	7.5	1	51	52		51	0.65	0.27	52	-0.51	51	
lepenlaan 35	4254AZ	50235 [1]	7.5	1	52	53		52	0.60	0.12	53	-0.60	52	
lepenlaan 37	4254AZ	50250 [4]	7.5	1	52	52		52	0.38	-	52	-0.53	52	
lepenlaan 39	4254AZ	50248 [6]	4.5	1	50	51		50	0.53	0.31	51	-1.76	49	
lepenlaan 41	4254AZ	50249 [1]	7.5	1	52	53		52	0.61	0.46	53	-0.59	52	
Jacob de Wittstraat 1	4254ER	16535 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	49	-1.05	48	
Jacob de Wittstraat 1	4254ER	16535 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.60	-	49	-0.63	49	
Jacob de Wittstraat 2	4254ES	16451 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	53	-1.35	51	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jacob de Wittstraat 3	4254ER	17758 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	48	-1.18	47	
Jacob de Wittstraat 4	4254ES	16414 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-1.29	51	
Jacob de Wittstraat 6	4254ES	16395 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.37	51	
Jacob de Wittstraat 8	4254ES	16429 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.40	51	
Jacob de Wittstraat 10	4254ES	16430 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.34	51	
Jacob de Wittstraat 12	4254ES	16536 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-1.47	51	
Jacob de Wittstraat 14	4254ES	17558 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	54	-1.03	53	
Jacob de Wittstraat 16	4254ES	17581 [2]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-1.00	53	
Jacob de Wittstraat 18	4254ES	17531 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	54	-1.30	52	
Jacob de Wittstraat 20	4254ES	17582 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-1.59	50	
Jacob de Wittstraat 22	4254ES	17782 [2]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.59	51	
Jacob de Wittstraat 24	4254ES	17777 [4]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.51	51	
Jacob de Wittstraat 28	4254ES	16576 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.73	51	
Jacob de Wittstraat 30	4254ES	16441 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-1.75	51	
Jacob de Wittstraat 32	4254ES	16573 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.77	51	
Jacob de Wittstraat 34	4254ES	16466 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-1.82	51	
Jacob de Wittstraat 36	4254ES	16472 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	53	-1.96	51	
Jacob de Wittstraat 38	4254ES	16494 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-2.40	50	
Jacob de Wittstraat 38	4254ES	16494 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.80	50	
Jacoba van Beierenhof 1	4254DJ	17759 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	48	-1.03	47	
Jacoba van Beierenhof 1	4254DJ	17759 [7]	7.5	1	48	48		50	-1.94	-	48	-1.77	46	
Jacoba van Beierenhof 3	4254DJ	17726 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.35	48	
Jacoba van Beierenhof 4	4254DJ	17547 [7]	7.5	1	47	47		50	-2.66	-	47	-1.28	46	
Jacoba van Beierenhof 6	4254DJ	17652 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-1.20	47	
Jan de Waalstraat 1	4254EM	17653 [7]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	52	-1.29	51	
Jan de Waalstraat 1	4254EM	17653 [6]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-1.62	50	
Jan de Waalstraat 2	4254EM	17685 [3]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	52	-1.36	51	
Jan de Waalstraat 3	4254EM	17512 [5]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	52	-1.35	51	
Jan de Waalstraat 4	4254EM	17643 [4]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	52	-1.41	51	
Jan de Waalstraat 6	4254EM	17616 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-1.24	50	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan de Waalstraat 7	4254EM	17742 [2]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	50	-1.15	49	
Jan de Waalstraat 8	4254EM	17644 [2]	7.5	1	51	52		51	0.14	0.07	52	-1.07	50	
Jan de Waalstraat 9	4254EM	17573 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.19	49	
Jan de Waalstraat 10	4254EM	17572 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-2.06	49	
Jan de Waalstraat 11	4254EM	17529 [2]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-2.13	49	
Jan de Waalstraat 12	4254EM	17741 [3]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	50	-1.15	49	
Jan de Waalstraat 13	4254EM	17763 [1]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.78	49	
Jan de Waalstraat 14	4254EM	17513 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-1.06	50	
Jan de Waalstraat 15	4254EM	17615 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.15	50	
Jan de Waalstraat 16	4254EM	17705 [2]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.26	50	
Jan de Waalstraat 17	4254EM	17570 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.79	51	
Jan van Arkelstraat 1	4254CW	17678 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.84	47	
Jan van Arkelstraat 2	4254CX	17394 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-2.21	47	
Jan van Arkelstraat 3	4254CW	17698 [10]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	49	-0.72	49	
Jan van Arkelstraat 3	4254CW	17698 [11]	4.5	1	49	49		50	-0.85	-	49	-0.76	48	
Jan van Arkelstraat 4	4254CX	17414 [2]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	51	-1.40	50	
Jan van Arkelstraat 5	4254CW	17575 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-1.19	49	
Jan van Arkelstraat 6	4254CX	17422 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.44	-	50	-2.50	47	
Jan van Arkelstraat 7	4254CW	17576 [7]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-1.86	48	
Jan van Arkelstraat 7	4254CW	17576 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-1.14	49	
Jan van Arkelstraat 8	4254CX	17435 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-2.49	47	
Jan van Arkelstraat 8	4254CX	17435 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-2.23	48	
Jan van Arkelstraat 9	4254CW	17704 [3]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-1.58	52	
Jan van Arkelstraat 10	4254CX	17395 [5]	7.5	1	52	53		52	0.24	0.04	53	-1.35	51	
Jan van Arkelstraat 11	4254CW	17639 [5]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-0.81	50	
Jan van Arkelstraat 11	4254CW	17639 [7]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-1.76	50	
Jan van Arkelstraat 12	4254CX	17452 [4]	4.5	1	50	51		50	0.18	0.17	51	-0.70	50	
Jan van Arkelstraat 12	4254CX	17452 [5]	4.5	1	52	51		52	-0.22	-	51	-2.15	49	
Jan van Arkelstraat 13	4254CW	16336 [4]	4.5	1	52	51		52	-0.22	-	51	-1.83	49	
Jan van Arkelstraat 14	4254CX	17459 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.40	51	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan van Arkelstraat 15	4254CW	16378 [7]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-1.68	49	
Jan van Arkelstraat 16	4254CX	17458 [2]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-1.23	51	
Jan van Arkelstraat 16	4254CX	17458 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.09	-	52	-1.59	50	
Jan van Arkelstraat 17	4254CW	16382 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.56	50	
Jan van Arkelstraat 18	4254CX	16064 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.72	50	
Jan van Arkelstraat 19	4254CW	16303 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.65	52	
Jan van Arkelstraat 19	4254CW	16303 [5]	4.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-1.61	51	
Jan van Arkelstraat 20	4254CX	16149 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-1.97	50	
Jan van Arkelstraat 20	4254CX	16149 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.23	51	
Jan van Arkelstraat 22	4254CX	16150 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.19	-	52	-1.64	50	
Jan van Arkelstraat 24	4254CX	16151 [4]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-1.38	52	
Jan van Arkelstraat 26	4254CX	16132 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-1.85	51	
Jan van Arkelstraat 28	4254CX	16252 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.57	51	
Jan van Arkelstraat 30	4254CX	16393 [5]	7.5	1	51	52		51	0.30	0.03	52	-0.96	51	
Jan van Arkelstraat 30	4254CX	16393 [1]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	52	-1.57	51	
Jan van Arkelstraat 32	4254CX	16342 [3]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.58	51	
Jan van Arkelstraat 34	4254CX	16234 [4]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	53	-1.35	52	
Jan van Arkelstraat 34	4254CX	16234 [5]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	53	-0.87	52	
Jan van Arkelstraat 36	4254CX	16383 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.74	52	
Jan van Arkelstraat 38	4254CZ	16124 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-1.75	52	
Jan van Arkelstraat 39	4254CW	16275 [31]	4.5	14	52	53		52	0.31	0.11	53	-0.54	52	
Jan van Arkelstraat 39	4254CW	16275 [27]	4.5	14	53	53		53	0.27	-	53	-0.83	52	
Jan van Arkelstraat 40	4254CZ	16123 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-1.24	53	
Jan van Arkelstraat 42	4254CZ	16100 [2]	4.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-1.77	51	
Jan van Arkelstraat 44	4254CZ	16101 [5]	4.5	1	53	53		53	0.19	-	53	-1.85	51	
Jan van Arkelstraat 46	4254CZ	16321 [1]	4.5	1	52	53		52	0.16	0.09	53	-1.70	51	
Jan van Arkelstraat 48	4254CZ	16348 [2]	4.5	1	51	52		51	0.23	0.09	52	-1.23	50	
Jan van Arkelstraat 48	4254CZ	16348 [3]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.78	51	
Jan van Arkelstraat 50	4254CZ	16223 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.22	-	51	-2.23	49	
Jan van Arkelstraat 50	4254CZ	16223 [3]	4.5	1	50	51		50	0.46	0.26	51	-0.84	50	



## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan van Arkelstraat 52	4254CZ	16212 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.20	-	51	-2.21	49	
Jan van Arkelstraat 54	4254CZ	16339 [1]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	54	-1.80	53	
Jan van Arkelstraat 56	4254CZ	16289 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.16	-	51	-1.92	49	
Jan van Arkelstraat 58	4254CZ	16195 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.21	-	51	-1.86	49	
Jan van Arkelstraat 60	4254CZ	16270 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.27	-	51	-1.88	49	
Jan van Arkelstraat 62	4254CZ	16153 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-1.73	49	
Jan van Arkelstraat 62	4254CZ	16153 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.19	-	51	-1.55	49	
Jan van Arkelstraat 64	4254CZ	16173 [2]	4.5	1	52	52		52	0.07	-	52	-1.30	51	
Jan van Arkelstraat 66	4254CZ	16158 [2]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	53	-1.24	51	
Jan van Egmondstraat 1	4254DK	17526 [6]	4.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-1.04	45	
Jan van Egmondstraat 1	4254DK	17526 [4]	4.5	1	45	46		50	-4.48	-	46	-0.52	45	
Jan van Egmondstraat 2	4254DK	17635 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.82	-	46	-1.02	45	
Jan van Egmondstraat 2	4254DK	17635 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.61	-	46	-0.63	46	
Jan van Egmondstraat 3	4254DK	17569 [6]	4.5	1	47	47		50	-2.81	-	47	-0.89	46	
Jan van Egmondstraat 4	4254DK	17601 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.63	-	48	-1.32	47	
Jan van Egmondstraat 5	4254DK	17536 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.48	-	47	-2.26	44	
Jan van Egmondstraat 7	4254DK	17647 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.39	-	48	-1.71	46	
Jan van Egmondstraat 9	4254DK	17670 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	48	-1.65	47	
Jan van Egmondstraat 11	4254DK	17724 [6]	4.5	1	47	47		50	-2.71	-	47	-1.44	46	
K van de Sandeplein 1	4254AA	15823 [4]	4.5	1	50	51		50	0.13	0.07	51	-1.15	49	
K van de Sandeplein 2	4254AA	15744 [2]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-1.52	49	
K van de Sandeplein 3	4254AA	15821 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.40	-	49	-0.86	48	
K van de Sandeplein 4	4254AA	15811 [2]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-1.10	50	
K van de Sandeplein 5	4254AA	15670 [2]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-0.90	50	
K van de Sandeplein 6	4254AA	15822 [2]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	53	-1.27	51	
K van de Sandeplein 7	4254AA	15922 [2]	4.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-0.98	50	
K van de Sandeplein 8	4254AA	15800 [1]	4.5	1	52	52		52	0.25	-	52	-1.15	51	
K van de Sandeplein 9	4254AA	15879 [5]	4.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.10	51	
K van de Sandeplein 10	4254AA	15786 [1]	4.5	1	52	52		52	0.19	-	52	-0.88	51	
K van de Sandeplein 11	4254AA	15869 [3]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-0.87	51	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
K van de Sandeplein 16	4254AA	17335 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.56	-	49	-1.09	48	
K van de Sandeplein 17	4254AA	17305 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.28	-	49	-1.32	47	
K van de Sandeplein 18	4254AA	15903 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.62	-	49	-0.78	49	
K van de Sandeplein 19	4254AA	15812 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-0.83	49	
K van de Sandeplein 20	4254AA	15785 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.44	-	50	-1.07	48	
Kastanjelaan 5	4254AG	15556 [9]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.72	49	
Kastanjelaan 7	4254AG	15669 [8]	1.5	1	45	45		50	-5.00	-	45	-1.20	44	
Kastanjelaan 9	4254AG	15669 [8]	7.5	1	52	52		52	0.48	-	52	-0.96	51	
Kastanjelaan 9	4254AG	15669 [8]	4.5	1	50	50		50	0.27	-	50	-1.29	49	
Kastanjelaan 9 a	4254AG	15669 [8]	1.5	1	45	45		50	-5.00	-	45	-1.20	44	
Kastanjelaan 12	4254AH	17444 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-1.05	49	
Kastanjelaan 14	4254AH	17382 [5]	7.5	1	51	52		51	0.51	0.37	52	-0.89	51	
Kastanjelaan 16	4254AH	15644 [8]	7.5	1	51	52		51	0.40	0.14	52	-1.12	51	
Kastanjelaan 18	4254AH	15535 [7]	4.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-0.75	48	
Kastanjelaan 19	4254AG	15523 [1]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-1.11	49	
Kastanjelaan 19	4254AG	15523 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.22	49	
Kastanjelaan 20	4254AH	15642 [3]	7.5	1	51	51		51	0.54	-	51	-0.90	51	
Kastanjelaan 21	4254AG	15597 [1]	7.5	1	52	53		52	0.51	0.35	53	-1.07	52	
Kastanjelaan 22	4254AH	15723 [2]	7.5	1	51	51		51	0.38	-	51	-0.84	50	
Kastanjelaan 22	4254AH	15723 [1]	7.5	1	51	51		51	0.48	-	51	-0.96	50	
Kastanjelaan 23	4254AG	15547 [3]	7.5	1	53	53		53	0.42	-	53	-1.00	52	
Kastanjelaan 24	4254AH	15829 [5]	7.5	1	52	52		52	0.49	-	52	-0.86	51	
Kastanjelaan 25	4254AG	15549 [3]	7.5	1	52	53		52	0.34	0.33	53	-1.01	52	
Kastanjelaan 26	4254AH	15868 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.92	-	49	-0.63	48	
Kastanjelaan 26 A	4254AH	15927 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.77	-	49	-0.63	49	
Kastanjelaan 26 A	4254AH	15927 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.59	-	49	-0.53	49	
Kastanjelaan 27	4254AG	15641 [1]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.31	50	
Kastanjelaan 29	4254AG	15618 [4]	7.5	1	51	51		51	0.46	-	51	-1.14	50	
Kastanjelaan 29	4254AG	15618 [1]	7.5	1	51	51		51	0.42	-	51	-1.03	50	
Kastanjelaan 31	4254AG	15917 [5]	1.5	1	45	45		50	-4.85	-	45	-1.79	43	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kastanjelaan 31	4254AG	15917 [5]	7.5	11	51	52		51	0.41	0.12	52	-1.51	50		
Kastanjelaan 31	4254AG	15917 [4]	7.5	11	52	52		52	0.15	-	52	-1.05	51		
Kerkeinde 1	4254LC	16473 [7]	4.5	1	57	57		57	-0.39	-	57	-1.90	55		
Kerkeinde 2	4254LC	16542 [8]	4.5	1	56	56		56	-0.23	-	56	-1.38	54		
Kerkeinde 2 a	4254LC	60011 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.42	-	59	-2.63	56		
Kerkeinde 2 b	4254LC	50194 [5]	7.5	1	61	61		61	-0.37	-	61	-2.30	59		
Kerkeinde 3	4254LC	16000 [10]	7.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-2.15	57		
Kerkeinde 3 a2	4254LC	50195 [9]	7.5	1	60	60		60	-0.31	-	60	-1.56	58		
Kerkeinde 3 b	4254LC	60012 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.37	-	61	-2.17	58		
Kerkeinde 3 b	4254LC	60012 [1]	4.5	1	61	61		61	-0.37	-	61	-2.48	58		
Kerkeinde 4	4254LC	15956 [3]	4.5	1	57	57		57	-0.50	-	57	-2.08	54		
Kerkeinde 4	4254LC	15956 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.54	-	57	-1.95	55		
Kerkeinde 5	4254LC	16057 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.37	-	59	-1.95	57		
Kerkeinde 6	4254LC	15994 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.40	-	59	-1.94	57		
Kerkeinde 8 a	4254LC	16008 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.54	-	59	-3.16	55		
Kerkeinde 8 b	4254LC	15969 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.53	-	59	-4.33	55		
Kerkeinde 8 c	4254LC	15963 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.55	-	60	-3.84	56		
Kerkeinde 8 d	4254LC	16030 [3]	4.5	1	60	60		60	-0.45	-	60	-3.65	56		
Kerkeinde 9	4254LC	15962 [5]	7.5	1	61	61		61	-0.59	-	61	-2.78	58		
Kerkeinde 12	4254LC	15987 [1]	4.5	1	61	60		61	-1.10	-	60	-5.36	55		
Kerkeinde 12	4254LC	15987 [1]	1.5	1	61	60		61	-1.01	-	60	-5.81	54		
Kerkeinde 13	4254LC	16007 [3]	4.5	1	63	62		63	-1.05	-	62	-3.30	58		
Kerkeinde 14	4254LC	15972 [2]	4.5	1	65	64		65	-1.04	-	64	-4.92	59		
Kerkeinde 15	4254LC	16032 [4]	4.5	1	63	63		63	-0.75	-	63	-4.11	58		
Kerkeinde 15	4254LC	16032 [2]	4.5	1	64	63		64	-0.64	-	63	-3.76	59		
Kerkeinde 16	4254LC	15992 [8]	4.5	1	65	64	B	60	-1.27	-	64	-4.45	60		
Kerkeinde 16	4254LC	15992 [7]	4.5	1	66	64	B	60	4.18	3.68	64	-5.89	58		
Kerkeinde 19	4254LC	16741 [4]	4.5	1	67	65	B	60	5.43	4.93	65	-6.07	59		
Kerkeinde 20	4254LD	42806 [2]	4.5	1	65	66	B	60	1.18	0.78	66	-7.17	59		
Kerkeinde 20	4254LD	42806 [1]	4.5	1	66	66	B	60	6.29	5.79	66	-9.33	57		

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkeinde 21	4254LD	16731 [1]	4.5	1	65	66	B	60	0.96	0.29	66	-5.81	60	
Kerkeinde 21	4254LD	16731 [7]	4.5	1	66	66	B	60	6.21	5.71	66	-7.10	59	
Kerkeinde 22	4254LD	16756 [2]	4.5	1	64	65		64	0.46	0.11	65	-5.38	59	
Kerkeinde 23	4254LD	16744 [5]	4.5	1	63	63		63	0.30	-	63	-3.15	60	
Kerkeinde 24 a	4254LD	16743 [2]	4.5	1	63	63		63	0.55	-	63	-4.34	59	
Kerkeinde 25	4254LD	16730 [1]	4.5	1	62	62		62	0.51	-	62	-2.93	59	
Kerkeinde 26	4254LD	16739 [1]	4.5	1	59	60		59	0.53	0.26	60	-1.82	58	
Kerkeinde 27	4254LD	16740 [1]	4.5	1	60	60		60	0.40	-	60	-2.21	58	
Kerkeinde 28	4254LD	16746 [4]	4.5	1	59	60		59	0.30	0.18	60	-2.15	58	
Kerkeinde 28	4254LD	16746 [4]	7.5	1	60	60		60	0.26	-	60	-2.15	58	
Kerkeinde 29	4254LD	16750 [2]	7.5	1	59	60		59	0.21	0.07	60	-1.53	58	
Kerkeinde 30	4254LD	16757 [2]	7.5	1	57	57		57	0.14	-	57	-1.74	56	
Kerkeinde 30	4254LD	16757 [2]	4.5	1	57	57		57	0.13	-	57	-1.75	55	
Kerkeinde 32	4254LD	16745 [4]	4.5	1	54	54		54	0.24	-	54	-2.05	52	
Kerkeinde 32	4254LD	16745 [5]	4.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.87	54	
Kerkeinde 33	4254LD	16733 [1]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	56	-1.73	54	
Kerkeinde 40	4254LD	16727 [4]	4.5	1	53	53		53	0.39	-	53	-1.31	52	
Kerkeinde 41	4254LD	16735 [1]	7.5	1	54	55		54	0.08	0.01	55	-1.59	53	
Kerkeinde 42	4254LE	16737 [6]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	53	-1.97	51	
Kerkeinde 42	4254LE	16737 [6]	4.5	1	52	53		52	0.16	0.12	53	-2.36	50	
Kerkeinde 46	4254LE	16729 [2]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	53	-1.98	50	
Kerkeinde 46	4254LE	16729 [2]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-2.50	50	
Kerkeinde 47	4254LE	16736 [7]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.06	50	
Kerkeinde 48	4254LE	16748 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	52	-1.06	50	
Kerkeinde 49	4254LE	16755 [1]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-2.09	50	
Kerkeinde 49	4254LE	16755 [2]	4.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-1.97	50	
Kerkeinde 50	4254LE	16747 [1]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	53	-1.73	51	
Kerkeinde 52	4254LE	16742 [2]	7.5	1	52	53		52	0.17	0.15	53	-1.04	52	
Kerkeinde 52	4254LE	16742 [1]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	53	-1.49	52	
Kerkeinde 53	4254LE	16753 [3]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-1.70	49	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkeinde 55	4254LE	16751 [3]	4.5	1	52	52		52	0.22	-	52	-1.61	51	
Kerkeinde 56	4254LE	16728 [3]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	52	-1.83	50	
Kerkeinde 58	4254LE	16738 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.00	-	49	-2.21	46	
Kerkeinde 58	4254LE	16738 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-2.24	46	
Kerkeinde 59	4254LE	16752 [7]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	51	-1.48	49	
Kerkeinde 60	4254LE	16754 [6]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.26	50	
Kerkeinde 60	4254LE	16754 [4]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.34	49	
Kerkeinde 61	4254LE	16714 [3]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-1.82	50	
Kerkeinde 61 a	4254LE	16725 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	49	-1.75	47	
Kerkeinde 61 a	4254LE	16725 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-1.37	48	
Kerkeinde 61 a	4254LE	16725 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-1.41	48	
Kerkeinde 62	4254LE	16712 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	50	-1.30	48	
Kerkeinde 62	4254LE	16712 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.91	-	49	-1.34	48	
Kerkeinde 65	4254LG	16704 [4]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.84	49	
Kerkeinde 65	4254LG	16704 [4]	4.5	1	50	51		50	0.05	0.04	51	-1.97	49	
Kerkeinde 66	4254LG	16713 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.59	48	
Kerkeinde 67	4254LG	16705 [2]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.95	48	
Kerkeinde 67	4254LG	16705 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-2.13	48	
Kerkeinde 68	4254LG	16721 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.83	48	
Kerkeinde 68	4254LG	16721 [2]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-1.90	48	
Kerkeinde 69	4254LG	16707 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-1.32	48	
Kerkeinde 70	4254LG	16706 [9]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	48	-1.44	47	
Kerkeinde 71	4254LG	16717 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-1.49	48	
Kerkeinde 71	4254LG	16717 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.88	48	
Kerkeinde 72	4254LG	16709 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.48	-	48	-1.49	46	
Kerkeinde 73	4254LG	16708 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-1.50	47	
Kerkeinde 76	4254LG	16715 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-1.59	48	
Kerkeinde 76 a	4254LG	16701 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-1.26	48	
Kerkeinde 77	4254LG	16711 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	47	-1.33	46	
Kerkeinde 77	4254LG	16711 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.61	-	47	-1.82	46	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkeinde 77	4254LG	16711 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.93	-	47	-1.53	46	
Kerkeinde 78	4254LG	16726 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-1.25	47	
Kerkeinde 78	4254LG	16726 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.66	-	42	-0.48	42	
Kerkeinde 79	4254LG	16700 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.74	-	47	-1.48	46	
Kerkeinde 80	4254LG	16718 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.22	48	
Kerkeinde 81	4254LG	16722 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-1.46	47	
Kerkeinde 81	4254LG	16722 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	49	-1.49	47	
Kerkeinde 83	4254LG	16719 [7]	1.5	1	44	44		50	-6.22	-	44	-0.87	43	
Kooikamp 1	4254LJ	16749 [6]	4.5	1	60	60		60	0.20	-	60	-2.53	58	
Kooikamp 2	4254LJ	16732 [4]	4.5	1	61	61		61	0.22	-	61	-2.45	59	
Kooikamp 3	4254LJ	15391 [1]	4.5	1	61	61		61	0.07	-	61	-2.12	59	
Kooikamp 3 a	4254LJ	15392 [2]	4.5	1	61	62		61	0.30	0.22	62	-2.10	60	
Kooikamp 4	4254LJ	15393 [3]	4.5	1	61	61		61	0.14	-	61	-2.33	59	
Kooikamp 4	4254LJ	15393 [4]	4.5	1	61	61		61	0.11	-	61	-2.27	59	
Kooikamp 5	4254LJ	15400 [7]	4.5	1	61	62		61	0.38	0.36	62	-1.08	61	
Kooikamp 5 a	4254LJ	15398 [2]	4.5	1	62	63		62	0.33	0.33	63	-1.03	62	
Kooikamp 5 b	4254LJ	15394 [2]	4.5	1	63	64		63	0.37	0.29	64	-1.73	62	
Kooikamp 6	4254LJ	15395 [2]	4.5	1	62	63		62	0.18	0.10	63	-0.82	62	
Kooikamp 7	4254LJ	15397 [4]	4.5	1	62	63		62	0.21	0.11	63	-0.75	62	
Kooikamp 8	4254LJ	15390 [2]	4.5	1	63	63		63	0.20	-	63	-0.66	62	
Kooikamp 8 a	4254LJ	15396 [1]	4.5	1	63	63		63	0.25	-	63	-0.58	62	
Kooikamp 8 a	4254LJ	15396 [2]	4.5	1	63	63		63	0.24	-	63	-0.57	62	
Kooikamp 8 b	4254LJ	15399 [11]	4.5	1	62	63		62	0.45	0.43	63	-0.42	63	X
Kooikamp 8 b	4254LJ	15399 [5]	4.5	1	63	63		63	0.35	-	63	-0.50	63	
Kooikamp 8 b	4254LJ	15399 [9]	4.5	1	62	63		62	0.53	0.46	63	-0.42	63	X
Kooikamp 9	4254LJ	15296 [8]	4.5	1	59	60		59	0.53	0.26	60	-1.85	58	
Kooikamp 10	4254LJ	15261 [15]	4.5	1	59	60		59	0.31	0.26	60	-0.98	59	
Kooikamp 11	4254LJ	42539 [2]	4.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-1.48	55	
Kwelkade 1	4254LV	16723 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.22	-	48	-1.43	46	
Larikslaan 1	4254BD	16370 [4]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	55	-1.56	53	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Larikslaan 2	4254BG	16310 [4]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-1.76	54	
Larikslaan 3	4254BD	16170 [1]	7.5	1	55	55		55	0.16	-	55	-1.58	53	
Larikslaan 4	4254BG	16145 [2]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	56	-1.66	54	
Larikslaan 5	4254BD	16372 [1]	7.5	1	55	55		55	0.13	-	55	-1.52	53	
Larikslaan 6	4254BG	16295 [2]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	57	-1.75	55	
Larikslaan 7	4254BD	16354 [1]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-1.46	53	
Larikslaan 8	4254BG	16264 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-1.71	55	
Larikslaan 9	4254BD	16156 [2]	7.5	1	57	57		57	0.07	-	57	-1.06	56	
Larikslaan 10	4254BG	16216 [1]	7.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-1.24	55	
Larikslaan 11	4254BD	16154 [2]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	56	-1.37	54	
Larikslaan 12	4254BG	16166 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	58	-1.45	56	
Larikslaan 13	4254BD	16067 [1]	7.5	1	56	56		56	0.09	-	56	-1.25	55	
Larikslaan 14	4254BG	16083 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-1.84	55	
Larikslaan 15	4254BD	16265 [2]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	56	-1.19	55	
Larikslaan 16	4254BG	16134 [1]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	56	-1.32	55	
Larikslaan 17	4254BD	16279 [1]	7.5	1	56	56		56	0.07	-	56	-1.27	55	
Larikslaan 18	4254BG	16084 [2]	7.5	1	56	57		56	0.23	0.10	57	-1.31	55	
Larikslaan 19	4254BD	16189 [4]	7.5	1	57	58		57	0.04	0.04	58	-1.21	56	
Larikslaan 20	4254BG	16317 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.85	55	
Larikslaan 21	4254BD	16023 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	58	-1.65	56	
Larikslaan 22	4254BG	16259 [2]	7.5	1	57	57		57	0.33	-	57	-1.20	56	
Larikslaan 23	4254BD	15935 [2]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	58	-1.69	56	
Larikslaan 24	4254BG	16281 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-2.00	54	
Larikslaan 24	4254BG	16281 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.22	-	56	-2.16	53	
Larikslaan 25	4254BD	15950 [1]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	58	-1.62	56	
Larikslaan 26	4254BG	15998 [4]	4.5	1	56	56		56	0.22	-	56	-0.60	56	
Larikslaan 27	4254BD	15990 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	58	-1.50	56	
Larikslaan 28	4254BG	16011 [7]	4.5	1	57	57		57	0.02	-	57	-1.24	55	
Larikslaan 29	4254BD	16043 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	58	-1.51	56	
Larikslaan 30	4254BG	15977 [7]	4.5	1	58	58		58	0.18	-	58	-0.98	57	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Larikslaan 31	4254BE	15934 [2]	7.5	1	59	59		59	0.04	-	59	-1.15	58	
Larikslaan 31	4254BE	15934 [2]	4.5	1	58	59		58	0.08	0.01	59	-1.49	57	
Larikslaan 32	4254BG	16042 [5]	4.5	1	58	58		58	0.18	-	58	-1.22	57	
Larikslaan 33	4254BE	15936 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.03	-	59	-1.12	58	
Larikslaan 33	4254BE	15936 [2]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	59	-1.46	58	
Larikslaan 34	4254BG	15966 [2]	4.5	1	58	59		58	0.16	0.04	59	-1.01	58	
Larikslaan 35	4254BE	15989 [2]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-1.09	58	
Larikslaan 36	4254BH	16009 [5]	4.5	1	58	58		58	0.13	-	58	-1.22	57	
Larikslaan 37	4254BE	16019 [1]	7.5	1	59	59		59	0.08	-	59	-1.09	58	
Larikslaan 37	4254BE	16019 [1]	4.5	1	59	59		59	0.16	-	59	-1.14	58	
Larikslaan 38	4254BH	15964 [10]	4.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-1.08	58	
Larikslaan 38	4254BH	15964 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.03	-	59	-1.31	58	
Larikslaan 38	4254BH	15964 [10]	1.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-1.38	58	
Larikslaan 39	4254BE	15466 [2]	4.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-1.17	58	
Larikslaan 39	4254BE	15466 [2]	7.5	1	59	59		59	0.10	-	59	-1.10	58	
Larikslaan 41	4254BE	15456 [5]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-1.17	58	
Larikslaan 41	4254BE	15456 [5]	4.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-1.08	58	
Larikslaan 43	4254BE	15451 [2]	7.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-1.19	58	
Larikslaan 45	4254BE	15449 [2]	4.5	1	58	58		58	0.17	-	58	-1.21	57	
Larikslaan 45	4254BE	15449 [2]	7.5	1	58	58		58	0.28	-	58	-0.98	57	
Larikslaan 47	4254BE	15429 [1]	4.5	1	58	58		58	0.15	-	58	-1.17	57	
Larikslaan 47	4254BE	15429 [1]	7.5	1	58	58		58	0.28	-	58	-0.96	57	
Larikslaan 49	4254BE	15431 [1]	4.5	1	58	58		58	0.19	-	58	-1.09	57	
Larikslaan 49	4254BE	15431 [1]	7.5	1	58	58		58	0.31	-	58	-0.95	57	
Larikslaan 51	4254BE	15458 [3]	4.5	1	58	58		58	0.26	-	58	-1.08	57	
Larikslaan 51	4254BE	15458 [3]	7.5	1	58	58		58	0.30	-	58	-0.94	57	
Larikslaan 53	4254BE	15409 [1]	4.5	1	57	58		57	0.34	0.26	58	-0.88	57	
Larikslaan 53	4254BE	15409 [1]	7.5	1	58	58		58	0.32	-	58	-0.84	57	
Larikslaan 55	4254BE	15418 [6]	4.5	1	57	58		57	0.29	0.22	58	-0.88	57	
Larikslaan 55	4254BE	15418 [6]	7.5	1	58	58		58	0.35	-	58	-0.83	58	



## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Larikslaan 57	4254BE	15422 [1]	7.5	1	58	58		58	0.42	-	58	-0.75	57	
Larikslaan 58	4254BH	15463 [6]	4.5	1	58	58		58	0.05	-	58	-0.91	57	
Larikslaan 59	4254BE	15464 [5]	7.5	1	58	58		58	0.41	-	58	-0.80	57	
Larikslaan 60	4254BH	15450 [8]	4.5	1	59	59		59	0.23	-	59	-0.99	58	
Larikslaan 61	4254BE	15470 [1]	7.5	1	57	58		57	0.44	0.23	58	-0.75	57	
Larikslaan 62	4254BH	15413 [1]	4.5	1	58	59		58	0.26	0.14	59	-0.99	58	
Larikslaan 62	4254BH	15413 [9]	4.5	1	58	59		58	0.27	0.19	59	-0.98	58	
Larikslaan 63	4254BE	15471 [6]	7.5	1	57	58		57	0.42	0.42	58	-0.81	57	
Larikslaan 64	4254BH	15432 [1]	4.5	1	57	57		57	0.19	-	57	-0.88	56	
Larikslaan 64	4254BH	15432 [9]	4.5	1	57	57		57	0.09	-	57	-1.01	56	
Larikslaan 66	4254BJ	15446 [1]	4.5	1	58	58		58	0.31	-	58	-0.56	57	
Larikslaan 68	4254BJ	15445 [2]	4.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-1.24	58	
Larikslaan 68	4254BJ	15445 [3]	4.5	1	58	59		58	0.15	0.05	59	-0.84	58	
Larikslaan 70	4254BJ	15444 [8]	4.5	1	58	58		58	0.38	-	58	-0.80	57	
Larikslaan 70	4254BJ	15444 [1]	4.5	1	57	58		57	0.43	0.36	58	-0.57	57	
Larikslaan 70	4254BJ	15444 [8]	1.5	1	57	58		57	0.30	0.30	58	-1.06	57	
Larikslaan 72	4254BJ	15467 [5]	4.5	1	57	57		57	0.22	-	57	-1.00	56	
Larikslaan 74	4254BJ	15408 [5]	4.5	1	56	57		56	0.11	0.03	57	-0.71	56	
Larikslaan 76	4254BJ	15462 [1]	1.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-1.15	58	
Larikslaan 76	4254BJ	15462 [1]	4.5	1	58	59		58	0.29	0.02	59	-0.92	58	
Larikslaan 78	4254BJ	15425 [2]	4.5	1	58	59		58	0.31	0.02	59	-0.84	58	
Larikslaan 80	4254BJ	15439 [1]	4.5	1	57	57		57	0.26	-	57	-0.65	56	
Larikslaan 82	4254BJ	15454 [1]	4.5	1	56	57		56	0.25	0.20	57	-0.90	56	
Larikslaan 84	4254BJ	15402 [1]	4.5	1	58	58		58	0.38	-	58	-0.81	58	
Larikslaan 86	4254BJ	15442 [7]	4.5	1	58	58		58	0.39	-	58	-0.80	57	
Larikslaan 88	4254BJ	15472 [5]	4.5	1	56	56		56	0.56	-	56	-0.90	55	
Larikslaan 88	4254BJ	15472 [7]	4.5	1	55	56		55	0.41	0.26	56	-0.43	55	
Larikslaan 90	4254BJ	15403 [2]	4.5	1	56	57		56	0.38	0.32	57	-0.60	56	
Larikslaan 92	4254BJ	15416 [2]	4.5	1	56	57		56	0.44	0.02	57	-0.39	56	
Larikslaan 92	4254BJ	15416 [3]	4.5	1	57	57		57	0.34	-	57	-0.56	56	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Larikslaan 94	4254BJ	15443 [1]	4.5	1	57	58		57	0.29	0.24	58	-0.69	57	
Larikslaan 96	4254BJ	15453 [4]	1.5	1	58	59		58	0.41	0.13	59	-0.65	58	
Larikslaan 96	4254BJ	15453 [4]	4.5	1	59	59		59	0.41	-	59	-0.61	58	
Larikslaan 96	4254BJ	15453 [5]	4.5	1	58	59		58	0.44	0.24	59	-0.75	58	
Lijsterbeshof 1	4254GH	15955 [1]	7.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-1.31	58	
Lijsterbeshof 2	4254GH	15993 [2]	7.5	1	59	59		59	0.15	-	59	-1.33	58	
Lijsterbeshof 3	4254GH	15982 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-1.34	58	
Lijsterbeshof 4	4254GH	16044 [2]	4.5	1	58	59		58	0.06	0.04	59	-1.44	57	
Lijsterbeshof 4	4254GH	16044 [2]	7.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-1.35	58	
Lijsterbeshof 5	4254GH	15958 [3]	4.5	1	58	59		58	0.07	0.03	59	-1.50	57	
Lijsterbeshof 5	4254GH	15958 [3]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-1.34	58	
Lijsterbeshof 6	4254GH	16018 [4]	7.5	1	59	59		59	0.16	-	59	-1.38	57	
Lijsterbeshof 6	4254GH	16018 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.09	-	59	-1.90	57	
Lijsterbeshof 7	4254GH	16051 [2]	4.5	1	56	56		56	0.15	-	56	-1.34	55	
Lijsterbeshof 7	4254GH	16051 [2]	7.5	1	55	56		55	0.18	0.15	56	-0.64	55	
Lijsterbeshof 8	4254GH	15954 [1]	7.5	1	56	56		56	0.23	-	56	-0.55	56	
Lijsterbeshof 8	4254GH	15954 [1]	4.5	1	56	56		56	0.08	-	56	-1.15	55	
Lijsterbeshof 9	4254GH	15939 [3]	7.5	1	55	56		55	0.29	0.17	56	-0.78	55	
Lijsterbeshof 10	4254GH	15940 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.18	-	57	-1.80	55	
Lijsterbeshof 11	4254GH	15997 [1]	7.5	1	56	56		56	0.31	-	56	-1.35	55	
Lijsterbeshof 12	4254GH	15967 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	57	-1.81	55	
Lijsterbeshof 13	4254GH	15999 [1]	7.5	1	56	56		56	0.05	-	56	-1.74	55	
Lindenhof 1	4254BP	16369 [4]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	57	-1.62	56	
Lindenhof 2	4254BR	16020 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	58	-1.39	57	
Lindenhof 3	4254BP	16081 [1]	7.5	1	57	57		57	0.06	-	57	-1.61	55	
Lindenhof 4	4254BR	15970 [3]	7.5	1	58	58		58	0.11	-	58	-1.59	56	
Lindenhof 5	4254BP	16280 [2]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	57	-1.39	55	
Lindenhof 7	4254BP	16225 [1]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	57	-1.14	56	
Lindenhof 8	4254BR	16005 [1]	7.5	1	58	58		58	0.21	-	58	-1.07	57	
Lindenhof 9	4254BP	16327 [2]	7.5	1	56	56		56	0.06	-	57	-0.99	56	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lindenhof 10	4254BR	16048 [1]	7.5	1	58	58		58	0.19	-	58	-1.01	57	
Lindenhof 12	4254BR	15952 [1]	7.5	1	58	58		58	0.19	-	58	-0.98	57	
Lindenhof 13	4254BP	15844 [1]	7.5	1	55	55		55	0.16	-	55	-1.15	54	
Lindenhof 14	4254BR	16022 [2]	7.5	1	58	58		58	0.18	-	58	-0.99	57	
Lindenhof 15	4254BP	15876 [2]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	54	-1.22	53	
Lindenhof 16	4254BR	16033 [4]	7.5	1	58	58		58	0.20	-	58	-0.95	57	
Lindenhof 17	4254BP	15852 [1]	7.5	1	55	55		55	0.09	-	55	-0.96	54	
Lindenhof 18	4254BR	15457 [1]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	57	-1.04	56	
Lindenhof 19	4254BP	15828 [2]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	54	-1.13	53	
Lindenhof 20	4254BR	15465 [2]	7.5	1	57	57		57	0.16	-	57	-1.35	56	
Lindenhof 21	4254BP	15900 [1]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	55	-0.95	54	
Lindenhof 22	4254BR	15460 [2]	7.5	1	57	57		57	0.22	-	57	-1.22	56	
Lindenhof 23	4254BP	15901 [3]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	54	-0.97	53	
Lindenhof 24	4254BR	15452 [1]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	58	-1.14	57	
Lindenhof 25	4254BP	15770 [3]	7.5	1	54	55		54	0.09	0.06	55	-1.35	53	
Lindenhof 26	4254BR	15468 [2]	7.5	1	58	58		58	0.20	-	58	-1.13	57	
Lindenhof 27	4254BP	15805 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.35	54	
Lindenhof 28	4254BR	15441 [2]	7.5	1	58	58		58	0.16	-	58	-1.16	57	
Lindenhof 29	4254BP	15719 [2]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-1.25	54	
Lindenhof 30	4254BR	15427 [1]	7.5	1	57	58		57	0.14	0.14	58	-1.16	56	
Lindenhof 31	4254BP	15859 [3]	7.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-1.17	55	
Lindenhof 32	4254BR	15447 [4]	7.5	1	57	57		57	0.11	-	58	-1.14	56	
Lindenhof 34	4254BR	15475 [2]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	55	-0.84	54	
Lindenhof 34	4254BR	15475 [1]	7.5	1	55	55		55	0.42	-	55	-0.63	55	
Lindenhof 36	4254BR	15421 [2]	7.5	1	55	55		55	0.48	-	55	-0.68	55	
Lindenhof 38	4254BR	15709 [2]	7.5	1	55	56		55	0.52	0.38	56	-0.56	55	
Lindenhof 40	4254BR	15887 [2]	7.5	1	56	56		56	0.53	-	56	-0.60	56	
Lindenhof 42	4254BR	15806 [2]	7.5	1	56	57		56	0.50	0.10	57	-0.65	56	
Lindenhof 44	4254BR	15749 [2]	7.5	1	56	57		56	0.48	0.25	57	-0.67	56	
Lindenhof 46	4254BR	15794 [3]	7.5	1	56	57		56	0.45	0.21	57	-0.66	56	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lindenhof 48	4254BR	15892 [4]	7.5	1	56	56		56	0.57	-	56	-0.62	56	
Lindenhof 48	4254BR	15892 [3]	7.5	1	56	56		56	0.52	-	56	-0.73	56	
Lindenhof 50	4254BR	15700 [1]	7.5	1	55	55		55	0.36	-	55	-0.67	54	
Lindenhof 52	4254BR	15693 [1]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	55	-0.70	55	
Lindenhof 54	4254BR	15765 [2]	7.5	1	55	55		55	0.34	-	56	-0.82	55	
Lindenhof 56	4254BR	15710 [1]	7.5	1	55	56		55	0.21	0.14	56	-0.98	55	
Lindenhof 58	4254BR	15756 [1]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-0.91	55	
Lindenhof 60	4254BR	15888 [1]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	55	-0.84	55	
Loevestein 1	4254EH	16092 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	55	-1.45	54	
Loevestein 2	4254EH	16065 [1]	7.5	11	54	54		54	-0.22	-	54	-1.68	52	
Loevestein 2	4254EH	16065 [2]	7.5	11	54	54		54	-0.13	-	54	-1.52	53	
Loevestein 2	4254EH	16065 [11]	7.5	11	54	54		54	-0.19	-	54	-1.58	52	
Loevestein 3	4254EH	16244 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	55	-1.11	54	
Loevestein 5	4254EH	16245 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	54	-1.33	52	
Loevestein 6	4254EH	16500 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-1.50	54	
Loevestein 7	4254EH	16232 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	55	-1.41	53	
Loevestein 8	4254EH	16580 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	56	-1.39	54	
Loevestein 9	4254EH	16353 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	55	-1.45	53	
Loevestein 10	4254EH	16492 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-1.53	54	
Loevestein 11	4254EH	16253 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	55	-1.45	53	
Loevestein 12	4254EH	16459 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	56	-1.63	54	
Loevestein 13	4254EH	16222 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.24	-	55	-1.35	53	
Loevestein 14	4254EH	16546 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-1.65	54	
Loevestein 15	4254EH	16106 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.25	-	55	-1.34	53	
Loevestein 16	4254EH	16517 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	56	-1.66	54	
Loevestein 17	4254EH	16365 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-1.36	53	
Loevestein 18	4254EH	16454 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.39	-	55	-1.50	54	
Loevestein 19	4254EH	16199 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.26	-	55	-1.42	53	
Loevestein 20	4254EH	16561 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.34	-	56	-1.45	54	
Loevestein 21	4254EH	16387 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.28	-	55	-1.43	53	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Loevestein 22	4254EH	16532 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.25	-	56	-1.40	54	
Loevestein 23	4254EH	16200 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-1.85	53	
Loevestein 24	4254EH	16565 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.21	-	56	-1.39	54	
Loevestein 25	4254EH	16325 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.22	-	56	-2.52	53	
Loevestein 26	4254EH	16484 [5]	7.5	1	56	55		56	-0.39	-	55	-1.39	54	
Loevestein 27	4254EH	16417 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.08	-	57	-1.41	55	
Loevestein 28	4254EH	16562 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.35	-	55	-1.44	54	
Loevestein 29	4254EH	16509 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.11	-	57	-1.45	55	
Loevestein 30	4254EH	16518 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.35	-	55	-1.39	54	
Loevestein 31	4254EH	16469 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-1.46	55	
Loevestein 32	4254EH	16474 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.37	-	55	-1.41	54	
Loevestein 33	4254EH	16544 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	56	-1.56	54	
Loevestein 34	4254EH	16400 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.32	-	55	-1.40	54	
Loevestein 35	4254EH	16480 [6]	7.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-2.36	54	
Loevestein 37	4254EH	16416 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.11	-	57	-1.61	55	
Loevestein 39	4254EH	16564 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-1.76	54	
Loevestein 41	4254EH	16455 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-1.68	54	
Loevestein 43	4254EH	16481 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-1.60	54	
Loevestein 45	4254EH	16504 [4]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-1.30	54	
Loevestein 47	4254EH	16498 [2]	7.5	1	55	55		55	0.08	-	55	-1.14	54	
Loevestein 49	4254EH	16539 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-1.09	53	
Loevestein 49	4254EH	16539 [2]	4.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-0.99	53	
Loevestein 51	4254EH	16525 [1]	4.5	1	55	55		55	0.15	-	55	-1.52	53	
Maria van Reigersbergenweg 1	4254EE	16107 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.22	-	57	-1.68	55	
Maria van Reigersbergenweg 2	4254EE	16143 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	57	-2.29	55	
Maria van Reigersbergenweg 3	4254EE	16313 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.23	-	57	-1.62	55	
Maria van Reigersbergenweg 4	4254EE	16305 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-2.05	54	
Maria van Reigersbergenweg 5	4254EE	16559 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.17	-	57	-1.56	55	
Maria van Reigersbergenweg 6	4254EE	16073 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-2.08	54	
Maria van Reigersbergenweg 7	4254EE	16508 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.15	-	57	-1.50	55	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maria van Reigersbergenweg 8	4254EE	16110 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.20	-	56	-2.25	53	
Maria van Reigersbergenweg 9	4254EE	16521 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.11	-	56	-1.50	55	
Maria van Reigersbergenweg 10	4254EE	16277 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.22	-	55	-2.28	53	
Maria van Reigersbergenweg 11	4254EE	16479 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.11	-	56	-1.49	55	
Maria van Reigersbergenweg 12	4254EE	16109 [3]	4.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.35	53	
Maria van Reigersbergenweg 13	4254EE	16468 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-1.60	55	
Maria van Reigersbergenweg 14	4254EE	16344 [2]	4.5	1	53	53		53	0.05	-	53	-1.00	52	
Maria van Reigersbergenweg 15	4254EE	16503 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.11	-	57	-1.59	55	
Maria van Reigersbergenweg 16	4254EE	16108 [3]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-1.23	51	
Maria van Reigersbergenweg 17	4254EE	16467 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	57	-1.69	55	
Maria van Reigersbergenweg 18	4254EE	16181 [4]	4.5	1	51	52		51	0.21	0.03	52	-1.29	50	
Maria van Reigersbergenweg 19	4254EE	16571 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.12	-	57	-1.82	55	
Maria van Reigersbergenweg 19	4254EE	16571 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.45	-	57	-2.67	54	
Maria van Reigersbergenweg 21	4254EE	16531 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.39	-	57	-1.90	55	
Maria van Reigersbergenweg 23	4254EE	16411 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.27	-	56	-3.16	53	
Maria van Reigersbergenweg 25	4254EE	16412 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-3.15	53	
Maria van Reigersbergenweg 27	4254EE	16405 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-3.19	53	
Maria van Reigersbergenweg 29	4254EE	16560 [4]	7.5	1	56	55		56	-0.24	-	55	-3.04	52	
Maria van Reigersbergenweg 31	4254EE	16545 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.25	-	56	-2.99	53	
Maria van Reigersbergenweg 33	4254EE	16404 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	56	-3.03	53	
Maria van Reigersbergenweg 35	4254EE	16464 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.27	-	56	-2.91	53	
Maria van Reigersbergenweg 37	4254EE	16584 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.30	-	56	-3.06	53	
Maria van Reigersbergenweg 39	4254EE	16418 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.21	55	
Maria van Reigersbergenweg 39	4254EE	16418 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.30	-	56	-2.76	53	
Maria van Reigersbergenweg 41	4254EE	16583 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.46	55	
Maria van Reigersbergenweg 43	4254EE	16482 [1]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	56	-1.52	55	
Maria van Reigersbergenweg 45	4254EE	16475 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	56	-1.65	55	
Maria van Reigersbergenweg 47	4254EE	16497 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.65	55	
Maria van Reigersbergenweg 49	4254EE	16452 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	56	-1.67	55	
Meidoornlaan 1	4254AN	15608 [2]	7.5	1	54	55		54	0.34	0.10	55	-0.86	54	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meidoornlaan 2	4254AP	15609 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-0.93	48	
Meidoornlaan 3	4254AN	15532 [2]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-1.11	50	
Meidoornlaan 4	4254AP	15554 [1]	7.5	1	54	55		54	0.47	0.10	55	-0.75	54	
Meidoornlaan 5	4254AN	15501 [2]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.20	50	
Meidoornlaan 6	4254AP	15536 [2]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	54	-0.78	53	
Meidoornlaan 7	4254AN	15610 [1]	4.5	1	50	51		50	0.17	0.09	51	-1.03	50	
Meidoornlaan 8	4254AP	15500 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-1.00	48	
Meidoornlaan 9	4254AN	15598 [2]	7.5	1	54	55		54	0.38	0.12	55	-0.90	54	
Meidoornlaan 10	4254AP	15647 [1]	7.5	1	54	54		54	0.48	-	54	-0.75	54	
Meidoornlaan 11	4254AN	15576 [1]	4.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-0.56	49	
Meidoornlaan 12	4254AP	15588 [1]	7.5	1	54	54		54	0.45	-	54	-0.76	54	
Meidoornlaan 13	4254AN	15511 [2]	7.5	1	55	55		55	0.44	-	55	-0.98	54	
Meidoornlaan 14	4254AP	15504 [2]	4.5	1	50	51		50	0.21	0.15	51	-1.39	49	
Meidoornlaan 15	4254AN	15579 [2]	7.5	1	54	55		54	0.42	0.01	55	-0.74	54	
Meidoornlaan 16	4254AP	15602 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.35	-	50	-0.63	49	
Meidoornlaan 17	4254AN	15513 [2]	4.5	1	50	50		50	0.29	-	50	-0.80	49	
Meidoornlaan 18	4254AP	15592 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.33	-	50	-0.68	49	
Meidoornlaan 19	4254AN	15668 [3]	7.5	1	54	55		54	0.38	0.28	55	-0.93	54	
Meidoornlaan 20	4254AP	15559 [1]	4.5	1	50	50		50	0.27	-	50	-0.93	49	
Meidoornlaan 21	4254AN	15557 [3]	7.5	1	53	54		53	0.32	0.29	54	-1.01	53	
Meidoornlaan 21	4254AN	15557 [1]	7.5	1	54	54		54	0.25	-	54	-1.06	53	
Meidoornlaan 22	4254AP	15603 [3]	7.5	1	53	54		53	0.47	0.39	54	-0.90	53	
Meidoornlaan 23	4254AN	15528 [2]	7.5	1	54	54		54	0.47	-	54	-0.81	53	
Meidoornlaan 24	4254AP	15586 [1]	7.5	1	53	54		53	0.54	0.19	54	-0.62	53	
Meidoornlaan 25	4254AN	15582 [1]	7.5	1	53	54		53	0.49	0.43	54	-0.69	53	
Meidoornlaan 26	4254AP	15510 [1]	7.5	1	53	54		53	0.45	0.19	54	-0.70	53	
Muggenschans 1	4254LS	17603 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	54	-1.66	52	
Muggenschans 2	4254LS	17591 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.23	50	
Muggenschans 3	4254LS	17530 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.04	-	53	-1.64	51	
Muggenschans 4	4254LS	17744 [6]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.61	50	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Muggenschans 5	4254LS	17517 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-1.57	51	
Muggenschans 5	4254LS	17517 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.15	-	53	-1.71	52	
Muggenschans 6	4254LS	17596 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.07	51	
Muggenschans 7	4254LS	17778 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-1.02	48	
Muggenschans 8	4254LS	17765 [3]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.24	49	
Muggenschans 10	4254LS	17736 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-1.82	49	
Muggenschans 12	4254LS	17557 [4]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-1.69	49	
Muggenschans 14	4254LS	17722 [2]	7.5	1	50	51		50	0.32	0.14	51	-0.84	50	
Muggenschans 16	4254LS	17684 [5]	7.5	1	50	50		50	0.33	-	51	-0.89	50	
Munnikendreef 1	4254DN	17649 [7]	4.5	1	49	49		50	-1.35	-	49	-1.03	48	
Munnikendreef 2	4254DN	17787 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-1.35	47	
Munnikendreef 3	4254DN	17796 [5]	7.5	1	50	51		50	0.20	0.08	51	-0.76	50	
Munnikendreef 4	4254DN	17715 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.50	49	
Munnikendreef 6	4254DN	17732 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.39	-	49	-1.27	47	
Munnikendreef 6	4254DN	17732 [7]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	49	-0.84	48	
Munnikenhof 1	4254DL	17579 [1]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.71	50	
Munnikenhof 2	4254DL	17563 [7]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	50	-1.14	49	
Munnikenhof 2	4254DL	17563 [6]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	50	-1.23	49	
Munnikenhof 3	4254DL	17527 [2]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.52	49	
Munnikenhof 4	4254DL	17549 [2]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	50	-1.12	49	
Munnikenhof 6	4254DL	17568 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.06	50	
Munnikenhof 7	4254DL	17532 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-1.08	49	
Munnikenhof 8	4254DL	17773 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.02	50	
Munnikenhof 9	4254DL	17658 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-0.77	49	
Munnikenhof 10	4254DL	17655 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.00	50	
Munnikenhof 11	4254DL	17617 [2]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-0.80	50	
Munnikenhof 12	4254DL	17656 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.79	50	
Munnikenhof 13	4254DL	17686 [2]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-0.69	50	
Munnikenhof 14	4254DL	17779 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-0.91	48	
Munnikenhof 15	4254DL	17764 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-0.91	50	



## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Munnikenhof 15	4254DL	17764 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-0.98	50	
Munnikenhof 16	4254DL	17774 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-1.29	50	
Munnikenhof 16	4254DL	17774 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-1.10	50	
Munnikenhof 17	4254DL	17631 [1]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	52	-1.66	50	
Munnikenland 1	4254EA	16185 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.13	-	56	-1.70	54	
Munnikenland 1	4254EA	16185 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	55	-1.12	54	
Munnikenland 2	4254EB	16247 [2]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-1.22	51	
Munnikenland 3	4254EA	16376 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	55	-1.81	53	
Munnikenland 4	4254EB	16138 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.14	52	
Munnikenland 5	4254EA	16192 [4]	7.5	1	55	54		55	-0.14	-	54	-2.36	52	
Munnikenland 6	4254EB	16329 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-1.14	52	
Munnikenland 7	4254EA	16120 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.18	-	55	-2.23	53	
Munnikenland 8	4254EB	16205 [6]	4.5	1	51	52		51	0.06	0.04	52	-1.64	50	
Munnikenland 8	4254EB	16205 [9]	4.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-1.72	51	
Munnikenland 9	4254EA	16335 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	55	-2.01	53	
Munnikenland 10	4254EB	16233 [7]	4.5	1	51	52		51	0.06	0.01	52	-1.44	50	
Munnikenland 11	4254EA	16328 [4]	4.5	1	54	55		54	0.09	0.08	55	-1.33	53	
Munnikenland 12	4254EB	16228 [4]	4.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-1.71	50	
Munnikenland 13	4254EA	16374 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-1.89	52	
Munnikenland 13	4254EA	16374 [4]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	54	-1.92	52	
Munnikenland 14	4254EB	16258 [11]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.41	50	
Munnikenland 15	4254EA	16119 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.06	-	55	-1.68	53	
Munnikenland 16	4254EB	17523 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-1.45	49	
Munnikenland 17	4254EA	16146 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-1.83	52	
Munnikenland 18	4254EB	17590 [1]	4.5	1	50	50		50	0.16	-	50	-1.02	49	
Munnikenland 19	4254EA	16375 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.20	-	55	-1.54	53	
Munnikenland 19	4254EA	16375 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.32	-	54	-1.94	52	
Munnikenland 20	4254EB	17522 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-2.06	48	
Munnikenland 21 a	4254EA	16362 [11]	1.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-1.55	46	
Munnikenland 21 a	4254EA	16362 [12]	1.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-1.59	47	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Munnikenland 21 b	4254EA	16362 [12]	1.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-1.59	47	
Munnikenland 21 b	4254EA	16362 [11]	1.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-1.55	46	
Munnikenland 21 c	4254EA	16362 [12]	1.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-1.59	47	
Munnikenland 21 c	4254EA	16362 [11]	1.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-1.55	46	
Munnikenland 21 d	4254EA	16362 [5]	4.5	1	51	52		51	0.41	0.35	52	-1.31	51	
Munnikenland 21 d	4254EA	16362 [8]	4.5	1	51	52		51	0.16	0.07	52	-1.23	50	
Munnikenland 21 e	4254EA	16362 [5]	4.5	1	51	52		51	0.41	0.35	52	-1.31	51	
Munnikenland 21 e	4254EA	16362 [8]	4.5	1	51	52		51	0.16	0.07	52	-1.23	50	
Munnikenland 21 f	4254EA	16362 [5]	4.5	1	51	52		51	0.41	0.35	52	-1.31	51	
Munnikenland 21 f	4254EA	16362 [8]	4.5	1	51	52		51	0.16	0.07	52	-1.23	50	
Munnikenland 21 g	4254EA	16362 [12]	7.5	1	54	53		54	-0.30	-	53	-1.74	52	
Munnikenland 21 g	4254EA	16362 [11]	7.5	1	54	53		54	-0.26	-	53	-1.52	52	
Munnikenland 21 h	4254EA	16362 [11]	7.5	1	54	53		54	-0.26	-	53	-1.52	52	
Munnikenland 21 h	4254EA	16362 [12]	7.5	1	54	53		54	-0.30	-	53	-1.74	52	
Munnikenland 21 i	4254EA	16362 [12]	7.5	1	54	53		54	-0.30	-	53	-1.74	52	
Munnikenland 21 i	4254EA	16362 [11]	7.5	1	54	53		54	-0.26	-	53	-1.52	52	
Munnikenland 21 j	4254EA	16362 [11]	10.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-1.62	53	
Munnikenland 21 j	4254EA	16362 [12]	10.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.66	53	
Munnikenland 21 k	4254EA	16362 [12]	10.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.66	53	
Munnikenland 21 k	4254EA	16362 [11]	10.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-1.62	53	
Munnikenland 21 m	4254EA	16362 [12]	10.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.66	53	
Munnikenland 21 m	4254EA	16362 [11]	10.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-1.62	53	
Munnikenland 21 n	4254EA	16362 [11]	1.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-1.55	46	
Munnikenland 21 n	4254EA	16362 [12]	1.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-1.59	47	
Munnikenland 21 p	4254EA	16362 [12]	1.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-1.59	47	
Munnikenland 21 p	4254EA	16362 [11]	1.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-1.55	46	
Munnikenland 22	4254EB	17683 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.40	-	49	-1.84	47	
Munnikenland 22	4254EB	17683 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-2.12	47	
Munnikenland 23	4254EA	16285 [1]	4.5	11	51	52		51	0.45	0.42	52	-1.40	51	
Munnikenland 24	4254EB	17510 [6]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	53	-1.59	51	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Munnikenland 25	4254EA	16274 [7]	4.5	11	52	53		52	0.38	0.26	53	-1.32	51	
Munnikenland 26	4254EB	17762 [1]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	52	-1.61	51	
Munnikenland 27	4254EA	17519 [26]	7.5	14	54	54		54	0.13	-	54	-1.40	52	
Munnikenland 28	4254EB	17682 [3]	7.5	1	51	52		51	0.30	0.24	52	-1.16	51	
Munnikenland 29	4254EA	17611 [1]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.55	51	
Munnikenland 30	4254EB	17612 [1]	7.5	1	51	51		51	0.37	-	51	-0.91	50	
Munnikenland 31	4254EA	17604 [1]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-1.63	50	
Munnikenland 32	4254EB	17595 [2]	7.5	1	50	51		50	0.36	0.20	51	-1.01	50	
Munnikenland 33	4254EA	17717 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.15	-	50	-0.90	49	
Munnikenland 33	4254EA	17717 [1]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	50	-2.38	48	
Munnikenland 34	4254EB	17657 [1]	7.5	1	50	51		50	0.40	0.23	51	-1.07	50	
Munnikenland 34	4254EB	17657 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.31	49	
Munnikenland 35	4254EA	17622 [2]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.32	50	
Munnikenland 36	4254EB	17734 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	48	-2.26	46	
Munnikenland 38	4254EB	17524 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.33	-	48	-1.09	47	
Munnikenland 40	4254EB	17578 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-0.83	47	
Munnikenland 41	4254EA	17528 [4]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.44	50	
Munnikenland 42	4254EB	17525 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.93	-	48	-1.22	47	
Munnikenland 43	4254EA	17712 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.44	50	
Munnikenland 44	4254EB	17728 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.71	-	48	-0.96	47	
Munnikenland 45	4254EA	17781 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.12	-	51	-1.22	50	
Munnikenland 45	4254EA	17781 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	51	-1.41	50	
Munnikenland 46	4254EB	17640 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-0.97	48	
Munnikenland 47	4254EA	17516 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-1.15	50	
Munnikenland 48	4254EB	17780 [4]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	52	-1.49	51	
Munnikenland 49	4254EA	17650 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-1.67	48	
Munnikenland 49	4254EA	17650 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-1.67	48	
Munnikenland 50	4254EB	17613 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-1.61	50	
Munnikenland 51	4254EA	17592 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.52	48	
Munnikenland 52	4254EB	17630 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.66	-	47	-0.86	46	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Munnikenland 53	4254EA	17789 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-0.85	49	
Munnikenland 54	4254EB	17580 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.98	-	46	-1.35	45	
Munnikenland 55	4254EA	17629 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	-1.50	48	
Munnikenland 56	4254EB	17614 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.44	-	47	-1.71	45	
Munnikenland 57	4254EA	17694 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.39	49	
Munnikenland 57	4254EA	17694 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-1.37	49	
Munnikenland 58	4254EB	17567 [4]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-1.68	51	
Munnikenland 58	4254EB	17567 [5]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.63	50	
Munnikenland 59	4254EA	17628 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.68	-	49	-1.02	48	
Munnikenland 60	4254EB	17709 [1]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-1.64	49	
Munnikenland 61	4254EA	17708 [4]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	50	-1.92	48	
Munnikenland 62	4254EB	17651 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.62	48	
Munnikenland 63	4254EA	17772 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-2.50	47	
Munnikenland 64	4254EB	17675 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-1.64	48	
Munnikenland 65	4254EA	17673 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.32	-	50	-0.67	49	
Munnikenland 66	4254EB	17551 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-2.10	48	
Munnikenland 67	4254EA	17627 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-0.82	48	
Munnikenland 67	4254EA	17627 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.14	48	
Munnikenland 68	4254EB	17679 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-2.07	48	
Munnikenland 69	4254EA	17606 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-1.37	48	
Munnikenland 70	4254EB	17550 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-2.14	48	
Munnikenland 71	4254EA	17518 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.60	48	
Munnikenland 73	4254EA	17648 [4]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	50	-1.45	49	
Munnikenland 75	4254EZ	17607 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.29	47	
Munnikenland 77	4254EZ	17711 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.88	-	47	-1.82	45	
Munnikenland 79	4254EZ	17555 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-2.01	44	
Munnikenland 79 a	4254EZ	17555 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-2.09	47	
Munnikenland 80	4254EL	17754 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-2.27	48	
Munnikenland 81	4254EZ	17710 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.25	-	48	-1.23	47	
Munnikenland 82	4254EL	17565 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.01	-	48	-1.02	47	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Munnikenland 83	4254EZ	17608 [13]	1.5	1	43	43		50	-7.18	-	43	-0.62	42	
Munnikenland 84	4254EL	17674 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-1.42	48	
Munnikenland 85	4254EZ	17608 [13]	7.5	11	52	52		52	-0.14	-	52	-1.65	50	
Munnikenland 86	4254EL	17702 [4]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-1.52	49	
Munnikenland 87	4254EZ	17671 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-1.45	47	
Munnikenland 88	4254EL	17645 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.46	-	46	-1.43	44	
Munnikenland 88	4254EL	17645 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.51	-	46	-1.54	45	
Munnikenland 89	4254EZ	17544 [6]	7.5	1	47	47		50	-2.98	-	47	-0.88	46	
Munnikenland 90	4254EL	17597 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.56	-	46	-0.71	46	
Munnikenland 90	4254EL	17597 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.53	-	46	-0.71	46	
Munnikenland 91	4254EZ	17654 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-1.16	47	
Munnikenland 92	4254EL	17533 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.35	-	47	-0.76	46	
Munnikenland 93	4254EZ	17690 [7]	7.5	1	46	46		50	-3.51	-	46	-1.29	45	
Munnikenland 93	4254EZ	17690 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.86	-	46	-1.59	45	
Munnikenland 94	4254EL	17571 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.64	-	46	-1.56	45	
Munnikenland 95	4254EZ	17730 [6]	7.5	1	48	48		50	-2.50	-	48	-1.15	46	
Munnikenland 96	4254EL	17766 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	52	-1.31	50	
Munnikenland 97	4254EZ	17543 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-1.70	46	
Munnikenland 97	4254EZ	17543 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.19	47	
Munnikenland 98	4254EL	17559 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-1.32	47	
Munnikenland 99	4254EZ	17564 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-1.08	48	
Munnikenland 99	4254EZ	17564 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.25	48	
Munnikenland 100	4254EL	17666 [1]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-1.48	49	
Munnikenland 101	4254EZ	17605 [4]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-1.64	48	
Munnikenland 101	4254EZ	17605 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.38	-	50	-1.70	48	
Munnikenland 102	4254EL	17687 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.15	-	48	-1.38	46	
Munnikenland 103	4254EZ	17556 [6]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	50	-1.65	48	
Munnikenland 104	4254EL	17514 [1]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	50	-1.42	49	
Munnikenland 105	4254EZ	17680 [2]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.27	50	
Munnikenland 106	4254EL	17706 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	48	-1.71	46	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Munnikenland 106 a	4254EL	17541 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.66	47	
Munnikenland 107	4254EZ	17693 [6]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.46	49	
Munnikenland 108	4254EL	17542 [6]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.52	49	
Munnikenland 109	4254EZ	17751 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-1.86	48	
Munnikenland 110	4254EL	17727 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.21	-	52	-1.65	50	
Munnikenland 111	4254EZ	17577 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-1.62	47	
Munnikenland 112	4254EL	17548 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.62	-	49	-1.38	48	
Munnikenland 113	4254EZ	17327 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-1.40	48	
Munnikenland 114	4254EL	17771 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.97	49	
Munnikenland 115	4254EZ	17351 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-1.57	47	
Munnikenland 116	4254EL	17753 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.76	-	49	-1.42	48	
Munnikenland 118	4254EL	17636 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.22	-	50	-1.93	49	
Munnikenland 120	4254EL	17562 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-1.34	47	
Munnikenland 120 a	4254EL	17508 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.48	48	
Munnikenland 120 a	4254EL	17508 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-1.45	49	
Munnikenland 122	4254EL	17692 [7]	4.5	11	51	51		51	-0.01	-	51	-1.04	50	
Munnikenland 124	4254EL	17479 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-1.55	49	
Munnikenland 126	4254EL	17370 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.78	-	48	-1.26	47	
Munnikenland 128	4254EL	17315 [7]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-1.32	49	
Munnikenland 130	4254EL	17280 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.35	47	
Munnikensingel 1	4254DM	17609 [5]	1.5	1	47	47		50	-3.18	-	47	-2.63	44	
Munnikensingel 2	4254DM	17609 [5]	1.5	1	47	47		50	-3.18	-	47	-2.63	44	
Munnikensingel 3	4254DM	17609 [5]	1.5	1	47	47		50	-3.18	-	47	-2.63	44	
Munnikensingel 4	4254DM	17609 [5]	1.5	1	47	47		50	-3.18	-	47	-2.63	44	
Munnikensingel 5	4254DM	17609 [5]	1.5	1	47	47		50	-3.18	-	47	-2.63	44	
Munnikensingel 6	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-2.42	46	
Munnikensingel 6	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.85	-	49	-2.43	47	
Munnikensingel 7	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-2.42	46	
Munnikensingel 7	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.85	-	49	-2.43	47	
Munnikensingel 8	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-2.42	46	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Munnikensingel 8	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.85	-	49	-2.43	47	
Munnikensingel 9	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-2.42	46	
Munnikensingel 9	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.85	-	49	-2.43	47	
Munnikensingel 10	4254DM	17609 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.85	-	49	-2.43	47	
Munnikensingel 10	4254DM	17609 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-2.42	46	
Munnikensingel 11	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.61	49	
Munnikensingel 11	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.27	-	51	-2.21	49	
Munnikensingel 12	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.61	49	
Munnikensingel 12	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.27	-	51	-2.21	49	
Munnikensingel 13	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.61	49	
Munnikensingel 13	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.27	-	51	-2.21	49	
Munnikensingel 14	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.27	-	51	-2.21	49	
Munnikensingel 14	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.61	49	
Munnikensingel 15	4254DM	17609 [15]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	51	-1.61	49	
Munnikensingel 15	4254DM	17609 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.27	-	51	-2.21	49	
Munnikensingel 16	4254DM	17609 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.29	-	52	-2.41	50	
Munnikensingel 17	4254DM	17609 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.29	-	52	-2.41	50	
Munnikensingel 18	4254DM	17609 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.29	-	52	-2.41	50	
Munnikensingel 19	4254DM	17609 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.29	-	52	-2.41	50	
Nanningh Keyserstraat 3	4254EN	16360 [5]	4.5	11	48	48		50	-2.02	-	48	-1.25	47	
Nanningh Keyserstraat 4	4254EP	16276 [1]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-1.31	51	
Nanningh Keyserstraat 5	4254EN	16304 [5]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-1.53	52	
Nanningh Keyserstraat 6	4254EP	16386 [2]	7.5	1	52	53		52	0.15	0.04	53	-1.35	51	
Nanningh Keyserstraat 8	4254EP	16349 [3]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	52	-1.39	51	
Nanningh Keyserstraat 9	4254EN	16144 [5]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-1.39	52	
Nanningh Keyserstraat 10	4254EP	16162 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-1.37	49	
Nanningh Keyserstraat 10	4254EP	16162 [3]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.58	50	
Nanningh Keyserstraat 11	4254EN	16113 [6]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	53	-1.45	52	
Nanningh Keyserstraat 11	4254EN	16113 [5]	7.5	1	52	53		52	0.01	0.01	53	-1.55	51	
Nanningh Keyserstraat 12	4254EP	16148 [1]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-1.13	50	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nanningh Keyserstraat 13	4254EN	16230 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-1.46	52	
Nanningh Keyserstraat 14	4254EP	16197 [2]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.38	50	
Nanningh Keyserstraat 15	4254EN	16215 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-1.50	51	
Nanningh Keyserstraat 16	4254EP	16322 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-1.07	50	
Nanningh Keyserstraat 17	4254EN	16114 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	53	-2.00	51	
Nanningh Keyserstraat 18	4254EP	16286 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.28	51	
Nanningh Keyserstraat 19	4254EN	16127 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.28	-	54	-2.14	52	
Nanningh Keyserstraat 19	4254EN	16127 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.46	-	54	-1.69	52	
Nanningh Keyserstraat 20	4254EP	16126 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-1.68	51	
Nanningh Keyserstraat 21	4254EN	16392 [6]	7.5	1	55	54		55	-0.83	-	54	-2.01	52	
Nanningh Keyserstraat 22	4254EP	16182 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.13	-	52	-1.94	50	
Nanningh Keyserstraat 24	4254EP	16112 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-1.96	51	
Nanningh Keyserstraat 26	4254EP	16391 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-1.66	51	
Nanningh Keyserstraat 26	4254EP	16391 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.18	-	53	-2.04	51	
Nicolaas Stellingwerf 1	4254ET	16449 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-1.33	54	
Nicolaas Stellingwerf 2	4254EV	16125 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	55	-1.76	53	
Nicolaas Stellingwerf 3	4254ET	16434 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-2.20	51	
Nicolaas Stellingwerf 4	4254EV	16165 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.27	-	55	-2.83	52	
Nicolaas Stellingwerf 5	4254ET	16483 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.17	-	53	-2.41	50	
Nicolaas Stellingwerf 6	4254EV	16343 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	55	-2.45	52	
Nicolaas Stellingwerf 7	4254ET	16437 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	53	-1.55	52	
Nicolaas Stellingwerf 9	4254ET	16438 [3]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	54	-0.81	53	
Nicolaas Stellingwerf 12	4254EV	16453 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.51	53	
Nicolaas Stellingwerf 14	4254EV	16520 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-1.55	53	
Nicolaas Stellingwerf 16	4254EV	16406 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	55	-1.49	53	
Nicolaas Stellingwerf 18	4254EV	16575 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-1.46	53	
Nicolaas Stellingwerf 20	4254EV	16519 [1]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	54	-1.46	53	
Nicolaas Stellingwerf 22	4254EV	16547 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-1.48	53	
Nicolaas Stellingwerf 24	4254EV	16537 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	54	-1.30	53	
Nicolaas Stellingwerf 26	4254EV	16507 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.57	-	48	-1.08	47	



## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nicolaas Stellingwerf 28	4254EV	16440 [8]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-2.32	47	
Nicolaas Stellingwerf 30	4254EV	16439 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	50	-0.92	49	
Nicolaas Stellingwerf 30	4254EV	16439 [8]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-0.87	49	
Nicolaas Stellingwerf 31	4254ET	16396 [3]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-0.71	51	
Nicolaas Stellingwerf 32	4254EV	17743 [1]	4.5	1	50	51		50	0.27	0.16	51	-0.96	50	
Nicolaas Stellingwerf 33	4254ET	16548 [1]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-0.69	50	
Nicolaas Stellingwerf 34	4254EV	16566 [3]	4.5	1	50	49		50	-0.53	-	50	-0.84	49	
Nicolaas Stellingwerf 35	4254ET	16581 [2]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	53	-0.93	52	
Nicolaas Stellingwerf 36	4254EV	16425 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-3.25	47	
Nicolaas Stellingwerf 37	4254ET	16496 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	53	-0.98	52	
Nicolaas Stellingwerf 38	4254EV	16557 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.85	48	
Nicolaas Stellingwerf 39	4254ET	16578 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.11	-	48	-1.84	46	
Nicolaas Stellingwerf 40	4254EV	16502 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.16	-	49	-0.67	48	
Nicolaas Stellingwerf 41	4254ET	16582 [1]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.38	52	
Nicolaas Stellingwerf 42	4254EV	16448 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.17	-	51	-2.48	48	
Nicolaas Stellingwerf 43	4254ET	16408 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-2.20	50	
Nicolaas Stellingwerf 44	4254EV	16402 [6]	4.5	1	50	50		50	0.25	-	50	-0.87	50	
Nicolaas Stellingwerf 44	4254EV	16402 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.39	-	50	-2.94	47	
Nicolaas Stellingwerf 45	4254ET	16432 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-1.45	53	
Nicolaas Stellingwerf 46	4254EV	16401 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.05	50	
Nicolaas Stellingwerf 47	4254ET	16554 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.08	-	55	-1.85	53	
Nicolaas Stellingwerf 48	4254EV	16461 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.39	-	51	-1.44	49	
Nicolaas Stellingwerf 49	4254ET	16568 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.67	-	49	-2.27	47	
Nicolaas Stellingwerf 50	4254EV	16567 [7]	4.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-2.77	52	
Nicolaas Stellingwerf 51	4254ET	16426 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	55	-1.57	53	
Nicolaas Stellingwerf 53	4254ET	16541 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	53	-2.34	51	
Nicolaas Stellingwerf 55	4254ET	16488 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-1.85	49	
Nieuwe Es 1	4254AW	50576 [2]	10.5	1	55	55		55	0.58	-	55	-0.74	54	
Nieuwe Es 2	4254AX	50221 [1]	7.5	1	58	59		58	0.67	0.03	59	-0.51	58	
Nieuwe Es 4	4254AX	50222 [1]	7.5	1	57	58		57	0.70	0.66	58	-0.53	58	X

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Es 6	4254AX	50223 [1]	7.5	1	56	57		56	0.73	0.49	57	-0.61	56	
Nieuwe Es 7	4254AW	50575 [4]	7.5	1	57	57		57	0.45	-	57	-0.58	57	
Nieuwe Es 8	4254AX	50224 [3]	7.5	1	57	58		57	0.74	0.15	58	-0.55	57	
Nieuwe Es 10	4254AX	50225 [1]	7.5	1	57	57		57	0.68	-	57	-0.44	57	
Nieuwe Es 12	4254AX	50226 [2]	7.5	1	57	57		57	0.68	-	57	-0.41	57	
Nieuwe Es 14	4254AX	50227 [1]	7.5	1	56	57		56	0.64	0.33	57	-0.47	56	
Nieuwe Es 14 a	4254AX	50228 [3]	7.5	1	55	56		55	0.67	0.27	56	-0.62	55	
Nieuwe Es 15	4254AW	50575 [2]	4.5	1	52	52		52	0.43	-	52	-0.45	52	
Nieuwe Es 16	4254AX	50201 [1]	7.5	1	55	56		55	0.58	0.52	56	-0.45	56	X
Nieuwe Es 18	4254AX	50202 [2]	7.5	1	55	55		55	0.58	-	55	-0.51	55	
Nieuwe Es 19	4254AW	50578 [2]	10.5	1	55	56		55	0.66	0.49	56	-0.73	55	
Nieuwe Es 20	4254AX	50203 [2]	7.5	1	53	54		53	0.51	0.46	54	-0.57	53	
Nieuwe Es 21	4254AW	50577 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.91	-	44	-0.71	43	
Nieuwe Es 22	4254AX	50204 [2]	7.5	1	55	55		55	0.67	-	55	-0.47	55	
Nieuwe Es 23	4254AW	50577 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.91	-	44	-0.71	43	
Nieuwe Es 24	4254AX	50205 [3]	7.5	1	54	55		54	0.67	0.28	55	-0.70	54	
Nieuwe Es 25	4254AW	50577 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.91	-	44	-0.71	43	
Nieuwe Es 27	4254AW	50577 [2]	1.5	1	44	45		50	-5.25	-	45	-1.16	44	
Nieuwe Es 28	4254AX	50207 [2]	7.5	1	51	52		51	0.57	0.03	52	-0.95	51	
Nieuwe Es 29	4254AW	50577 [2]	1.5	1	44	45		50	-5.25	-	45	-1.16	44	
Nieuwe Es 30	4254AX	50208 [3]	7.5	1	52	52		52	0.48	-	52	-0.76	52	
Nieuwe Es 31	4254AW	50577 [2]	1.5	1	44	45		50	-5.25	-	45	-1.16	44	
Nieuwe Es 32	4254AX	50211 [3]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-1.08	52	
Nieuwe Es 32	4254AX	15478 [3]	4.5	1	58	58		58	0.48	-	58	-0.62	58	
Nieuwe Es 33	4254AW	50575 [4]	4.5	1	56	56		56	0.36	-	56	-0.63	55	
Nieuwe Es 34	4254AX	50212 [1]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	53	-0.88	52	
Nieuwe Es 35	4254AW	50575 [4]	4.5	1	56	56		56	0.36	-	56	-0.63	55	
Nieuwe Es 36	4254AX	50213 [2]	7.5	1	53	53		53	0.20	-	53	-0.79	52	
Nieuwe Es 37	4254AW	50575 [1]	4.5	1	55	55		55	0.27	-	55	-0.73	54	
Nieuwe Es 38	4254AX	50214 [1]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	53	-0.78	52	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Es 39	4254AW	50575 [1]	4.5	1	55	55		55	0.27	-	55	-0.73	54	
Nieuwe Es 40	4254AX	15482 [3]	4.5	1	45	45		50	-4.76	-	45	-0.45	45	
Nieuwe Es 41	4254AW	50575 [3]	4.5	1	51	51		51	0.33	-	51	-0.48	51	
Nieuwe Es 42	4254AX	15483 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.00	-	47	-0.73	46	
Nieuwe Es 43	4254AW	50575 [1]	4.5	1	55	55		55	0.27	-	55	-0.73	54	
Nieuwe Es 44	4254AX	15484 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.28	-	47	-0.53	46	
Nieuwe Es 45	4254AW	50578 [2]	10.5	1	55	56		55	0.66	0.49	56	-0.73	55	
Nieuwe Es 46	4254AX	15485 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.79	-	46	-0.51	46	
Nieuwe Es 47	4254AW	50577 [1]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	52	-1.16	51	
Nieuwe Es 48	4254AX	15486 [2]	4.5	1	47	48		50	-1.87	-	48	-0.68	47	
Nieuwe Es 49	4254AW	50577 [1]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	52	-1.16	51	
Nieuwe Es 50	4254AX	15487 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-0.64	48	
Nieuwe Es 51	4254AW	50577 [1]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	52	-1.16	51	
Nieuwe Es 53	4254AW	50578 [2]	7.5	1	54	55		54	0.56	0.30	55	-0.72	54	
Nieuwe Es 55	4254AW	50577 [2]	7.5	1	52	53		52	0.64	0.19	53	-1.17	52	
Nieuwe Es 57	4254AW	50577 [2]	7.5	1	52	53		52	0.64	0.19	53	-1.17	52	
Nieuwe Es 59	4254AW	50276 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.09	-	48	-0.30	48	
Nieuwe Es 60	4254AX	50265 [4]	7.5	1	55	55		55	0.48	-	55	-0.87	54	
Nieuwe Es 62	4254AX	50266 [3]	7.5	1	52	53		52	0.41	0.11	53	-0.82	52	
Nieuwe Es 63	4254AW	50276 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.08	-	50	-0.34	50	
Nieuwe Es 64	4254AX	50267 [3]	7.5	1	52	53		52	0.42	0.36	53	-0.78	52	
Nieuwe Es 65	4254AW	50276 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	48	-1.35	47	
Nieuwe Es 66	4254AX	50269 [3]	7.5	1	53	53		53	0.51	-	53	-0.64	52	
Nieuwe Es 67	4254AW	50276 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.61	-	44	-1.33	43	
Nieuwe Es 68	4254AX	50270 [3]	7.5	1	53	53		53	0.47	-	53	-0.73	52	
Nieuwe Es 70	4254AX	50272 [3]	7.5	1	52	53		52	0.45	0.18	53	-0.92	52	
Nieuwe Es 71	4254AW	50276 [1]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.54	55	-0.46	55	X
Nieuwe Es 72	4254AX	50264 [4]	7.5	1	53	54		53	0.42	0.38	54	-0.87	53	
Nieuwe Es 73	4254AW	50276 [2]	1.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-0.43	47	
Nieuwe Es 74	4254AX	50263 [3]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	54	-0.87	53	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Es 75	4254AW	50276 [2]	4.5	1	50	50		50	0.33	-	50	-0.47	50	
Nieuwe Es 76	4254AX	50262 [2]	7.5	1	54	54		54	0.50	-	54	-0.97	53	
Nieuwe Es 77	4254AW	50276 [2]	7.5	1	54	55		54	0.64	0.38	55	-0.63	54	
Nieuwe Es 78	4254AX	50261 [3]	7.5	1	54	54		54	0.44	-	54	-0.81	53	
Nieuwe Es 79	4254AW	50276 [4]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	52	-1.41	51	
Nieuwe Es 80	4254AX	50260 [4]	7.5	1	53	53		53	0.72	-	53	-0.66	53	
Nieuwe Es 81	4254AW	50276 [6]	1.5	1	44	45		50	-5.45	-	45	-0.90	44	
Nieuwe Es 82	4254AX	50259 [4]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.58	53	-0.69	52	
Nieuwe Es 83	4254AW	50276 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-0.58	48	
Nieuwe Es 84	4254AX	50258 [3]	7.5	1	52	52		52	0.73	-	52	-0.80	52	
Nieuwe Es 85	4254AW	50276 [6]	7.5	1	55	56		55	0.61	0.07	56	-0.53	55	
Nieuwe Es 86	4254AX	50257 [3]	7.5	1	52	52		52	0.73	-	52	-0.82	52	
Nieuwe Es 87	4254AW	50276 [6]	7.5	1	55	56		55	0.61	0.07	56	-0.53	55	
Nieuwe Es 88	4254AX	50255 [2]	7.5	1	53	54		53	0.34	0.16	54	-0.87	53	
Nieuwe Es 89	4254AW	50276 [4]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	52	-1.41	51	
Nieuwe Es 90	4254AX	50253 [2]	7.5	1	54	54		54	0.33	-	54	-0.71	53	
Nieuwe Es 91	4254AW	50276 [6]	1.5	1	44	45		50	-5.45	-	45	-0.90	44	
Nieuwe Es 92	4254AX	50254 [3]	7.5	1	54	54		54	0.40	-	54	-0.72	54	
Nieuwe Es 93	4254AW	50276 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-0.58	48	
Nieuwe Es 94	4254AX	50252 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.65	-	46	-0.54	46	
Nieuwe Es 95	4254AW	50276 [6]	7.5	1	55	56		55	0.61	0.07	56	-0.53	55	
Nieuwe Es 96	4254AX	50252 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.26	-	50	-0.60	49	
Nieuwe Es 97	4254AW	50276 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.09	-	48	-0.30	48	
Nieuwe Es 98	4254AX	50252 [1]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	53	-0.74	53	
Nieuwe Es 99	4254AW	50276 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.08	-	50	-0.34	50	
Nieuwe Es 100	4254AX	50252 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.04	-	41	-1.02	40	
Nieuwe Es 101	4254AW	50276 [1]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.54	55	-0.46	55	X
Nieuwe Es 102	4254AX	50252 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.23	-	45	-1.21	44	
Nieuwe Es 103	4254AW	50276 [2]	1.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-0.43	47	
Nieuwe Es 104	4254AX	50252 [2]	7.5	1	52	53		52	0.63	0.22	53	-1.34	51	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Es 105	4254AW	50276 [2]	4.5	1	50	50		50	0.33	-	50	-0.47	50	
Nieuwe Es 106	4254AX	50252 [6]	1.5	1	43	44		50	-6.33	-	44	-0.61	43	
Nieuwe Es 107	4254AW	50276 [2]	7.5	1	54	55		54	0.64	0.38	55	-0.63	54	
Nieuwe Es 108	4254AX	50252 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.47	-	48	-0.72	47	
Nieuwe Es 109	4254AW	50276 [3]	1.5	1	43	44		50	-6.17	-	44	-0.38	43	
Nieuwe Es 110	4254AX	50252 [6]	7.5	1	53	54		53	0.47	0.02	54	-1.07	52	
Nieuwe Es 111	4254AW	50276 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-0.49	46	
Nieuwe Es 112	4254AX	50252 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.65	-	46	-0.54	46	
Nieuwe Es 113	4254AW	50276 [3]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.49	51	-0.66	50	
Nieuwe Es 114	4254AX	50252 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.26	-	50	-0.60	49	
Nieuwe Es 115	4254AW	50276 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.61	-	44	-1.33	43	
Nieuwe Es 116	4254AX	50252 [1]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	53	-0.74	53	
Nieuwe Es 117	4254AW	50276 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	48	-1.35	47	
Nieuwe Es 118	4254AX	50252 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.04	-	41	-1.02	40	
Nieuwe Es 119	4254AW	50276 [4]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	52	-1.41	51	
Nieuwe Es 120	4254AX	50252 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.23	-	45	-1.21	44	
Nieuwe Es 121	4254AW	50276 [6]	1.5	1	44	45		50	-5.45	-	45	-0.90	44	
Nieuwe Es 122	4254AX	50252 [2]	7.5	1	52	53		52	0.63	0.22	53	-1.34	51	
Nieuwe Es 123	4254AW	50276 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.08	-	50	-0.34	50	
Nieuwe Es 124	4254AX	50252 [6]	1.5	1	43	44		50	-6.33	-	44	-0.61	43	
Nieuwe Es 125	4254AW	50276 [1]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.54	55	-0.46	55	X
Nieuwe Es 126	4254AX	50252 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.47	-	48	-0.72	47	
Nieuwe Es 127	4254AW	50276 [2]	1.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-0.43	47	
Nieuwe Es 128	4254AX	50252 [6]	7.5	1	53	54		53	0.47	0.02	54	-1.07	52	
Nieuwe Es 129	4254AW	50276 [2]	4.5	1	50	50		50	0.33	-	50	-0.47	50	
Nieuwe Es 130	4254AX	50252 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.65	-	46	-0.54	46	
Nieuwe Es 131	4254AW	50276 [2]	7.5	1	54	55		54	0.64	0.38	55	-0.63	54	
Nieuwe Es 132	4254AX	50252 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.26	-	50	-0.60	49	
Nieuwe Es 133	4254AW	50276 [3]	1.5	1	43	44		50	-6.17	-	44	-0.38	43	
Nieuwe Es 134	4254AX	50252 [1]	7.5	1	53	53		53	0.77	-	53	-0.74	53	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Es 135	4254AW	50276 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-0.49	46	
Nieuwe Es 136	4254AX	50252 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.04	-	41	-1.02	40	
Nieuwe Es 137	4254AW	50276 [3]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.49	51	-0.66	50	
Nieuwe Es 138	4254AX	50252 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.23	-	45	-1.21	44	
Nieuwe Es 139	4254AW	50276 [6]	7.5	1	55	56		55	0.61	0.07	56	-0.53	55	
Nieuwe Es 140	4254AX	50252 [2]	7.5	1	52	53		52	0.63	0.22	53	-1.34	51	
Nieuwe Es 141	4254AW	50276 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.09	-	48	-0.30	48	
Nieuwe Es 142	4254AX	50252 [6]	7.5	1	53	54		53	0.47	0.02	54	-1.07	52	
Nieuwe Es 143	4254AW	50276 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-0.58	48	
Nieuwe Es 145	4254AW	50276 [3]	1.5	1	43	44		50	-6.17	-	44	-0.38	43	
Nieuwe Es 147	4254AW	50276 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-0.49	46	
Nieuwe Es 149	4254AW	50276 [3]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.49	51	-0.66	50	
Nieuwe Es 151	4254AW	50276 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.61	-	44	-1.33	43	
Nieuwe Es 153	4254AW	50276 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	48	-1.35	47	
Nieuwe Es 155	4254AW	50275 [1]	1.5	1	54	55		54	0.58	0.49	55	-0.44	55	X
Nieuwe Es 159	4254AW	50275 [1]	4.5	1	56	56		56	0.47	-	56	-0.53	56	
Nieuwe Es 161	4254AW	50275 [1]	7.5	1	57	58		57	0.56	0.17	58	-0.63	57	
Nieuwe Es 165	4254AW	50275 [2]	7.5	1	56	56		56	0.38	-	56	-0.67	56	
Nieuwe Es 167	4254AW	50275 [2]	1.5	1	53	54		53	0.40	0.04	54	-0.45	53	
Nieuwe Es 169	4254AW	50275 [1]	7.5	1	57	58		57	0.56	0.17	58	-0.63	57	
Nieuwe Es 171	4254AW	50275 [2]	4.5	1	56	56		56	0.35	-	56	-0.66	55	
Nieuwe Es 173	4254AW	50275 [1]	1.5	1	54	55		54	0.58	0.49	55	-0.44	55	X
Nieuwe Es 175	4254AW	50275 [1]	4.5	1	56	56		56	0.47	-	56	-0.53	56	
Nieuwe Es 177	4254AW	50274 [1]	1.5	1	52	53		52	0.30	0.19	53	-1.17	52	
Nieuwe Es 179	4254AW	50274 [1]	4.5	1	56	56		56	0.33	-	56	-0.89	55	
Nieuwe Es 181	4254AW	50274 [1]	7.5	1	55	56		55	0.33	0.18	56	-0.84	55	
Nieuwe Es 183	4254AW	50274 [1]	10.5	1	56	56		56	0.28	-	56	-0.85	55	
Nieuwe Es 185	4254AW	50274 [1]	1.5	1	52	53		52	0.30	0.19	53	-1.17	52	
Nieuwe Es 187	4254AW	50274 [1]	4.5	1	56	56		56	0.33	-	56	-0.89	55	
Nieuwe Es 189	4254AW	50275 [1]	7.5	1	57	58		57	0.56	0.17	58	-0.63	57	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Es 191	4254AW	50275 [1]	4.5	1	56	56		56	0.47	-	56	-0.53	56	
Nieuwe Es 193	4254AW	50275 [1]	7.5	1	57	58		57	0.56	0.17	58	-0.63	57	
Nieuwe Es 195	4254AW	50275 [2]	7.5	1	56	56		56	0.38	-	56	-0.67	56	
Nieuwe Es 197	4254AW	50275 [2]	4.5	1	56	56		56	0.35	-	56	-0.66	55	
Nieuwe Es 199	4254AW	50275 [2]	1.5	1	53	54		53	0.40	0.04	54	-0.45	53	
Nieuwe Es 201	4254AW	50275 [1]	7.5	1	57	58		57	0.56	0.17	58	-0.63	57	
Nieuwe Es 203	4254AW	50275 [1]	4.5	1	56	56		56	0.47	-	56	-0.53	56	
Nieuwe Es 205	4254AW	50275 [1]	1.5	1	54	55		54	0.58	0.49	55	-0.44	55	X
Nieuwe Es 207	4254AW	50274 [1]	10.5	1	56	56		56	0.28	-	56	-0.85	55	
Nieuwe Es 209	4254AW	50274 [1]	10.5	1	56	56		56	0.28	-	56	-0.85	55	
Nieuwe Es 211	4254AW	50274 [1]	7.5	1	55	56		55	0.33	0.18	56	-0.84	55	
Nieuwe Es 213	4254AW	50275 [2]	7.5	1	56	56		56	0.38	-	56	-0.67	56	
Nieuwe Es 215	4254AW	50275 [2]	4.5	1	56	56		56	0.35	-	56	-0.66	55	
Nieuwe Es 217	4254AW	50275 [2]	1.5	1	53	54		53	0.40	0.04	54	-0.45	53	
Nieuwe Es 219	4254AW	50275 [1]	7.5	1	57	58		57	0.56	0.17	58	-0.63	57	
Nieuwe Es 221	4254AW	50275 [1]	4.5	1	56	56		56	0.47	-	56	-0.53	56	
Nieuwe Es 223	4254AW	50275 [1]	1.5	1	54	55		54	0.58	0.49	55	-0.44	55	X
Nieuwe Es 225	4254AW	50275 [2]	7.5	1	56	56		56	0.38	-	56	-0.67	56	
Nieuwe Es 227	4254AW	50275 [2]	4.5	1	56	56		56	0.35	-	56	-0.66	55	
Nieuwe Es 229	4254AW	50275 [2]	1.5	1	53	54		53	0.40	0.04	54	-0.45	53	
Notenlaan 1	4254CA	16424 [6]	4.5	1	57	57		57	-0.36	-	57	-2.05	55	
Notenlaan 2	4254CD	16501 [7]	4.5	1	56	56		56	0.13	-	56	-0.97	55	
Notenlaan 3	4254CA	16513 [6]	4.5	1	57	56		57	-0.30	-	56	-2.55	54	
Notenlaan 4	4254CD	16530 [5]	4.5	1	56	56		56	-0.41	-	56	-1.84	54	
Notenlaan 4	4254CD	16530 [6]	4.5	1	56	56		56	-0.34	-	56	-2.46	54	
Notenlaan 5	4254CA	16569 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-1.59	54	
Notenlaan 6	4254CD	16529 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.30	-	58	-1.86	56	
Notenlaan 6	4254CD	16529 [7]	7.5	1	58	58		58	-0.32	-	58	-1.80	56	
Notenlaan 8	4254CD	16436 [2]	4.5	1	55	54		55	-0.29	-	54	-1.68	53	
Notenlaan 9	4254CA	16442 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.07	-	56	-1.80	54	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Notenlaan 10	4254CD	16478 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.24	-	58	-1.53	56	
Notenlaan 11	4254CA	16511 [5]	4.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-1.09	55	
Notenlaan 12	4254CD	16477 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.17	-	58	-1.36	56	
Notenlaan 13	4254CA	16528 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.35	55	
Notenlaan 14	4254CD	16403 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.11	-	57	-1.32	56	
Notenlaan 15	4254CA	16410 [6]	4.5	1	56	56		56	-0.27	-	56	-1.62	54	
Notenlaan 16	4254CD	16409 [7]	7.5	1	58	58		58	-0.16	-	58	-1.36	56	
Notenlaan 17	4254CA	16435 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.18	-	55	-0.98	54	
Notenlaan 19	4254CA	16251 [10]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	54	-0.54	54	
Notenlaan 21	4254CA	16256 [6]	4.5	1	54	54		54	-0.14	-	54	-0.82	54	
Notenlaan 27	4254CB	16202 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.21	-	54	-0.91	53	
Notenlaan 27	4254CB	16202 [2]	4.5	1	54	54		54	0.13	-	54	-1.61	52	
Notenlaan 29	4254CB	16306 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.26	-	54	-0.99	53	
Notenlaan 31	4254CB	16201 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.22	-	54	-0.94	53	
Notenlaan 33	4254CB	16388 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.18	-	54	-0.83	53	
Notenlaan 35	4254CB	16214 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.37	-	54	-0.86	53	
Notenlaan 37	4254CB	16345 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.33	-	53	-0.94	52	
Notenlaan 39	4254CB	16330 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.05	-	54	-0.93	53	
Notenlaan 40	4254CD	16167 [7]	4.5	1	53	53		53	-0.17	-	53	-2.09	51	
Notenlaan 41	4254CB	16308 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	54	-0.85	53	
Notenlaan 42	4254CD	16098 [8]	4.5	1	51	52		51	0.45	0.16	52	-0.66	51	
Notenlaan 43	4254CB	16271 [1]	4.5	1	54	54		54	0.09	-	54	-0.93	53	
Notenlaan 44	4254CD	16070 [7]	4.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-0.54	51	
Notenlaan 44	4254CD	16070 [8]	4.5	1	51	51		51	0.31	-	51	-0.48	51	
Notenlaan 45	4254CB	16249 [3]	4.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-0.98	53	
Notenlaan 46	4254CD	16066 [5]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-0.68	51	
Notenlaan 47	4254CB	16220 [1]	4.5	1	54	54		54	0.11	-	55	-1.03	53	
Notenlaan 48	4254CD	16294 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-1.27	51	
Notenlaan 48	4254CD	16294 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.08	-	52	-1.27	50	
Notenlaan 49	4254CB	16160 [5]	4.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-0.99	54	



## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Notenlaan 50	4254CD	16367 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.04	-	52	-0.99	51	
Notenlaan 50	4254CD	16367 [2]	4.5	1	52	52		52	0.07	-	52	-1.70	50	
Notenlaan 51	4254CB	16272 [8]	4.5	1	55	55		55	0.20	-	55	-1.00	54	
Notenlaan 52	4254CD	16241 [3]	4.5	1	52	53		52	0.23	0.10	53	-0.81	52	
Notenlaan 53	4254CB	16290 [6]	4.5	1	55	55		55	0.15	-	55	-0.86	54	
Notenlaan 55	4254CB	16174 [5]	4.5	1	54	54		54	-0.05	-	54	-0.77	53	
Notenlaan 56	4254CD	16263 [3]	4.5	1	53	53		53	0.23	-	53	-0.87	52	
Notenlaan 57	4254CB	16338 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.07	-	54	-0.69	53	
Notenlaan 58	4254CE	16364 [4]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.44	52	
Notenlaan 59	4254CC	16337 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.15	-	53	-0.90	52	
Notenlaan 60	4254CE	16260 [7]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.57	49	
Notenlaan 61	4254CC	16269 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.22	-	54	-0.87	53	
Notenlaan 62	4254CE	16086 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-1.24	54	
Notenlaan 63	4254CC	16194 [4]	4.5	1	54	53		54	-0.26	-	54	-0.90	53	
Notenlaan 64	4254CE	16183 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.04	-	55	-1.23	54	
Notenlaan 65	4254CC	16238 [7]	4.5	1	53	53		53	-0.32	-	53	-0.97	52	
Notenlaan 66	4254CE	16190 [1]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-1.60	49	
Notenlaan 67	4254CC	15919 [3]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-1.31	55	
Notenlaan 68	4254CE	16371 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.22	-	56	-1.21	55	
Notenlaan 70	4254CE	16296 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.31	-	56	-1.50	55	
Notenlaan 71	4254CC	15755 [6]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.30	51	
Notenlaan 72	4254CE	16284 [2]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-2.20	49	
Notenlaan 73	4254CC	15874 [2]	7.5	1	55	55		55	0.26	-	55	-1.25	54	
Notenlaan 75	4254CC	15581 [2]	7.5	1	54	55		54	0.32	0.26	55	-1.10	54	
Notenlaan 76	4254CE	15752 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-0.73	48	
Notenlaan 76	4254CE	15752 [9]	4.5	1	49	49		50	-0.55	-	49	-1.42	48	
Notenlaan 77	4254CC	15659 [1]	7.5	1	54	55		54	0.34	0.15	55	-1.09	54	
Notenlaan 78	4254CE	15699 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.38	-	49	-1.33	47	
Notenlaan 79	4254CC	15606 [5]	7.5	1	54	55		54	0.36	0.07	55	-1.08	53	
Notenlaan 80	4254CE	15853 [3]	4.5	1	50	51		50	0.24	0.15	51	-0.85	50	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Notenlaan 81	4254CC	15667 [1]	7.5	1	54	54		54	0.31	-	54	-1.21	53	
Notenlaan 82	4254CG	15781 [3]	7.5	1	55	55		55	0.28	-	55	-1.01	54	
Notenlaan 83	4254CC	15636 [2]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	54	-1.23	53	
Notenlaan 84	4254CG	15713 [2]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	55	-0.81	54	
Notenlaan 85	4254CC	15662 [5]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	53	-0.97	52	
Notenlaan 86	4254CG	15741 [1]	7.5	1	53	54		53	0.42	0.10	54	-0.86	53	
Notenlaan 86	4254CG	15741 [2]	7.5	1	53	54		53	0.39	0.12	54	-0.83	53	
Notenlaan 87	4254CC	15502 [2]	7.5	1	53	53		53	0.31	-	53	-1.22	52	
Notenlaan 88	4254CG	15849 [2]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	54	-0.70	53	
Notenlaan 89	4254CC	15599 [2]	7.5	1	52	53		52	0.39	0.30	53	-0.92	52	
Notenlaan 90	4254CG	15721 [4]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	54	-0.93	53	
Notenlaan 91	4254CC	15569 [6]	7.5	1	52	53		52	0.25	0.22	53	-1.34	51	
Notenlaan 92	4254CG	15815 [2]	7.5	1	53	54		53	0.17	0.09	54	-1.31	52	
Notenlaan 93	4254CC	15516 [1]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-1.56	51	
Notenlaan 95	4254CC	15633 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-1.61	51	
Notenlaan 96	4254CG	15898 [3]	4.5	1	53	53		53	0.35	-	53	-0.97	52	
Notenlaan 97	4254CC	15591 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	52	-1.66	51	
Notenlaan 98	4254CG	15783 [3]	4.5	1	52	53		52	0.29	0.06	53	-1.03	52	
Notenlaan 100	4254CG	15910 [5]	4.5	1	52	52		52	0.25	-	52	-1.21	51	
Notenlaan 102	4254CG	15827 [3]	4.5	1	52	52		52	0.22	-	52	-1.41	51	
Notenlaan 104	4254CG	15688 [6]	4.5	1	53	53		53	0.23	-	53	-1.13	52	
Notenlaan 106	4254CG	15566 [5]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	55	-1.28	54	
Notenlaan 108	4254CG	15660 [4]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.05	55	-0.90	54	
Notenlaan 110	4254CG	15661 [3]	7.5	1	54	55		54	0.31	0.27	55	-1.01	54	
Notenlaan 112	4254CG	15496 [8]	7.5	1	55	55		55	0.29	-	55	-1.03	54	
Notenlaan 114	4254CG	15524 [1]	7.5	1	52	53		52	0.59	0.48	53	-0.69	52	
Notenlaan 116	4254CG	15552 [6]	7.5	1	52	53		52	0.53	0.15	53	-0.84	52	
Notenlaan 118	4254CG	15585 [3]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-0.93	50	
Olmenhof 1	4254BM	15411 [2]	7.5	1	57	57		57	0.17	-	57	-1.12	56	
Olmenhof 2	4254BN	15417 [2]	7.5	1	58	58		58	0.35	-	58	-0.88	57	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Olmenhof 2	4254BN	15417 [2]	4.5	1	57	58		57	0.35	0.16	58	-0.92	57	
Olmenhof 3	4254BM	15437 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-1.37	55	
Olmenhof 4	4254BN	15433 [1]	7.5	1	57	57		57	0.18	-	57	-0.92	56	
Olmenhof 5	4254BM	15407 [2]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	57	-1.36	55	
Olmenhof 6	4254BN	15412 [2]	7.5	1	56	57		56	0.16	0.08	57	-0.72	56	
Olmenhof 7	4254BM	15414 [2]	7.5	1	56	56		56	0.06	-	56	-1.03	55	
Olmenhof 8	4254BN	15438 [1]	7.5	1	56	57		56	0.23	0.03	57	-0.71	56	
Olmenhof 9	4254BM	15440 [2]	7.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-0.98	55	
Olmenhof 10	4254BN	15419 [1]	7.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-0.85	55	
Olmenhof 11	4254BM	15434 [1]	7.5	1	55	55		55	0.18	-	55	-1.01	54	
Olmenhof 12	4254BN	15459 [5]	7.5	1	56	57		56	0.46	0.28	57	-0.86	56	
Olmenhof 13	4254BM	15803 [3]	7.5	1	54	55		54	0.28	0.13	55	-1.25	53	
Olmenhof 14	4254BN	15690 [2]	7.5	1	55	56		55	0.24	0.09	56	-1.01	55	
Olmenhof 14	4254BN	15690 [4]	7.5	1	55	56		55	0.16	0.11	56	-1.14	54	
Olmenhof 15	4254BM	15689 [2]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-1.29	53	
Olmenhof 16	4254BN	15911 [2]	7.5	1	55	55		55	0.16	-	55	-0.99	54	
Olmenhof 17	4254BM	15858 [1]	7.5	1	54	55		54	0.35	0.25	55	-1.15	54	
Olmenhof 18	4254BN	15764 [1]	7.5	1	55	55		55	0.21	-	55	-0.77	54	
Olmenhof 19	4254BM	15804 [1]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	54	-1.11	53	
Olmenhof 20	4254BN	15691 [2]	7.5	1	55	55		55	0.13	-	55	-0.72	54	
Olmenhof 21	4254BM	15894 [3]	7.5	1	55	55		55	0.09	-	55	-1.17	54	
Olmenhof 22	4254BN	15851 [1]	7.5	1	55	55		55	0.11	-	55	-1.03	54	
Olmenhof 23	4254BM	15891 [4]	7.5	1	54	54		54	0.35	-	54	-1.09	53	
Olmenhof 24	4254BN	15692 [2]	7.5	1	55	55		55	0.13	-	55	-1.14	54	
Olmenhof 26	4254BN	15740 [1]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	55	-0.89	54	
Olmenhof 28	4254BN	15860 [1]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	55	-1.05	54	
Olmenhof 30	4254BN	15733 [2]	7.5	1	54	54		54	0.42	-	54	-1.19	53	
Olmenhof 30	4254BN	15733 [1]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	54	-1.16	53	
Olmenhof 32	4254BN	15694 [1]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	54	-1.12	53	
Olmenhof 34	4254BN	15875 [1]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	54	-0.95	53	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Olmenhof 36	4254BN	15787 [2]	7.5	1	54	54		54	0.25	-	54	-0.92	53	
Olmenhof 38	4254BN	15711 [1]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	54	-0.92	53	
Olmenhof 40	4254BN	15807 [1]	7.5	1	54	55		54	0.32	0.12	55	-0.94	54	
Oudeweg 1	4254XM	17326 [1]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.31	50	
Oudeweg 1	4254XM	17326 [6]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-1.44	50	
Oudeweg 2	4254XM	17397 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-1.71	48	
Oudeweg 3	4254XM	17320 [1]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	50	-1.38	49	
Oudeweg 4	4254XM	17377 [9]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	50	-1.14	49	
Oudland van Altenastraat 1	4254AC	17352 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-0.86	48	
Oudland van Altenastraat 2	4254AC	17255 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.50	-	48	-1.19	47	
Oudland van Altenastraat 3	4254AC	17454 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-0.83	48	
Oudland van Altenastraat 4	4254AC	17256 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.74	-	47	-0.86	46	
Oudland van Altenastraat 5	4254AC	17329 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.34	-	49	-0.88	48	
Oudland van Altenastraat 6	4254AC	17345 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	47	-0.96	46	
Oudland van Altenastraat 7	4254AC	17266 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.48	-	49	-1.13	47	
Oudland van Altenastraat 8	4254AC	17403 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.97	-	48	-0.62	47	
Oudland van Altenastraat 9	4254AC	17310 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-0.88	48	
Oudland van Altenastraat 10	4254AC	17417 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-0.93	47	
Oudland van Altenastraat 11	4254AC	17418 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	48	-1.36	47	
Oudland van Altenastraat 12	4254AC	17443 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.40	-	48	-1.11	46	
Oudland van Altenastraat 12	4254AC	17443 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.96	-	48	-1.13	47	
Oudland van Altenastraat 13	4254AC	17433 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.60	-	48	-1.29	47	
Oudland van Altenastraat 14	4254AC	17486 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.18	-	49	-0.84	48	
Oudland van Altenastraat 15	4254AC	17353 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.14	-	46	-1.96	44	
Oudland van Altenastraat 16	4254AC	17419 [3]	7.5	1	51	52		51	0.48	0.23	52	-1.11	51	
Oudland van Altenastraat 18	4254AC	17391 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	49	-0.95	48	
Oudland van Altenastraat 20	4254AC	17487 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	50	-0.90	49	
Oudland van Altenastraat 20 a	4254AC	17378 [3]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	52	-1.02	51	
Oudland van Altenastraat 28	4254AC	17372 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.69	-	43	-1.08	42	
Peppeldreef 1	4254BK	15880 [3]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	53	-0.97	52	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Peppeldreef 2	4254BL	15753 [3]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	55	-0.80	54	
Peppeldreef 3	4254BK	15881 [2]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	54	-1.13	53	
Peppeldreef 4	4254BL	15743 [2]	7.5	1	55	55		55	0.08	-	55	-1.07	54	
Peppeldreef 5	4254BK	15698 [2]	7.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-1.36	52	
Peppeldreef 6	4254BL	15761 [2]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	56	-1.14	54	
Peppeldreef 7	4254BK	15814 [3]	7.5	1	54	55		54	0.17	0.12	55	-1.41	53	
Peppeldreef 8	4254BL	15754 [3]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	55	-1.29	54	
Peppeldreef 9	4254BK	15777 [1]	7.5	1	56	56		56	0.27	-	56	-1.08	55	
Peppeldreef 10	4254BL	15722 [3]	7.5	1	54	55		54	0.19	0.06	55	-0.61	54	
Peppeldreef 10	4254BL	15722 [1]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	55	-1.23	54	
Peppeldreef 11	4254BK	15912 [2]	7.5	1	56	56		56	0.26	-	56	-1.07	55	
Peppeldreef 12	4254BL	15809 [2]	7.5	1	54	55		54	0.22	0.10	55	-0.68	54	
Peppeldreef 13	4254BK	15771 [1]	7.5	1	56	56		56	0.34	-	56	-0.98	55	
Peppeldreef 14	4254BL	15795 [2]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	55	-0.76	54	
Peppeldreef 15	4254BK	15866 [4]	7.5	1	56	56		56	0.33	-	56	-0.96	55	
Peppeldreef 16	4254BL	15817 [2]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	55	-0.74	54	
Peppeldreef 17	4254BK	15720 [3]	7.5	1	56	56		56	0.39	-	56	-0.96	55	
Peppeldreef 18	4254BL	15695 [3]	7.5	1	55	56		55	0.29	0.01	56	-0.77	55	
Peppeldreef 19	4254BK	15914 [2]	7.5	1	56	56		56	0.38	-	56	-0.96	55	
Peppeldreef 20	4254BL	15915 [1]	7.5	1	55	55		55	0.28	-	55	-0.79	54	
Peppeldreef 21	4254BK	15750 [1]	7.5	1	56	56		56	0.42	-	56	-0.95	55	
Peppeldreef 22	4254BL	15843 [2]	7.5	1	55	55		55	0.24	-	55	-0.72	55	
Peppeldreef 23	4254BK	15890 [1]	7.5	1	56	56		56	0.36	-	56	-0.96	55	
Peppeldreef 24	4254BL	15796 [2]	4.5	1	52	52		52	0.44	-	52	-0.74	52	
Peppeldreef 26	4254BL	15913 [1]	7.5	1	56	56		56	0.31	-	56	-0.75	55	
Peppeldreef 28	4254BL	15808 [4]	7.5	1	56	56		56	0.30	-	56	-0.78	55	
Peppeldreef 30	4254BL	15703 [1]	7.5	1	56	56		56	0.40	-	56	-0.81	55	
Peppeldreef 32	4254BL	15751 [2]	7.5	1	56	56		56	0.39	-	56	-0.85	55	
Peppeldreef 34	4254BL	15878 [2]	7.5	1	56	56		56	0.42	-	56	-0.85	55	
Peppeldreef 36	4254BL	15886 [2]	7.5	1	56	56		56	0.41	-	56	-0.84	56	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Peppeldreef 38	4254BL	15841 [3]	7.5	1	56	57		56	0.40	0.18	57	-0.85	56	
Philips van Nassaustraat 1	4254DE	17593 [1]	7.5	1	50	51		50	0.47	0.38	51	-1.08	50	
Philips van Nassaustraat 3	4254DE	17667 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.82	-	49	-1.24	48	
Philips van Nassaustraat 5	4254DE	17619 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.85	-	49	-1.02	48	
Philips van Nassaustraat 7	4254DE	17749 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.55	-	50	-0.84	49	
Philips van Nassaustraat 9	4254DE	17755 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.05	48	
Philips van Nassaustraat 11	4254DE	17793 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-1.19	48	
Philips van Nassaustraat 13	4254DE	17792 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.59	-	49	-1.22	48	
Philips van Nassaustraat 15	4254DE	17618 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-1.32	48	
Philips van Nassaustraat 17	4254DE	17768 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.86	-	49	-1.04	48	
Philips van Nassaustraat 17	4254DE	17768 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-1.35	48	
Philips van Nassaustraat 19	4254DE	17707 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.35	-	49	-1.36	47	
Philips van Nassaustraat 19	4254DE	17707 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	49	-1.37	48	
Philips van Nassaustraat 21	4254DE	17583 [1]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-1.48	49	
Philips van Nassaustraat 23	4254DE	17713 [5]	4.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-1.45	49	
Philips van Nassaustraat 25	4254DE	17534 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.30	47	
Philips van Nassaustraat 27	4254DE	17784 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-1.01	49	
Philips van Nassaustraat 29	4254DE	17537 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	48	-1.94	47	
Philips van Nassaustraat 31	4254DE	17540 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.28	-	47	-1.25	45	
Philips van Nassaustraat 33	4254DE	17729 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.22	-	48	-2.31	45	
Philips van Nassaustraat 35	4254DE	17688 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.22	-	48	-2.36	45	
Philips van Nassaustraat 37	4254DE	17539 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-1.46	48	
Philips van Nassaustraat 39	4254DE	17783 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.37	48	
Philips van Nassaustraat 41	4254DE	17620 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-1.43	48	
Philips van Nassaustraat 43	4254DE	17701 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.69	-	49	-1.38	48	
Philips van Nassaustraat 45	4254DE	17561 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-1.30	48	
Philips van Nassaustraat 47	4254DG	17748 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.62	49	
Philips van Nassaustraat 49	4254DG	17659 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-2.06	49	
Philips van Nassaustraat 51	4254DG	17566 [6]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.51	49	
Prins Willem van Oranjestraat 2	4254DC	17642 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	52	-1.05	51	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Willem van Oranjestraat 4	4254DC	17721 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-1.37	50	
Prins Willem van Oranjestraat 6	4254DC	17720 [2]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	51	-0.99	50	
Prins Willem van Oranjestraat 8	4254DC	17511 [5]	7.5	1	50	51		50	0.39	0.01	51	-1.36	49	
Prins Willem van Oranjestraat 10	4254DC	17589 [7]	4.5	1	46	47		50	-3.36	-	47	-1.64	45	
Prins Willem van Oranjestraat 12	4254DC	17681 [8]	4.5	1	45	46		50	-4.46	-	46	-1.40	44	
Prins Willem van Oranjestraat 14	4254DC	17638 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.14	-	48	-0.86	47	
Prins Willem van Oranjestraat 16	4254DC	17740 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.78	-	49	-2.64	47	
Prins Willem van Oranjestraat 17	4254DA	17719 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-1.30	50	
Prins Willem van Oranjestraat 18	4254DC	17761 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-1.19	51	
Prins Willem van Oranjestraat 18	4254DC	17761 [8]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	52	-1.05	51	
Prins Willem van Oranjestraat 19	4254DA	17770 [2]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	50	-1.56	49	
Prins Willem van Oranjestraat 20	4254DC	17509 [5]	7.5	1	51	52		51	0.12	0.12	52	-1.18	50	
Prins Willem van Oranjestraat 21	4254DA	17641 [2]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-0.99	50	
Prins Willem van Oranjestraat 22	4254DC	17521 [1]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-1.19	50	
Prins Willem van Oranjestraat 22	4254DC	17521 [3]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-1.16	50	
Prins Willem van Oranjestraat 23	4254DA	17665 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.24	-	51	-1.68	49	
Prins Willem van Oranjestraat 24	4254DD	17664 [2]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-1.04	49	
Prins Willem van Oranjestraat 24	4254DD	17664 [4]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-1.49	49	
Prins Willem van Oranjestraat 25	4254DA	17661 [2]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-0.82	50	
Prins Willem van Oranjestraat 26	4254DD	17663 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-2.28	46	
Prins Willem van Oranjestraat 27	4254DA	17602 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.41	-	50	-1.42	48	
Prins Willem van Oranjestraat 28	4254DD	17637 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-2.04	47	
Prins Willem van Oranjestraat 29	4254DA	17725 [6]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	51	-0.80	50	
Prins Willem van Oranjestraat 30	4254DD	17718 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.88	47	
Prins Willem van Oranjestraat 31	4254DA	17785 [5]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-1.64	49	
Prins Willem van Oranjestraat 32	4254DD	17733 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	47	-1.71	46	
Prins Willem van Oranjestraat 33	4254DA	17554 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	52	-1.91	50	
Prins Willem van Oranjestraat 34	4254DD	17560 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.64	-	47	-1.70	46	
Prins Willem van Oranjestraat 35	4254DA	17747 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.46	50	
Prins Willem van Oranjestraat 36	4254DD	17703 [3]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	-1.24	51	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Willem van Oranjestraat 37	4254DA	17535 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.87	-	44	-1.84	42	
Prins Willem van Oranjestraat 38	4254DD	17739 [1]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.23	50	
Prins Willem van Oranjestraat 39	4254DA	17633 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.96	49	
Prins Willem van Oranjestraat 40	4254DD	17594 [1]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.23	50	
Prins Willem van Oranjestraat 40	4254DD	17594 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.10	50	
Prins Willem van Oranjestraat 41	4254DB	17585 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.58	49	
Prins Willem van Oranjestraat 42	4254DD	17738 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-1.14	50	
Prins Willem van Oranjestraat 43	4254DB	17746 [2]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	50	-1.35	49	
Prins Willem van Oranjestraat 44	4254DD	17696 [1]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-1.57	50	
Prins Willem van Oranjestraat 45	4254DB	17750 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.43	-	50	-1.51	48	
Prins Willem van Oranjestraat 46	4254DD	17760 [3]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	51	-1.28	50	
Prins Willem van Oranjestraat 47	4254DB	17621 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	49	-1.55	48	
Prins Willem van Oranjestraat 48	4254DD	17520 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-0.88	48	
Prins Willem van Oranjestraat 49	4254DB	17584 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	49	-1.18	48	
Prins Willem van Oranjestraat 50	4254DD	17662 [4]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.35	50	
Prins Willem van Oranjestraat 51	4254DB	17600 [1]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.19	49	
Prins Willem van Oranjestraat 53	4254DB	17668 [1]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-1.31	49	
Prins Willem van Oranjestraat 55	4254DB	17794 [3]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-1.41	49	
Ridderpoort 1	4254DH	17788 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.78	46	
Ridderpoort 2	4254DH	17599 [5]	4.5	1	45	45		50	-5.10	-	45	-1.32	44	
Ridderpoort 3	4254DH	17632 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.29	-	46	-0.92	45	
Ridderpoort 4	4254DH	17598 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.08	-	47	-0.96	46	
Ridderpoort 5	4254DH	17767 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-0.93	46	
Ridderpoort 6	4254DH	17700 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.45	-	47	-1.05	46	
Ridderpoort 8	4254DH	17697 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	47	-0.99	46	
Ridderpoort 9	4254DH	17745 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.14	-	47	-0.98	46	
Ridderpoort 10	4254DH	17586 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.46	-	48	-1.27	46	
Ridderpoort 11	4254DH	17646 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-1.35	46	
Ridderpoort 12	4254DH	17515 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-0.96	48	
Ridderpoort 12	4254DH	17515 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.78	-	49	-1.90	47	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018



## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ridderpoort 13	4254DH	17689 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	49	-1.55	48	
Ridderpoort 13	4254DH	17689 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.46	-	49	-0.88	48	
Ridderpoort 14	4254DH	17538 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.27	48	
Ridderpoort 15	4254DH	17669 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.54	-	50	-1.33	48	
Ridderpoort 18	4254DH	17795 [3]	4.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-1.36	49	
Ridderpoort 19	4254DH	17610 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	50	-1.60	48	
Ridderpoort 20	4254DH	17496 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.21	-	50	-1.49	48	
Ridderpoort 21	4254DH	17297 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.57	-	49	-0.78	49	
Ridderpoort 22	4254DH	17343 [5]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	50	-1.48	49	
Ridderpoort 23	4254DH	17278 [2]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-1.87	48	
Ridderpoort 23	4254DH	17278 [3]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	50	-1.55	49	
Rijksstraatweg 1	4254XA	17253 [7]	1.5	1	43	43		50	-7.22	-	43	-1.75	41	
Rijksstraatweg 1 a	4254XA	17354 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.61	-	47	-1.87	46	
Rijksstraatweg 2	4254XE	17574 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	49	-1.70	47	
Rijksstraatweg 3	4254XA	17281 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.85	-	48	-1.80	46	
Rijksstraatweg 4	4254XE	17497 [5]	4.5	1	46	46		50	-3.97	-	46	-0.97	45	
Rijksstraatweg 5	4254XA	17411 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.06	-	48	-1.98	46	
Rijksstraatweg 5 a	4254XA	17298 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	48	-1.24	47	
Rijksstraatweg 7	4254XA	17480 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	48	-1.52	47	
Rijksstraatweg 7 a	4254XA	17506 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.91	-	47	-0.97	46	
Rijksstraatweg 8	4254XE	17507 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.81	-	46	-1.38	45	
Rijksstraatweg 11	4254XA	17325 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.33	-	48	-1.26	46	
Rijksstraatweg 12	4254XE	17410 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.24	-	47	-0.66	46	
Rijksstraatweg 13	4254XA	17461 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.97	-	48	-1.70	46	
Rijksstraatweg 13	4254XA	17461 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.01	-	48	-1.41	47	
Rijksstraatweg 14	4254XE	17409 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.13	-	49	-1.47	47	
Rijksstraatweg 14	4254XE	17409 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.93	-	49	-1.53	48	
Rijksstraatweg 15	4254XA	17312 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	49	-1.58	47	
Rijksstraatweg 16	4254XE	17430 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.37	-	47	-1.59	45	
Rijksstraatweg 17	4254XA	17425 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.19	-	47	-1.45	45	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksstraatweg 18	4254XE	17279 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-1.47	48	
Rijksstraatweg 19	4254XA	17462 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.34	47	
Rijksstraatweg 20	4254XE	17338 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.35	-	49	-1.56	47	
Rijksstraatweg 21	4254XA	17271 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.48	-	49	-1.73	47	
Rijksstraatweg 23	4254XA	17337 [8]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	49	-1.92	47	
Rijksstraatweg 24	4254XE	17388 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-1.03	49	
Rijksstraatweg 25	4254XA	17423 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.41	-	48	-0.75	47	
Rijksstraatweg 25 a	4254XA	17460 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.89	-	47	-1.38	46	
Rijksstraatweg 27	4254XA	17360 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.56	-	49	-1.31	48	
Rijksstraatweg 27	4254XA	17360 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.29	-	49	-1.63	47	
Rijksstraatweg 28	4254XE	17270 [3]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	51	-1.44	50	
Rijksstraatweg 29	4254XA	17493 [1]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-1.19	49	
Rijksstraatweg 30	4254XE	17464 [1]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-1.26	49	
Rijksstraatweg 31	4254XA	17324 [6]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	50	-1.37	49	
Rijksstraatweg 32	4254XE	17336 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.26	-	47	-1.74	45	
Rijksstraatweg 33	4254XA	17366 [7]	7.5	1	50	51		50	0.32	0.22	51	-1.11	50	
Rijksstraatweg 34	4254XE	17390 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.19	-	51	-1.66	49	
Rijksstraatweg 34	4254XE	17390 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.10	-	51	-1.59	50	
Rijksstraatweg 35	4254XA	17485 [9]	7.5	1	50	51		50	0.28	0.19	51	-1.54	49	
Rijksstraatweg 36	4254XG	17492 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-1.16	48	
Rijksstraatweg 37	4254XB	17398 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.97	-	44	-1.29	43	
Rijksstraatweg 37 a	4254XB	17398 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.34	-	49	-1.45	47	
Rijksstraatweg 37 b	4254XB	17398 [2]	7.5	1	50	50		50	0.26	-	50	-1.46	49	
Rijksstraatweg 37 c	4254XB	17398 [2]	10.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-1.48	49	
Rijksstraatweg 37 d	4254XB	17398 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.97	-	44	-1.29	43	
Rijksstraatweg 37 e	4254XB	17398 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.34	-	49	-1.45	47	
Rijksstraatweg 39	4254XB	17361 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.04	-	45	-1.84	43	
Rijksstraatweg 39 a	4254XB	17361 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-1.44	47	
Rijksstraatweg 39 b	4254XB	17361 [6]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-1.49	49	
Rijksstraatweg 39 c	4254XB	17361 [6]	10.5	1	51	51		51	0.23	-	51	-1.43	49	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksstraatweg 39 d	4254XB	17361 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.04	-	45	-1.84	43	
Rijksstraatweg 39 e	4254XB	17361 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.44	-	49	-1.44	47	
Rijksstraatweg 40	4254XG	17323 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	50	-1.90	48	
Rijksstraatweg 41	4254XB	17309 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-1.77	48	
Rijksstraatweg 42	4254XG	17396 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	50	-1.85	48	
Rijksstraatweg 42	4254XG	17396 [3]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-1.73	48	
Rijksstraatweg 43	4254XB	17450 [14]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	49	-0.80	48	
Rijksstraatweg 43	4254XB	17450 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.55	-	49	-1.57	48	
Rijksstraatweg 45	4254XB	17478 [4]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.19	51	-1.16	50	
Rijksstraatweg 46	4254XG	17294 [8]	4.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-1.20	48	
Rijksstraatweg 47	4254XB	17341 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.96	-	48	-1.01	47	
Rijksstraatweg 48	4254XG	17494 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.61	-	48	-0.84	48	
Rijksstraatweg 49	4254XB	17499 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	49	-1.92	47	
Rijksstraatweg 50	4254XG	17424 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.49	48	
Rijksstraatweg 51	4254XB	17283 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.16	-	49	-1.36	47	
Rijksstraatweg 52	4254XG	17272 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.79	-	48	-1.61	47	
Rijksstraatweg 53	4254XB	17449 [7]	7.5	1	51	51		51	0.43	-	51	-1.19	50	
Rijksstraatweg 53	4254XB	17449 [8]	7.5	1	51	51		51	0.38	-	51	-1.22	50	
Rijksstraatweg 54	4254XG	17367 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-1.34	48	
Rijksstraatweg 55 a	4254XB	17350 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.58	-	48	-1.45	47	
Rijksstraatweg 56	4254XG	17295 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.86	47	
Rijksstraatweg 57	4254XB	17402 [11]	7.5	1	51	52		51	0.52	0.32	52	-0.92	51	
Rijksstraatweg 58	4254XG	17384 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	50	-0.83	49	
Rijksstraatweg 58	4254XG	17384 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-1.45	48	
Rijksstraatweg 59	4254XB	17456 [7]	7.5	1	51	52		51	0.40	0.11	52	-1.23	50	
Rijksstraatweg 60	4254XG	17368 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-1.29	47	
Rijksstraatweg 61	4254XB	17282 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.13	-	49	-1.32	48	
Rijksstraatweg 62	4254XG	17303 [7]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	51	-1.37	50	
Rijksstraatweg 64	4254XG	17296 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	47	-1.91	45	
Rijksstraatweg 65	4254XB	17356 [2]	7.5	1	52	52		52	0.39	-	52	-1.01	51	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksstraatweg 66	4254XG	17334 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.27	-	47	-1.09	46	
Rijksstraatweg 67	4254XB	15518 [4]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.19	53	-1.16	52	
Rijksstraatweg 67	4254XB	15518 [5]	7.5	1	52	53		52	0.38	0.11	53	-1.29	51	
Rijksstraatweg 68	4254XG	17339 [6]	4.5	1	47	47		50	-2.59	-	47	-1.36	46	
Rijksstraatweg 70	4254XG	17491 [6]	7.5	1	50	51		50	0.42	0.17	51	-0.74	50	
Rijksstraatweg 72	4254XG	17471 [5]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	50	-1.32	49	
Rijksstraatweg 73	4254XB	15345 [2]	4.5	1	50	50		50	0.37	-	50	-0.73	50	
Rijksstraatweg 74	4254XG	17285 [4]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	50	-1.17	49	
Rijksstraatweg 75	4254XB	15271 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.57	-	49	-1.92	48	
Rijksstraatweg 76	4254XH	17502 [3]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-1.58	49	
Rijksstraatweg 77	4254XB	15325 [9]	4.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.77	48	
Rijksstraatweg 77	4254XB	15325 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.07	-	50	-1.22	49	
Rijksstraatweg 78	4254XH	17357 [2]	7.5	1	51	52		51	0.30	0.26	52	-1.21	51	
Rijksstraatweg 78	4254XH	17357 [1]	7.5	1	51	52		51	0.37	0.32	52	-0.95	51	
Rijksstraatweg 79	4254XB	15310 [5]	1.5	1	44	45		50	-5.10	-	45	-1.25	44	
Rijksstraatweg 80	4254XH	17503 [1]	1.5	1	40	40		50	-9.68	-	40	-0.60	40	
Rijksstraatweg 81	4254XC	15356 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.03	-	49	-1.41	48	
Rijksstraatweg 82	4254XH	17284 [3]	7.5	1	51	51		51	0.40	-	51	-1.19	50	
Rijksstraatweg 83	4254XC	15309 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.43	-	50	-1.65	48	
Rijksstraatweg 84	4254XH	17466 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.62	-	48	-1.04	47	
Rijksstraatweg 85	4254XC	15269 [2]	7.5	1	51	52		51	0.42	0.16	52	-1.33	50	
Rijksstraatweg 86	4254XH	15529 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.10	-	49	-1.23	48	
Rijksstraatweg 87	4254XC	15347 [9]	4.5	1	49	50		50	-0.12	-	50	-1.31	49	
Rijksstraatweg 89	4254XC	15268 [5]	7.5	1	52	52		52	0.56	-	52	-1.16	51	
Rijksstraatweg 91	4254XC	15317 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-1.80	48	
Rijksstraatweg 92	4254XH	15612 [6]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-1.30	49	
Rijksstraatweg 93	4254XC	15305 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.16	-	49	-1.06	48	
Rijksstraatweg 94	4254XH	15656 [4]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	52	-1.20	51	
Rijksstraatweg 95	4254XC	15335 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.21	-	50	-1.18	49	
Rijksstraatweg 96	4254XH	15561 [3]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.22	52	-1.21	50	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksstraatweg 97	4254XC	15258 [5]	4.5	1	49	50		50	-0.27	-	50	-1.38	48	
Rijksstraatweg 98	4254XH	15519 [5]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-1.51	49	
Rijksstraatweg 99	4254XC	15315 [6]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.22	53	-1.07	52	
Rijksstraatweg 100	4254XH	15270 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-0.94	47	
Rijksstraatweg 100	4254XH	15270 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-1.35	46	
Rijksstraatweg 101	4254XC	15277 [8]	4.5	1	51	52		51	0.41	0.13	52	-1.40	50	
Rijksstraatweg 102	4254XH	15334 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.92	48	
Rijksstraatweg 103	4254XC	15265 [3]	4.5	1	51	52		51	0.53	0.26	52	-1.16	51	
Rijksstraatweg 104	4254XH	15316 [6]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-1.10	47	
Rijksstraatweg 104	4254XH	15316 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.17	-	49	-1.06	48	
Rijksstraatweg 106	4254XH	15332 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	49	-1.11	48	
Rijksstraatweg 107	4254XC	15294 [4]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.05	55	-1.26	53	
Rijksstraatweg 108	4254XH	15344 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-1.02	48	
Rijksstraatweg 108	4254XH	15344 [10]	4.5	1	48	49		50	-1.34	-	49	-0.78	48	
Rijksstraatweg 109	4254XC	15283 [2]	4.5	1	52	53		52	0.70	0.11	53	-1.29	51	
Rijksstraatweg 110	4254XH	15340 [2]	7.5	1	53	54		53	0.54	0.10	54	-0.97	53	
Rijksstraatweg 112	4254XH	15278 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.32	-	50	-1.21	48	
Rijksstraatweg 114	4254XH	15304 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.32	-	50	-0.74	49	
Rijksstraatweg 115	4254XC	15353 [6]	4.5	1	51	51		51	0.35	-	51	-0.77	50	
Rijksstraatweg 115	4254XC	15353 [5]	4.5	1	51	51		51	0.36	-	51	-1.42	50	
Rijksstraatweg 116	4254XH	15341 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-1.08	48	
Rijksstraatweg 117	4254XC	15302 [5]	4.5	1	51	51		51	0.41	-	51	-1.28	50	
Rijksstraatweg 118	4254XJ	15342 [2]	4.5	1	52	52		52	0.52	-	52	-0.77	51	
Rijksstraatweg 119	4254XC	15286 [3]	4.5	1	51	51		51	0.33	-	51	-1.00	50	
Rijksstraatweg 120	4254XJ	15307 [3]	4.5	1	51	51		51	0.33	-	51	-1.05	50	
Rijksstraatweg 120	4254XJ	15307 [2]	4.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-1.06	50	
Rijksstraatweg 121	4254XC	15352 [3]	4.5	1	51	52		51	0.55	0.22	52	-1.38	50	
Rijksstraatweg 122	4254XJ	15266 [8]	4.5	1	54	55		54	0.59	0.14	55	-1.37	53	
Rijksstraatweg 123	4254XD	15331 [1]	7.5	1	52	53		52	0.58	0.20	53	-1.33	51	
Rijksstraatweg 124	4254XJ	15359 [5]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.08	55	-0.81	54	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksstraatweg 124	4254XJ	15359 [2]	7.5	1	54	55		54	0.56	0.13	55	-1.14	53	
Rijksstraatweg 125	4254XD	15358 [4]	7.5	1	52	53		52	0.66	0.34	53	-1.32	52	
Rijksstraatweg 126	4254XJ	15338 [1]	4.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-1.24	49	
Rijksstraatweg 127	4254XD	15323 [1]	4.5	1	51	52		51	0.59	0.40	52	-1.25	51	
Rijksstraatweg 128	4254XJ	15288 [2]	4.5	1	53	54		53	0.52	0.10	54	-1.05	53	
Rijksstraatweg 128	4254XJ	15288 [2]	7.5	1	54	54		54	0.53	-	54	-1.11	53	
Rijksstraatweg 128	4254XJ	15288 [1]	7.5	1	54	54		54	0.70	-	54	-0.76	54	
Rijksstraatweg 129	4254XD	15330 [4]	4.5	1	51	52		51	0.60	0.01	52	-1.34	50	
Rijksstraatweg 130	4254XJ	15314 [2]	7.5	1	53	54		53	0.48	0.38	54	-1.09	53	
Rijksstraatweg 131	4254XD	15346 [1]	4.5	1	50	51		50	0.57	0.31	51	-1.02	50	
Rijksstraatweg 133	4254XD	15319 [4]	4.5	1	50	50		50	0.44	-	50	-0.94	50	
Rijksstraatweg 134	4254XJ	15333 [2]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-1.03	49	
Rijksstraatweg 135	4254XD	15362 [1]	4.5	1	52	53		52	0.75	0.20	53	-1.59	51	
Rijksstraatweg 135	4254XD	15362 [2]	4.5	1	52	53		52	0.69	0.60	53	-1.19	52	
Rijksstraatweg 136	4254XJ	15306 [2]	7.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-0.94	53	
Rijksstraatweg 137	4254XD	15293 [3]	4.5	1	54	54		54	0.61	-	54	-1.58	53	
Rijksstraatweg 138	4254XJ	15287 [2]	4.5	1	50	51		50	0.52	0.23	51	-0.94	50	
Rijksstraatweg 139	4254XD	15259 [1]	4.5	1	53	54		53	0.77	0.53	54	-1.48	53	
Rijksstraatweg 140	4254XJ	15324 [2]	7.5	1	53	54		53	0.51	0.16	54	-1.36	52	
Rijksstraatweg 141	4254XD	15301 [4]	7.5	1	55	55		55	0.78	-	55	-1.53	54	
Rijksstraatweg 142	4254XJ	15282 [2]	4.5	1	52	52		52	0.39	-	52	-1.11	51	
Rijksstraatweg 143	4254XD	15300 [5]	4.5	1	53	54		53	0.78	0.55	54	-1.57	52	
Rijksstraatweg 144	4254XJ	15256 [7]	4.5	1	53	54		53	0.79	0.76	54	-0.99	53	
Rijksstraatweg 145	4254XD	15308 [2]	4.5	1	55	56		55	0.77	0.07	56	-1.62	54	
Rijksstraatweg 146	4254XJ	15264 [4]	4.5	1	54	55		54	0.67	0.19	55	-1.16	54	
Rijksstraatweg 147	4254XD	15298 [4]	4.5	1	55	55		55	0.73	-	55	-1.58	54	
Rijksstraatweg 148	4254XJ	15337 [2]	4.5	1	54	55		54	0.54	0.15	55	-1.24	53	
Rijksstraatweg 148	4254XJ	15337 [5]	4.5	1	54	55		54	0.57	0.06	55	-1.21	53	
Rijksstraatweg 149	4254XD	15360 [5]	7.5	1	56	57		56	0.70	0.36	57	-1.52	55	
Rijksstraatweg 150	4254XK	15322 [2]	4.5	1	53	54		53	0.57	0.26	54	-1.14	53	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijksstraatweg 151	4254XD	15328 [1]	7.5	1	57	58		57	0.81	0.56	58	-1.61	56	
Rijksstraatweg 152	4254XK	15321 [2]	7.5	1	54	54		54	0.52	-	54	-1.08	53	
Rijksstraatweg 152	4254XK	15321 [2]	4.5	1	53	54		53	0.53	0.15	54	-1.07	53	
Rijksstraatweg 153	4254XD	15297 [51]	4.5	14	56	57		56	0.75	0.14	57	-1.43	55	
Rijksstraatweg 154	4254XK	15285 [8]	4.5	1	53	54		53	0.54	0.31	54	-1.02	53	
Rijksstraatweg 156	4254XK	15349 [9]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.18	56	-1.21	54	
Rijksstraatweg 156 a	4254XK	15263 [1]	7.5	1	54	55		54	0.67	0.41	55	-1.18	54	
Rijksstraatweg 157	4254XD	15357 [4]	4.5	1	56	57		56	0.72	0.06	57	-1.37	55	
Rijksstraatweg 157 a	4254XD	15343 [6]	4.5	1	56	57		56	0.80	0.46	57	-1.36	56	
Rijksstraatweg 158	4254XK	15262 [4]	7.5	1	54	55		54	0.66	0.12	55	-1.21	53	
Rijksstraatweg 158	4254XK	15262 [5]	7.5	1	54	55		54	0.83	0.25	55	-1.05	54	
Rijksstraatweg 159	4254XD	15260 [4]	4.5	1	57	58		57	0.83	0.22	58	-1.66	56	
Rijksstraatweg 160	4254XK	15273 [2]	1.5	1	54	55		54	0.70	0.48	55	-1.13	54	
Rijksstraatweg 164	4254XK	15313 [2]	7.5	1	55	56		55	0.76	0.66	56	-1.38	55	
Rijksstraatweg 164	4254XK	15313 [1]	7.5	1	55	56		55	0.78	0.45	56	-1.37	55	
Rijksstraatweg 164	4254XK	15313 [1]	4.5	1	55	56		55	0.77	0.36	56	-1.45	54	
Rijksstraatweg 166	4254XK	15291 [3]	4.5	1	56	56		56	0.79	-	56	-1.43	55	
Rijksstraatweg 168	4254XK	15292 [1]	4.5	1	57	57		57	0.82	-	57	-1.58	56	
Rijksstraatweg 170	4254XK	15361 [2]	4.5	1	56	57		56	0.72	0.10	57	-1.38	55	
Rijksstraatweg 172	4254XK	15351 [3]	4.5	1	55	56		55	0.70	0.40	56	-1.25	55	
Rijksstraatweg 172	4254XK	15351 [2]	4.5	1	55	56		55	0.71	0.40	56	-1.35	55	
Rijksstraatweg 174	4254XK	15299 [9]	4.5	1	56	57		56	0.77	0.24	57	-1.49	55	
Rijksstraatweg 176	4254XK	15336 [6]	4.5	1	55	56		55	0.63	0.54	56	-1.39	55	
Rijksstraatweg 178	4254XK	15320 [3]	4.5	1	57	58		57	0.72	0.12	58	-1.57	56	
Rijksstraatweg 180	4254XK	15329 [4]	4.5	1	54	55		54	0.63	0.03	55	-0.98	54	
Robijnsweg 3	4254LB	16734 [8]	1.5	1	55	55		55	-0.56	-	55	-1.66	53	
Robijnsweg 3	4254LB	16734 [8]	4.5	1	55	55		55	0.06	-	55	-1.77	53	
Robijnsweg 3	4254LB	16734 [7]	4.5	1	55	55		55	0.06	-	55	-1.75	53	
Robijnsweg 3	4254LB	16734 [7]	1.5	1	55	55		55	-0.63	-	55	-1.67	53	
Santcade 1	4254EC	16318 [3]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-0.87	50	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Santcade 1	4254EC	16318 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-1.60	50	
Santcade 2	4254EC	16358 [4]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-1.15	52	
Santcade 3	4254EC	16139 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-1.78	50	
Santcade 4	4254EC	16130 [1]	4.5	1	53	52		53	-0.06	-	53	-1.04	51	
Santcade 5	4254EC	16351 [1]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-1.62	51	
Santcade 5	4254EC	16351 [3]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-0.89	51	
Santcade 6	4254EC	16219 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-1.01	52	
Santcade 7	4254EC	16377 [2]	4.5	1	51	52		51	0.08	0.07	52	-2.12	49	
Santcade 8	4254EC	16163 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-1.19	51	
Santcade 10	4254EC	16340 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-1.22	52	
Santcade 12	4254EC	16131 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.52	52	
Santcade 14	4254EC	16379 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	53	-1.68	52	
Santcade 16	4254EC	16359 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	54	-1.57	52	
Schoolstraat 1	4254AK	15895 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.57	-	46	-0.72	46	
Schoolstraat 1 a	4254AK	15589 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.83	-	47	-0.86	46	
Schoolstraat 2	4254AL	15573 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.68	-	45	-0.82	44	
Schoolstraat 2 a	4254AL	50464 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.54	47	
Schoolstraat 2 b	4254AL	50465 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.96	-	49	-1.25	48	
Schoolstraat 2 c	4254AL	50466 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.24	-	49	-0.81	48	
Schoolstraat 3	4254AK	15640 [1]	7.5	1	52	52		52	0.40	-	52	-1.23	51	
Schoolstraat 4	4254AL	15508 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.64	-	48	-1.27	47	
Schoolstraat 5	4254AK	15596 [1]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-1.53	49	
Schoolstraat 6	4254AL	15546 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	48	-1.02	47	
Schoolstraat 6	4254AL	15546 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.48	-	48	-0.82	47	
Schoolstraat 7	4254AK	15639 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.71	-	49	-0.79	48	
Schoolstraat 8	4254AL	15530 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.44	-	48	-0.93	47	
Schoolstraat 9	4254AK	15507 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.54	-	49	-0.72	49	
Schoolstraat 10	4254AL	15590 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-1.74	48	
Schoolstraat 11	4254AK	15565 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.24	-	47	-1.36	45	
Schoolstraat 12	4254AL	15509 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.22	47	



## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schoolstraat 13	4254AK	15643 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.52	-	48	-1.20	47	
Schoolstraat 14	4254AL	15548 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.57	-	48	-1.30	47	
Schoolstraat 14	4254AL	15548 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-1.19	47	
Schoolstraat 15	4254AK	15538 [1]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.06	51	
Schoolstraat 16	4254AL	15631 [4]	7.5	1	53	53		53	0.37	-	53	-1.22	52	
Schoolstraat 17	4254AK	15650 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.22	-	48	-0.92	47	
Schoolstraat 18	4254AL	15625 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.68	-	49	-1.76	48	
Schoolstraat 18	4254AL	15625 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-1.99	47	
Schoolstraat 19	4254AK	15563 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.49	-	48	-0.65	47	
Schoolstraat 20	4254AL	15638 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.64	-	48	-2.16	46	
Schoolstraat 21	4254AK	15526 [3]	7.5	1	52	53		52	0.34	0.17	53	-0.86	52	
Schoolstraat 22	4254AL	15617 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.37	48	
Schoolstraat 23	4254AK	15545 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.33	-	49	-0.66	48	
Schoolstraat 24	4254AL	15657 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.55	-	49	-2.50	47	
Schoolstraat 25	4254AK	15651 [2]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	53	-0.98	52	
Schoolstraat 25	4254AK	15651 [8]	7.5	1	52	53		52	0.34	0.20	53	-0.97	52	
Schoolstraat 26	4254AL	15626 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-1.39	48	
Schoolstraat 26	4254AL	15626 [3]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	50	-1.76	49	
Schoolstraat 28	4254AL	15522 [3]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	53	-1.15	52	
Schoolstraat 30	4254AL	15564 [3]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	53	-1.08	52	
Schoolstraat 32	4254AL	15578 [3]	7.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-1.05	52	
Smalle Vliet 1	4254CN	15789 [1]	4.5	1	51	52		51	0.41	0.25	52	-0.92	51	
Smalle Vliet 2	4254CP	15923 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.24	-	50	-0.69	49	
Smalle Vliet 3	4254CN	15774 [3]	4.5	1	50	51		50	0.58	0.57	51	-0.93	50	
Smalle Vliet 4	4254CP	15773 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	49	-0.76	48	
Smalle Vliet 5	4254CN	15905 [3]	4.5	1	51	51		51	0.48	-	51	-0.86	50	
Smalle Vliet 5	4254CN	15905 [2]	4.5	1	51	51		51	0.40	-	51	-0.80	50	
Smalle Vliet 6	4254CP	15778 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.18	-	49	-1.11	48	
Smalle Vliet 7	4254CN	15678 [1]	4.5	1	50	51		50	0.31	0.20	51	-1.04	50	
Smalle Vliet 8	4254CP	15790 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-0.98	48	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smalle Vliet 9	4254CN	15728 [4]	4.5	1	50	51		50	0.34	0.23	51	-1.08	50	
Smalle Vliet 10	4254CP	15825 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-1.22	47	
Smalle Vliet 10	4254CP	15825 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-0.73	48	
Smalle Vliet 11	4254CN	15863 [4]	4.5	1	51	51		51	0.33	-	51	-0.99	50	
Smalle Vliet 12	4254CP	15897 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.46	47	
Smalle Vliet 12	4254CP	15897 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	49	-0.99	48	
Smalle Vliet 13	4254CN	15813 [2]	4.5	1	50	51		50	0.28	0.25	51	-1.06	50	
Smalle Vliet 14	4254CP	15707 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.65	-	49	-1.15	48	
Smalle Vliet 15	4254CN	15758 [2]	4.5	1	51	51		51	0.31	-	51	-1.16	50	
Smalle Vliet 16	4254CP	15736 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.57	-	49	-1.26	48	
Smalle Vliet 16	4254CP	15736 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.85	-	49	-1.09	48	
Smalle Vliet 17	4254CN	15924 [1]	4.5	1	51	51		51	0.31	-	51	-1.11	50	
Smalle Vliet 18	4254CP	15715 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	49	-1.07	48	
Smalle Vliet 19	4254CN	15727 [3]	4.5	1	51	51		51	0.33	-	51	-1.04	50	
Smalle Vliet 20	4254CP	15717 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.06	-	49	-1.14	48	
Smalle Vliet 21	4254CN	15885 [1]	4.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-1.14	50	
Smalle Vliet 22	4254CP	15762 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.10	48	
Smalle Vliet 23	4254CN	15799 [2]	4.5	1	50	50		50	0.17	-	50	-1.23	49	
Smalle Vliet 24	4254CP	15675 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-1.20	47	
Smalle Vliet 25	4254CN	15798 [1]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	50	-1.09	49	
Smalle Vliet 26	4254CP	15856 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.19	-	49	-1.38	47	
Smalle Vliet 27	4254CN	17308 [6]	4.5	1	50	50		50	0.26	-	50	-1.10	49	
Smalle Vliet 28	4254CP	15671 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-1.46	48	
Smalle Vliet 29	4254CN	17470 [6]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	50	-1.38	49	
Smalle Vliet 30	4254CP	17406 [1]	4.5	1	50	50		50	0.20	-	50	-0.84	49	
Smalle Vliet 31	4254CN	17447 [5]	4.5	1	50	51		50	0.15	0.11	51	-1.45	49	
Smalle Vliet 31	4254CN	17447 [4]	4.5	1	51	51		51	0.24	-	51	-1.27	50	
Smalle Vliet 32	4254CP	17455 [2]	4.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-0.73	50	
Smalle Vliet 34	4254CP	17348 [2]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-0.81	50	
Smalle Vliet 36	4254CP	17359 [3]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	51	-1.21	50	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smalle Vliet 38	4254CP	17429 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.64	48	
Smalle Vliet 40	4254CP	17254 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-0.89	48	
't Zand 1	4254XP	17259 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-0.98	48	
't Zand 1	4254XP	17259 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.26	47	
't Zand 2	4254XP	17364 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.02	-	48	-1.57	46	
't Zand 2	4254XP	17364 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.13	-	48	-2.00	46	
't Zand 4	4254XP	17476 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.83	-	47	-1.52	46	
't Zand 4 a	4254XP	17505 [9]	7.5	1	48	48		50	-1.85	-	48	-1.34	47	
't Zand 4 a	4254XP	17505 [8]	7.5	1	48	48		50	-2.25	-	48	-1.64	46	
't Zand 5	4254XP	17448 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-1.60	46	
't Zand 6	4254XP	17332 [11]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-1.09	46	
't Zand 7	4254XP	17349 [5]	7.5	1	45	46		50	-4.40	-	46	-1.24	44	
't Zand 10	4254XP	17420 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.34	-	49	-1.49	47	
't Zand 11	4254XP	17428 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.44	-	48	-1.59	46	
't Zand 12	4254XP	17260 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.19	-	48	-1.30	47	
't Zand 12	4254XP	17260 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.47	-	48	-1.82	46	
't Zand 14	4254XP	17465 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-1.25	47	
't Zand 15	4254XP	17291 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.80	-	47	-1.94	45	
't Zand 16	4254XP	17273 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	49	-1.12	48	
't Zand 16	4254XP	17273 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.28	48	
't Zand 17	4254XP	17446 [9]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.76	45	
't Zand 19	4254XP	17355 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.51	-	46	-1.20	45	
't Zand 20	4254XP	17426 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.32	-	47	-0.97	46	
't Zand 21	4254XP	17475 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.58	-	40	-0.85	40	
't Zand 22	4254XP	17484 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-1.33	47	
't Zand 23	4254XP	17358 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	47	-1.71	46	
't Zand 24	4254XP	17498 [4]	4.5	1	47	46		50	-3.67	-	46	-1.72	45	
't Zand 26	4254XP	17489 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	50	-1.46	49	
't Zand 28	4254XP	17313 [5]	1.5	1	40	40		50	-9.68	-	40	-1.05	39	
't Zand 30	4254XP	17290 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.42	-	48	-1.11	46	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
't Zand 32	4254XP	17469 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.44	-	48	-1.20	46	
't Zand 32	4254XP	17469 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-1.28	46	
Tienhont 1	4254CL	15769 [4]	4.5	1	50	51		50	0.30	0.28	51	-1.13	50	
Tienhont 2	4254CM	15854 [2]	4.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-1.06	50	
Tienhont 4	4254CM	15845 [4]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.20	49	
Tienhont 6	4254CM	15788 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-1.04	49	
Tienhont 6	4254CM	15788 [4]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-1.04	49	
Tienhont 7	4254CL	15704 [30]	7.5	14	54	54		54	0.14	-	54	-1.06	53	
Tienhont 7	4254CL	15704 [31]	7.5	14	54	54		54	0.15	-	54	-1.12	53	
Tienhont 8	4254CM	15820 [2]	4.5	1	50	50		50	0.07	-	50	-0.77	50	
Tienhont 8	4254CM	15820 [1]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	50	-0.69	49	
Tienhont 9	4254CL	15797 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	51	-2.06	49	
Tienhont 10	4254CM	15837 [6]	4.5	1	52	52		52	0.27	-	52	-0.74	51	
Tienhont 11	4254CL	15801 [3]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-1.23	53	
Tienhont 12	4254CM	15884 [5]	4.5	1	52	53		52	0.25	0.11	53	-0.92	52	
Tienhont 13	4254CL	16168 [2]	7.5	1	53	54		53	0.14	0.14	54	-1.35	52	
Tienhont 14	4254CM	15862 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-1.87	50	
Tienhont 15	4254CL	16235 [2]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	53	-1.35	52	
Tienhont 16	4254CM	15674 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.81	50	
Tienhont 16	4254CM	15674 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.10	-	52	-2.09	50	
Tienhont 17	4254CL	16062 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.39	-	50	-0.81	49	
Tienhont 17	4254CL	16062 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-0.73	49	
Tienhont 19	4254CL	16236 [2]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	54	-1.55	52	
Tienhont 20	4254CM	15706 [8]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	53	-1.66	51	
Tienhont 21	4254CL	16059 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.07	-	50	-1.85	48	
Tienhont 22	4254CM	15883 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-1.64	52	
Tienhont 22	4254CM	15883 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.16	-	53	-2.39	51	
Tienhont 26	4254CM	15742 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-1.29	46	
Tienhont 26	4254CM	15742 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-1.03	47	
Tienhont 28	4254CM	15705 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	48	-1.27	47	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tienhont 28	4254CM	15705 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	48	-0.91	47	
Tienhont 30	4254CM	15772 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.20	-	48	-1.42	46	
Tienhont 30	4254CM	15772 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.20	-	48	-1.56	46	
Tienhont 32	4254CM	16209 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.26	47	
Tienhont 34	4254CM	16060 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.59	47	
Tienhont 36	4254CM	16061 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-2.51	47	
Tienhont 36	4254CM	16061 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.86	48	
Transvaal 1	4254BA	15747 [6]	4.5	1	52	53		52	0.47	0.24	53	-0.63	52	
Transvaal 2	4254BC	15782 [4]	4.5	1	53	53		53	0.36	-	53	-1.04	52	
Transvaal 3	4254BA	15684 [3]	4.5	1	51	52		51	0.32	0.21	52	-0.74	51	
Transvaal 4	4254BC	15714 [1]	4.5	1	53	54		53	0.38	0.05	54	-1.02	53	
Transvaal 5	4254BA	15683 [2]	4.5	1	51	52		51	0.47	0.12	52	-0.90	51	
Transvaal 5	4254BA	15683 [3]	4.5	1	51	52		51	0.36	0.13	52	-0.62	51	
Transvaal 6	4254BC	15834 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-1.42	51	
Transvaal 6	4254BC	15834 [3]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	53	-1.56	52	
Transvaal 7	4254BA	15731 [6]	4.5	1	52	53		52	0.49	0.05	53	-0.91	52	
Transvaal 8	4254BC	15889 [1]	7.5	1	52	53		52	0.85	0.16	53	-1.18	51	
Transvaal 8	4254BC	15889 [1]	4.5	1	53	53		53	0.51	-	53	-1.30	52	
Transvaal 9	4254BA	15840 [4]	4.5	1	53	53		53	0.31	-	53	-1.25	52	
Transvaal 11	4254BA	15857 [2]	4.5	1	52	52		52	0.25	-	52	-1.24	51	
Transvaal 13	4254BA	15909 [1]	4.5	1	54	54		54	0.41	-	54	-0.85	54	
Transvaal 14	4254BC	15920 [3]	4.5	1	54	55		54	0.42	0.26	55	-0.95	54	
Transvaal 15	4254BA	15791 [2]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	54	-0.73	53	
Transvaal 16	4254BC	15732 [1]	4.5	1	54	55		54	0.52	0.24	55	-0.99	54	
Transvaal 17	4254BA	15816 [1]	4.5	1	54	54		54	0.28	-	54	-0.91	53	
Transvaal 18	4254BC	15802 [5]	4.5	1	55	55		55	0.46	-	55	-1.15	54	
Transvaal 19	4254BA	15908 [2]	4.5	1	54	54		54	0.28	-	54	-0.71	53	
Transvaal 20	4254BC	15793 [2]	4.5	1	55	56		55	0.38	0.22	56	-1.16	55	
Transvaal 21	4254BA	15907 [2]	4.5	1	54	54		54	0.16	-	54	-0.83	53	
Transvaal 22	4254BC	15842 [2]	4.5	1	54	55		54	0.61	0.27	55	-0.98	54	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Transvaal 23	4254BA	15685 [3]	4.5	1	54	54		54	0.24	-	54	-0.77	54	
Transvaal 24	4254BC	15748 [9]	4.5	1	55	55		55	0.39	-	55	-0.86	54	
Transvaal 24	4254BC	15748 [1]	4.5	1	54	55		54	0.45	0.31	55	-0.82	54	
Transvaal 25	4254BA	15702 [4]	4.5	1	53	54		53	0.27	0.04	54	-0.97	53	
Transvaal 25	4254BA	15702 [1]	4.5	1	54	54		54	0.35	-	54	-0.68	53	
Transvaal 26	4254BC	15426 [1]	4.5	1	56	56		56	0.43	-	56	-0.63	55	
Transvaal 27	4254BA	15864 [1]	4.5	1	54	54		54	0.34	-	54	-0.76	54	
Transvaal 29	4254BA	15831 [2]	4.5	1	54	54		54	0.31	-	54	-0.89	54	
Transvaal 31	4254BB	15792 [1]	4.5	1	54	55		54	0.36	0.05	55	-0.88	54	
Transvaal 32	4254BC	50197 [3]	7.5	1	57	57		57	0.20	-	57	-0.74	56	
Transvaal 32 a	4254BC	50196 [2]	7.5	1	56	56		56	0.48	-	56	-0.80	55	
Transvaal 33	4254BB	15686 [3]	4.5	1	54	54		54	0.39	-	54	-0.74	53	
Transvaal 34	4254BC	15473 [4]	4.5	1	55	55		55	0.48	-	55	-0.49	55	
Transvaal 35	4254BB	15687 [4]	4.5	1	54	54		54	0.62	-	54	-0.82	53	
Transvaal 36	4254BC	15415 [5]	4.5	1	55	55		55	0.45	-	55	-0.93	54	
Transvaal 37	4254BB	15921 [1]	4.5	1	53	54		53	0.74	0.15	54	-0.65	53	
Transvaal 38	4254BC	15430 [2]	4.5	1	56	56		56	0.30	-	56	-0.80	55	
Transvaal 39	4254BB	15830 [1]	4.5	1	54	55		54	0.63	0.14	55	-0.85	54	
Transvaal 39	4254BB	15830 [5]	4.5	1	54	55		54	0.62	0.26	55	-0.79	54	
Transvaal 40	4254BC	15448 [1]	1.5	1	57	57		57	0.27	-	57	-0.69	56	
Transvaal 41	4254BB	15850 [1]	4.5	1	54	54		54	0.57	-	54	-0.93	53	
Transvaal 42 a	4254BC	15469 [4]	4.5	1	58	59		58	0.68	0.40	59	-0.46	58	
Transvaal 42 a	4254BC	15469 [5]	1.5	1	59	59		59	0.55	-	59	-0.56	59	
Transvaal 42 a	4254BC	15469 [4]	1.5	1	58	59		58	0.67	0.23	59	-0.47	58	
Transvaal 42 a	4254BC	15469 [5]	4.5	1	59	59		59	0.50	-	59	-0.63	58	
Transvaal 43	4254BB	15763 [1]	4.5	1	53	53		53	0.46	-	53	-1.04	52	
Transvaal 44	4254BC	15350 [1]	4.5	1	59	60		59	0.78	0.39	60	-1.39	58	
Transvaal 45	4254BB	15701 [2]	4.5	1	54	54		54	0.46	-	54	-1.21	53	
Transvaal 47	4254BB	15833 [1]	4.5	1	54	54		54	0.36	-	54	-0.78	53	
Transvaal 49	4254BB	15832 [1]	4.5	1	54	54		54	0.40	-	54	-0.49	54	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Transvaal 51	4254BB	15410 [1]	4.5	1	54	54		54	0.33	-	54	-0.54	54	
Transvaal 53	4254BB	15474 [2]	4.5	1	56	56		56	0.36	-	56	-0.99	55	
Transvaal 61	4254BB	15290 [8]	4.5	1	58	59		58	0.74	0.24	59	-1.18	58	
Transvaal 63	4254BB	15295 [2]	4.5	1	58	59		58	0.72	0.33	59	-1.31	58	
Transvaal 67	4254BB	50210 [3]	4.5	1	54	55		54	0.68	0.09	55	-1.57	53	
Transvaal 69	4254BB	50232 [4]	4.5	1	57	58		57	0.88	0.77	58	-1.57	57	
Vijcie 3	4254LA	15242 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.26	-	46	-1.32	44	
Vijcie 4	4254LA	15250 [12]	4.5	1	49	49		50	-1.08	-	49	-1.05	48	
Vijcie 7	4254LA	15254 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.92	-	47	-1.18	46	
Vijcie 7 a	4254LA	15245 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-0.96	47	
Vijcie 8	4254LA	15238 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.16	-	49	-1.30	48	
Vijcie 8 a	4254LA	15253 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.19	-	49	-1.44	47	
Vijcie 9	4254LA	15252 [7]	4.5	1	49	49		50	-1.09	-	49	-1.31	48	
Vijcie 9	4254LA	15252 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.76	-	49	-1.36	48	
Vijcie 10	4254LA	15249 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.79	-	49	-1.20	48	
Vijcie 10	4254LA	15249 [7]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-1.42	47	
Vijcie 11	4254LA	15236 [9]	4.5	1	49	49		50	-1.41	-	49	-1.28	47	
Vijcie 11	4254LA	15236 [8]	4.5	1	49	49		50	-0.63	-	50	-1.21	48	
Vijcie 12	4254LA	15248 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.54	-	49	-1.36	48	
Vijcie 12	4254LA	15248 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-1.22	48	
Vijcie 13	4254LA	15239 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.66	-	49	-1.19	48	
Vijcie 14	4254LA	15237 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-1.27	48	
Vijcie 15	4254LA	15246 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-1.34	48	
Vijcie 15	4254LA	15246 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	49	-1.22	48	
Vijcie 15	4254LA	15246 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-1.42	47	
Vijcie 15 a	4254LA	15241 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	50	-1.48	49	
Vijcie 15 a	4254LA	15241 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.59	48	
Vijcie 16	4254LA	15247 [5]	1.5	1	46	46		50	-4.41	-	46	-0.91	45	
Vijcie 18	4254LA	15251 [4]	1.5	1	48	48		50	-2.40	-	48	-0.98	47	
Vijcie 18	4254LA	15251 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.44	-	48	-1.01	47	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijcie 29	4254LA	15244 [1]	1.5	1	48	49		50	-1.37	-	49	-1.12	48	
Vijcie 29	4254LA	15244 [4]	1.5	1	49	49		50	-0.86	-	49	-1.05	48	
Vijfmorgen 1	4254CH	17331 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.57	-	49	-2.01	47	
Vijfmorgen 2	4254CJ	17404 [8]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-0.82	51	
Vijfmorgen 3	4254CH	17330 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.75	-	49	-2.59	47	
Vijfmorgen 4	4254CJ	17405 [1]	4.5	1	51	52		51	0.22	0.09	52	-0.81	51	
Vijfmorgen 5	4254CH	15877 [5]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	50	-2.07	48	
Vijfmorgen 6	4254CJ	17376 [4]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	51	-0.84	50	
Vijfmorgen 8	4254CJ	17407 [1]	4.5	1	50	50		50	0.25	-	50	-0.73	50	
Vijfmorgen 9	4254CH	15716 [1]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	51	-2.27	49	
Vijfmorgen 10	4254CJ	17393 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	50	-0.83	49	
Vijfmorgen 11	4254CH	15677 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-1.67	50	
Vijfmorgen 11	4254CH	15677 [6]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	52	-1.13	51	
Vijfmorgen 12	4254CJ	17264 [2]	4.5	1	50	51		50	0.19	0.04	51	-0.74	50	
Vijfmorgen 13	4254CH	15676 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.28	-	51	-1.73	49	
Vijfmorgen 14	4254CJ	15682 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.09	-	50	-0.66	49	
Vijfmorgen 15	4254CH	15730 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-1.72	49	
Vijfmorgen 16	4254CJ	15839 [2]	7.5	1	50	51		50	0.37	0.12	51	-0.83	50	
Vijfmorgen 16	4254CJ	15839 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-2.68	49	
Vijfmorgen 18	4254CJ	15826 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.13	-	50	-0.84	49	
Vijfmorgen 20	4254CJ	15918 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	50	-0.85	49	
Vijfmorgen 20	4254CJ	15918 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.84	48	
Vijfmorgen 21	4254CH	15760 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-2.11	49	
Vijfmorgen 22	4254CJ	15746 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.57	48	
Vijfmorgen 22	4254CJ	15746 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.38	-	50	-0.73	49	
Vijfmorgen 23	4254CH	15729 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.39	-	51	-2.36	49	
Vijfmorgen 24	4254CJ	15679 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	53	-1.14	52	
Vijfmorgen 25	4254CH	15904 [2]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.18	51	
Vijfmorgen 26	4254CJ	15766 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	50	-1.02	49	
Vijfmorgen 27	4254CH	15759 [3]	7.5	1	50	51		50	0.59	0.35	51	-0.67	50	



## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfmorgen 27	4254CH	15759 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.55	-	51	-2.16	49	
Vijfmorgen 27	4254CH	15759 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.50	-	51	-2.71	48	
Vijfmorgen 28	4254CJ	15680 [1]	7.5	1	51	52		51	0.49	0.36	52	-0.61	51	
Vijfmorgen 29	4254CH	15871 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-2.73	48	
Vijfmorgen 30	4254CJ	15696 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-1.86	50	
Vijfmorgen 30	4254CJ	15696 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.38	51	
Vijfmorgen 31	4254CH	15925 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.52	-	50	-2.69	48	
Vijfmorgen 32	4254CJ	15672 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.08	-	49	-1.03	48	
Vijfmorgen 32	4254CJ	15672 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-1.67	47	
Vijfmorgen 33	4254CH	15870 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-1.98	50	
Vijfmorgen 34	4254CJ	15673 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.43	-	52	-2.14	49	
Vijfmorgen 34	4254CJ	15673 [3]	7.5	1	52	52		52	0.45	-	52	-0.76	51	
Vijfmorgen 35	4254CH	15824 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	53	-1.48	51	
Vijfmorgen 36	4254CJ	15896 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-2.39	47	
Vijfmorgen 38	4254CJ	15726 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	54	-2.16	52	
Vijfmorgen 42	4254CJ	15757 [6]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-1.31	50	
Vijfmorgen 44	4254CJ	15681 [3]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-1.44	50	
Vijfmorgen 44	4254CJ	15681 [2]	4.5	1	52	52		52	0.16	-	52	-1.23	51	
Vijfmorgen 54	4254CK	16078 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.71	50	
Vijfmorgen 56	4254CK	16356 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-1.60	49	
Vijfmorgen 58	4254CK	16257 [2]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.58	50	
Vijfmorgen 60	4254CK	16332 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-1.41	50	
Vijfmorgen 62	4254CK	16224 [2]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	52	-1.49	51	
Vijfmorgen 66	4254CK	16172 [11]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	56	-1.55	54	
Vijfmorgen 68	4254CK	16248 [6]	4.5	1	52	52		52	-0.19	-	52	-2.36	50	
Vijfmorgen 70	4254CK	16268 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.55	-	52	-2.43	49	
Vijfmorgen 72	4254CK	16193 [2]	7.5	1	56	57		56	0.11	0.10	57	-1.65	55	
Vijverplein 1	4254AJ	17477 [2]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.40	50	
Vijverplein 1	4254AJ	17477 [1]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	52	-1.57	51	
Vijverplein 2	4254AJ	17440 [1]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	52	-1.33	51	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijverplein 3	4254AJ	17481 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-1.19	48	
Vijverplein 3	4254AJ	17481 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	50	-1.41	48	
Vijverplein 4	4254AJ	17490 [5]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.12	50	
Vijverplein 4	4254AJ	17490 [3]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-1.13	50	
Vijverplein 5	4254AJ	17401 [3]	7.5	1	51	52		51	0.23	0.09	52	-1.05	51	
Vijverplein 5	4254AJ	17401 [6]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	52	-1.22	51	
Vijverplein 5 a	4254AJ	17381 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.51	-	48	-1.09	47	
Vijverplein 6	4254AJ	17500 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.79	-	49	-1.37	48	
Vijverplein 6 a	4254AJ	17371 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	49	-1.37	48	
Vijverplein 6 a	4254AJ	17371 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-0.81	48	
Vijverplein 6 b	4254AJ	17501 [9]	4.5	1	50	50		50	0.35	-	50	-1.44	49	
Vijverplein 7	4254AJ	17431 [3]	7.5	1	51	52		51	0.45	0.32	52	-1.22	51	
Vlierdreef 1	4254GJ	15965 [3]	7.5	1	60	60		60	0.01	-	60	-1.52	59	
Vlierdreef 2	4254GK	16050 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.04	-	60	-1.70	58	
Vlierdreef 3	4254GJ	15974 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.21	-	60	-2.61	57	
Vlierdreef 4	4254GK	16052 [1]	4.5	1	57	57		57	0.02	-	57	-1.96	55	
Vlierdreef 5	4254GJ	16031 [6]	7.5	1	60	60		60	-0.18	-	60	-2.66	57	
Vlierdreef 6	4254GK	15979 [2]	7.5	1	58	58		58	0.22	-	58	-0.75	57	
Vlierdreef 7	4254GJ	16039 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.19	-	60	-2.92	57	
Vlierdreef 8	4254GK	16025 [2]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-0.49	55	
Vlierdreef 9	4254GJ	15941 [5]	7.5	1	59	59		59	-0.25	-	59	-3.78	55	
Vlierdreef 10	4254GK	15973 [1]	7.5	1	56	56		56	0.07	-	56	-0.79	56	
Vlierdreef 11	4254GJ	16006 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.20	-	59	-2.82	56	
Vlierdreef 12	4254GK	15953 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	56	-1.10	55	
Vlierdreef 13	4254GJ	16026 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.03	-	58	-1.98	56	
Vlierdreef 14	4254GK	15960 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.19	-	56	-1.17	55	
Vlierdreef 15	4254GJ	15946 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.06	-	58	-2.07	56	
Vlierdreef 16	4254GK	16002 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.17	-	57	-1.42	55	
Vlierdreef 17	4254GJ	15996 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.06	-	58	-2.18	55	
Vlierdreef 18	4254GK	15945 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	57	-1.76	55	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vlierdreef 19	4254GJ	16047 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	58	-2.28	55	
Vlierdreef 20	4254GK	15975 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.15	-	58	-2.56	55	
Vlierdreef 20	4254GK	15975 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.06	-	58	-1.77	56	
Vlierdreef 21	4254GJ	15947 [4]	7.5	1	60	60		60	-0.17	-	60	-2.40	57	
Vlierdreef 22	4254GK	16054 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	58	-1.50	57	
Vlierdreef 23	4254GJ	16049 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.12	-	59	-1.79	58	
Vlierdreef 24	4254GK	16053 [1]	7.5	1	58	58		58	0.03	-	58	-1.39	57	
Vlierdreef 25	4254GJ	15931 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.09	-	59	-1.81	58	
Vlierdreef 26	4254GK	15930 [1]	7.5	1	58	58		58	0.00	-	58	-1.36	57	
Vlierdreef 27	4254GJ	16015 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.08	-	58	-2.04	56	
Vlierdreef 27 a	4254GJ	15949 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-1.51	57	
Vlierdreef 27 a	4254GJ	15949 [4]	4.5	1	59	59		59	-0.10	-	59	-1.54	57	
Vlierdreef 28	4254GK	15961 [4]	7.5	1	59	59		59	-0.15	-	59	-1.15	58	
Vlierdreef 29	4254GJ	15988 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.10	-	59	-2.25	57	
Vlierdreef 31	4254GJ	16036 [1]	4.5	1	57	56		57	-0.13	-	56	-2.50	54	
Vlierdreef 33	4254GJ	16003 [8]	4.5	1	54	54		54	-0.19	-	54	-1.65	53	
Vlietstraat 4	4254AE	17445 [7]	1.5	1	44	45		50	-5.46	-	45	-1.30	43	
Vlietstraat 5	4254AD	17306 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-0.74	48	
Vlietstraat 6	4254AE	17445 [7]	1.5	1	44	45		50	-5.46	-	45	-1.30	43	
Vlietstraat 7	4254AD	15505 [3]	4.5	1	50	50		50	0.26	-	50	-1.59	49	
Vlietstraat 8	4254AE	17445 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	49	-1.28	48	
Vlietstraat 9	4254AD	15648 [7]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.49	48	
Vlietstraat 10	4254AE	17445 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	49	-1.28	48	
Vlietstraat 11	4254AD	15629 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.18	-	49	-1.47	47	
Vlietstraat 11	4254AD	15629 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.02	48	
Vlietstraat 12	4254AE	17445 [7]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.20	52	-1.30	50	
Vlietstraat 13	4254AD	15616 [2]	1.5	1	42	42		50	-7.85	-	42	-0.69	41	
Vlietstraat 13 a	4254AD	15616 [2]	1.5	1	42	42		50	-7.85	-	42	-0.69	41	
Vlietstraat 13 b	4254AD	15616 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.36	-	47	-0.88	46	
Vlietstraat 13 c	4254AD	15616 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.36	-	47	-0.88	46	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vlietstraat 14	4254AE	17445 [7]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.20	52	-1.30	50	
Vlietstraat 15	4254AD	15616 [12]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	53	-1.05	52	
Vlietstraat 15	4254AD	15616 [2]	7.5	1	53	53		53	0.38	-	53	-0.94	52	
Vlietstraat 15 a	4254AD	15616 [12]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	53	-1.05	52	
Vlietstraat 15 a	4254AD	15616 [2]	7.5	1	53	53		53	0.38	-	53	-0.94	52	
Vlietstraat 15 b	4254AD	15616 [2]	10.5	1	53	54		53	0.29	0.17	54	-0.89	53	
Vlietstraat 15 c	4254AD	15616 [2]	10.5	1	53	54		53	0.29	0.17	54	-0.89	53	
Vlietstraat 16	4254AE	17412 [7]	1.5	11	44	44		50	-6.22	-	44	-0.87	43	
Vlietstraat 17	4254AD	15634 [6]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-1.30	51	
Vlietstraat 18	4254AE	17412 [7]	1.5	11	44	44		50	-6.22	-	44	-0.87	43	
Vlietstraat 19	4254AD	15600 [1]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-1.14	50	
Vlietstraat 20	4254AE	17412 [7]	1.5	11	44	44		50	-6.22	-	44	-0.87	43	
Vlietstraat 21	4254AD	15570 [6]	4.5	1	51	52		51	0.24	0.17	52	-1.38	50	
Vlietstraat 22	4254AE	17412 [7]	4.5	11	49	49		50	-1.16	-	49	-1.12	48	
Vlietstraat 23	4254AD	15611 [5]	4.5	1	51	51		51	0.24	-	51	-1.35	50	
Vlietstraat 24	4254AE	17412 [7]	4.5	11	49	49		50	-1.16	-	49	-1.12	48	
Vlietstraat 25	4254AD	15533 [1]	4.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-1.45	50	
Vlietstraat 26	4254AE	17412 [7]	4.5	11	49	49		50	-1.16	-	49	-1.12	48	
Vlietstraat 27	4254AD	15543 [9]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-0.94	50	
Vlietstraat 28	4254AE	17412 [6]	7.5	11	51	52		51	0.45	0.16	52	-1.44	50	
Vlietstraat 29	4254AD	15623 [3]	4.5	1	50	50		50	0.31	-	50	-1.00	49	
Vlietstraat 30	4254AE	17412 [6]	7.5	11	51	52		51	0.45	0.16	52	-1.44	50	
Vlietstraat 31	4254AD	15517 [5]	4.5	1	50	50		50	0.33	-	50	-1.46	49	
Vlietstraat 32	4254AE	17412 [6]	7.5	11	51	52		51	0.45	0.16	52	-1.44	50	
Vlietstraat 33	4254AD	15653 [4]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	53	-0.81	52	
Vlietstraat 34	4254AE	17412 [7]	1.5	11	44	44		50	-6.22	-	44	-0.87	43	
Vlietstraat 35	4254AD	15664 [5]	4.5	1	50	50		50	0.35	-	50	-1.37	49	
Vlietstraat 37	4254AD	15567 [6]	4.5	1	52	52		52	0.31	-	52	-1.57	51	
Waaiersluis 21	4254VD	15383 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.00	-	49	-1.04	48	
Waaiersluis 23	4254VD	15384 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.72	-	45	-1.02	44	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waaiersluis 25	4254VD	15386 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.70	-	43	-0.49	43	
Waaiersluis 27	4254VD	15385 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.34	-	45	-0.72	44	
Waaiersluis 29	4254VD	15386 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.86	-	45	-0.47	45	
Waaiersluis 29	4254VD	15386 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.86	-	45	-0.47	45	
Waaiersluis 29	4254VD	15386 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.70	-	43	-0.49	43	
Waaiersluis 31	4254VD	15387 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.57	-	44	-0.54	44	
Waaiersluis 33	4254VD	15388 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	45	-0.58	45	
Waterlinie 2	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 2	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 2	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 2	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 4	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 4	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 4	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 4	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 6	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 6	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 6	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 6	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 8	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 8	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 10	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 10	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 12	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 12	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 12	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 12	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 14	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 14	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 14	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	

## Kern Sleeuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterlinie 14	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 16	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 16	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 16	4254VA	15382 [16]	1.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 16	4254VA	15382 [14]	1.5	1	48	48		50	-1.55	-	48	-0.85	48	
Waterlinie 18	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 18	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 18	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 18	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 20	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 20	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 20	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 20	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 22	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 22	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 22	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 22	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 24	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 24	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 24	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 24	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 26	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 26	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 26	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 26	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 28	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 28	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 28	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 28	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 30	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterlinie 30	4254VA	15382 [16]	4.5	1	52	53		52	0.56	0.37	53	-1.10	52	
Waterlinie 30	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 30	4254VA	15382 [14]	4.5	1	52	53		52	0.52	0.43	53	-0.95	52	
Waterlinie 32	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 32	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 32	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 32	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 32	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 32	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 34	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 36	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 36	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 36	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 36	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 36	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 36	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 38	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 38	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 38	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 38	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 38	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 38	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterlinie 40	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 40	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 40	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 40	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 40	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 40	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 40	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 40	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 40	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 42	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 42	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 42	4254VA	15382 [18]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.14	54	-1.34	52	
Waterlinie 42	4254VA	15382 [14]	7.5	1	53	54		53	0.52	0.32	54	-1.14	53	
Waterlinie 42	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 42	4254VA	15382 [16]	7.5	1	53	54		53	0.60	0.36	54	-1.16	53	
Waterlinie 44	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 44	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 44	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 44	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 44	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 44	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 46	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 46	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 46	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 46	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 46	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 46	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 48	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 48	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 48	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	



## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterlinie 48	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 48	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 48	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 50	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 51	4254VB	50532 [2]	7.5	1	50	51		50	0.51	0.36	51	-1.06	50	
Waterlinie 52	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 52	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 52	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 52	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 52	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 52	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 53	4254VB	50531 [2]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	51	-1.26	50	
Waterlinie 54	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 54	4254VA	15382 [16]	10.5	1	54	54		54	0.59	-	54	-1.18	53	
Waterlinie 54	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 54	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 54	4254VA	15382 [18]	10.5	1	53	54		53	0.68	0.33	54	-1.33	52	
Waterlinie 54	4254VA	15382 [14]	10.5	1	53	54		53	0.53	0.42	54	-1.20	53	
Waterlinie 55	4254VB	50530 [2]	7.5	1	51	51		51	0.39	-	51	-0.98	50	
Waterlinie 57	4254VB	50529 [2]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	51	-1.27	50	
Waterlinie 59	4254VB	50528 [2]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	51	-1.54	49	
Waterlinie 61 b	4254VB	50527 [3]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	51	-1.41	49	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterlinie 63 a	4254VB	50533 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-1.25	48	
Waterlinie 63 a	4254VB	50533 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.31	48	
Waterlinie 65	4254VB	50301 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-1.45	47	
Waterlinie 65	4254VB	50301 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.81	-	48	-1.23	47	
Waterlinie 67	4254VB	50302 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.26	-	48	-0.89	47	
Waterlinie 67	4254VB	50302 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.94	-	48	-1.09	47	
Waterlinie 69	4254VB	50303 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.16	-	48	-1.34	46	
Waterlinie 69	4254VB	50303 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.25	-	48	-1.20	47	
Waterlinie 73	4254VB	50305 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	49	-1.20	48	
Waterlinie 73	4254VB	50305 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-1.07	48	
Waterlinie 74	4254VA	50526 [2]	7.5	1	51	52		51	0.50	0.26	52	-0.99	51	
Waterlinie 76	4254VA	50525 [1]	7.5	1	51	52		51	0.53	0.31	52	-1.02	51	
Waterlinie 78	4254VA	50524 [1]	7.5	1	51	52		51	0.48	0.25	52	-0.97	51	
Waterlinie 80	4254VA	50523 [1]	7.5	1	51	52		51	0.49	0.28	52	-1.00	51	
Waterlinie 82	4254VA	15373 [1]	4.5	1	50	51		50	0.48	0.13	51	-0.81	50	
Waterlinie 84	4254VA	50522 [1]	7.5	1	51	52		51	0.54	0.21	52	-0.97	51	
Waterlinie 86	4254VA	15374 [1]	4.5	1	50	50		50	0.38	-	50	-1.07	49	
Waterlinie 88	4254VA	15375 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.73	-	46	-0.52	46	
Waterlinie 90	4254VA	15376 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.44	-	42	-1.21	40	
Waterlinie 92	4254VA	50579 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.39	-	47	-0.92	46	
Waterlinie 94	4254VA	15377 [3]	4.5	1	40	41		50	-9.38	-	41	-1.07	40	
Waterlinie 94	4254VA	15377 [1]	4.5	1	41	41		50	-8.90	-	41	-1.32	40	
Waterlinie 96	4254VA	15378 [3]	4.5	1	42	43		50	-7.30	-	43	-1.35	41	
Waterlinie 98	4254VA	15379 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.89	-	43	-1.40	42	
Waterlinie 100	4254VA	15381 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.67	-	43	-1.43	42	
Waterlinie 102	4254VA	15380 [3]	4.5	1	42	43		50	-7.12	-	43	-1.28	42	
Waterlinie 110	4254VA	50547 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.54	-	48	-1.07	47	
Waterlinie 112	4254VA	50548 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.96	-	47	-0.98	46	
Waterlinie 114	4254VA	50549 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-1.01	46	
Waterlinie 116	4254VA	50550 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.19	-	47	-0.86	46	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waterlinie 118	4254VA	50551 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.32	-	47	-0.84	46	
Waterlinie 120	4254VA	50552 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	46	-0.83	46	
Waterlinie 122	4254VA	50553 [5]	7.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-1.03	46	
Waterlinie 123	4254VB	50534 [1]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	50	-1.22	49	
Waterlinie 123	4254VB	50534 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.37	48	
Waterlinie 124	4254VA	50554 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.13	-	49	-1.11	48	
Waterlinie 125	4254VB	50534 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.28	-	46	-1.14	45	
Waterlinie 127	4254VB	50534 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.71	-	48	-1.23	47	
Waterlinie 129	4254VB	50534 [1]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	50	-1.22	49	
Waterlinie 131	4254VB	50534 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.78	-	45	-1.32	44	
Waterlinie 133	4254VB	50534 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.41	-	47	-1.23	45	
Waterlinie 135	4254VB	50534 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.37	48	
Waterlinie 139	4254VB	50555 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-0.99	48	
Waterlinie 143	4254VB	50534 [3]	7.5	1	41	41		50	-8.94	-	41	-1.54	40	
Waterlinie 145	4254VB	50534 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.61	-	44	-0.74	44	
Waterlinie 147	4254VB	50534 [4]	4.5	1	45	46		50	-4.34	-	46	-0.86	45	
Waterlinie 149	4254VB	50534 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	49	-1.28	48	
Waterlinie 151	4254VB	50556 [2]	7.5	1	51	51		51	0.44	-	51	-1.15	50	
Waterlinie 153	4254VB	50534 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.78	-	45	-1.32	44	
Waterlinie 155	4254VB	50534 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.41	-	47	-1.23	45	
Waterlinie 157	4254VB	50534 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.37	48	
Waterlinie 163	4254VB	50534 [3]	7.5	1	41	41		50	-8.94	-	41	-1.54	40	
Waterlinie 165	4254VB	50534 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.78	-	45	-1.32	44	
Waterlinie 167	4254VB	50534 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.41	-	47	-1.23	45	
Waterlinie 169	4254VB	50534 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.37	48	
Woudrichemsedijk 1	4254LT	17292 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.98	-	47	-1.74	45	
Zandpad 1	4254XN	17439 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.65	-	47	-0.71	47	
Zandpad 2	4254XN	17288 [2]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	50	-1.72	48	
Zandpad 3 a	4254XN	17316 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.58	48	
Zandpad 4	4254XN	17441 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.31	-	49	-1.44	47	

## Kern Sleuwijk

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zandpad 5	4254XN	17261 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-1.33	45	
Zandpad 7	4254XN	17427 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-1.41	48	
Zandpad 9	4254XN	17289 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.04	-	48	-0.84	47	
Zandpad 9 a	4254XN	17263 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.28	-	47	-0.74	46	

## Kern Werkendam

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gantelweg 18	4251PZ	15052 [6]	4.5	1	64	65		64	0.90	0.07	65	-0.66	64	
Heijmansgatweg 1	4251PM	14890 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.57	-	43	-1.23	41	
Monnikenhoef 1	4251XX	15240 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.01	-	46	-1.38	45	
Monnikenhoef 1	4251XX	15240 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.34	-	46	-1.35	44	
Monnikenhoef 3	4251XX	15243 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.56	-	46	-1.20	45	
Schans 1	4251PT	15206 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-1.17	45	
Schans 2	4251PT	15197 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-1.30	46	
Schans 2	4251PT	15197 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.87	-	47	-1.43	46	
Schans 5	4251PT	15203 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-1.55	46	
Schans 5 a	4251PT	15205 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	48	-1.12	47	
Schans 5 a	4251PT	15205 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.87	-	48	-1.17	47	
Schans 6	4251PT	15214 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.19	-	48	-1.18	47	
Schans 6	4251PT	15214 [2]	4.5	1	47	48		50	-1.91	-	48	-1.22	47	
Schans 6 a	4251PT	15232 [4]	1.5	1	46	47		50	-3.33	-	47	-1.01	46	
Schans 6 a	4251PT	15232 [7]	1.5	1	47	47		50	-3.03	-	47	-1.19	46	
Schans 7	4251PT	15202 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.24	47	
Schans 7 a	4251PT	15228 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	48	-1.61	47	
Schans 7 a	4251PT	15228 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.25	-	48	-1.26	46	
Schans 8	4251PT	15198 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.03	-	48	-0.78	47	
Schans 9	4251PT	15235 [4]	7.5	1	50	50		50	0.25	-	50	-1.23	49	
Schans 9	4251PT	15235 [5]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	50	-1.27	49	
Schans 10	4251PT	15213 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	48	-1.20	47	
Schans 11	4251PT	15208 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.40	-	49	-1.09	48	
Schans 12	4251PT	15216 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-0.92	48	
Schans 13	4251PT	15226 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.20	-	49	-1.28	48	
Schans 14 a	4251PT	15209 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.32	-	49	-0.92	48	
Schans 14 a	4251PT	15209 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.27	-	49	-1.32	47	
Schans 15	4251PV	15223 [5]	4.5	1	48	49		50	-1.23	-	49	-1.47	47	
Schans 16	4251PV	15215 [6]	4.5	1	48	49		50	-0.79	-	49	-1.38	48	
Schans 17 a	4251PV	15229 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.38	-	50	-1.00	49	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 13-11-2018

## Kern Werkendam

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schans 17 a	4251PV	15229 [7]	4.5	1	49	50		50	-0.39	-	50	-1.60	48	
Schans 18	4251PV	15200 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	49	-1.49	47	
Schans 19	4251PV	15217 [3]	1.5	1	41	41		50	-8.61	-	41	-0.79	41	
Schans 19 a	4251PV	15218 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.25	-	48	-1.69	46	
Schans 20	4251PV	15233 [3]	7.5	1	52	52		52	0.68	-	52	-1.29	51	
Schans 20	4251PV	15233 [4]	4.5	1	51	52		51	0.60	0.13	52	-1.53	50	
Schans 20	4251PV	15233 [3]	4.5	1	51	52		51	0.69	0.10	52	-1.46	50	
Schans 20	4251PV	15233 [4]	7.5	1	52	52		52	0.63	-	52	-1.48	51	
Schans 21	4251PV	15210 [3]	4.5	1	50	51		50	0.59	0.32	51	-1.48	49	
Schans 21	4251PV	15210 [3]	7.5	1	50	51		50	0.58	0.32	51	-1.41	49	
Schans 22	4251PV	15234 [4]	4.5	1	51	51		51	0.62	-	51	-1.14	50	
Schans 23	4251PV	15220 [8]	7.5	1	52	53		52	0.70	0.13	53	-1.77	51	
Schans 23	4251PV	15220 [6]	7.5	1	52	53		52	0.61	0.31	53	-1.13	52	
Schans 24	4251PW	15199 [3]	7.5	1	52	52		52	0.68	-	52	-1.25	51	
Schans 24	4251PW	15199 [3]	4.5	1	51	52		51	0.62	0.07	52	-1.27	50	
Schans 24 a	4251PW	15207 [8]	7.5	1	52	53		52	0.66	0.55	53	-1.47	52	
Schans 24 a	4251PW	15207 [1]	4.5	1	52	53		52	0.67	0.36	53	-1.53	51	
Schans 24 a	4251PW	15207 [1]	7.5	1	53	53		53	0.66	-	53	-1.54	52	
Schans 26	4251PW	15201 [2]	4.5	1	51	52		51	0.72	0.56	52	-1.48	51	
Schans 26 a	4251PW	15211 [5]	4.5	1	52	52		52	0.63	-	52	-1.38	51	
Schans 27	4251PW	15204 [4]	4.5	1	51	51		51	0.72	-	51	-1.07	50	
Schans 27 a	4251PW	15224 [1]	4.5	1	52	53		52	0.74	0.25	53	-1.25	52	
Schans 30	4251PW	15231 [1]	4.5	1	52	53		52	0.66	0.17	53	-1.13	52	
Schans 30	4251PW	15231 [2]	4.5	1	52	53		52	0.74	0.22	53	-1.19	52	
Schans 31	4251PW	15219 [6]	4.5	1	54	54		54	0.69	-	54	-0.91	54	
Schans 31	4251PW	15219 [4]	4.5	1	53	54		53	0.67	0.13	54	-1.04	53	
Schans 32	4251PW	15212 [2]	4.5	1	53	54		53	0.68	0.15	54	-1.05	53	
Schans 33	4251PW	15227 [1]	4.5	1	54	55		54	0.74	0.05	55	-1.01	54	
Schans 34	4251PW	15222 [7]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.18	53	-0.75	52	
Schans 34	4251PW	15222 [8]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.43	53	-0.75	52	

## Kern Werkendam

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schans 34	4251PW	15222 [8]	1.5	1	52	53		52	0.73	0.10	53	-0.73	52	
Schans 35	4251PW	15196 [3]	4.5	1	52	53		52	0.64	0.56	53	-1.04	52	
Schans 36	4251PW	15225 [4]	7.5	1	56	56		56	0.72	-	56	-1.18	55	
Schans 37	4251PW	15221 [8]	7.5	1	56	56		56	0.71	-	56	-1.25	55	
Schans 38	4251PW	15255 [2]	4.5	1	53	54		53	0.91	0.53	54	-1.66	52	
Schans 40	4251PW	15230 [2]	4.5	1	56	57		56	0.86	0.04	57	-1.14	55	
Schans 41	4251PW	15311 [3]	7.5	1	56	57		56	0.81	0.73	57	-1.31	56	
Schans 41	4251PW	15311 [3]	4.5	1	56	57		56	0.83	0.53	57	-1.32	56	
Schans 41 a	4251PW	15279 [4]	4.5	1	56	57		56	1.21	0.26	57	-1.27	55	
Schans 41 b	4251PW	15348 [1]	4.5	1	57	59		57	1.37	1.32	59	-1.31	58	X
Schans 41 c	4251PW	50000 [1]	4.5	1	62	63		62	0.96	0.10	63	-1.86	61	
Schans 41 c	4251PW	50000 [1]	7.5	1	62	63		62	0.96	0.46	63	-1.86	61	
Schans 41 c	4251PW	50000 [1]	10.5	1	62	63		62	0.97	0.82	63	-1.88	61	
Schans 44	4251PW	15389 [8]	4.5	1	58	59		58	1.29	0.91	59	-1.35	58	
Tol 11	4251PX	15280 [5]	4.5	1	64	64		64	0.06	-	64	-1.80	62	
Tol 12	4251PX	15312 [3]	4.5	1	61	61		61	0.22	-	61	-1.40	59	
Tol 12	4251PX	15312 [2]	4.5	1	61	61		61	0.23	-	61	-1.05	60	
Tol 14	4251PX	15355 [3]	4.5	1	59	60		59	0.41	0.06	60	-1.15	58	
Tol 14	4251PX	15355 [3]	7.5	1	59	60		59	0.38	0.32	60	-1.15	59	
Weeresteinweg 1	4251NW	14993 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.49	-	46	-1.26	44	
Weeresteinweg 2	4251NW	14991 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	48	-1.78	46	
Weeresteinweg 2	4251NW	14991 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.75	-	49	-1.77	46	

## Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

In deze bijlage zijn enkel voor bestemmingen in het onderzoeksgebied de volledige gegevens weergegeven. In deze bijlage zijn aanvullend voor bestemmingen buiten het onderzoeksgebied welke wel meedoen in de maatregelafweging, de voor de maatregelafweging relevante gegevens weergegeven.

Toelichting op de kolommen:

- Kolom Sanering: "A" zijn de woningen en andere geluidsgevoelige objecten die op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder, zoals dat luidde voor 1 januari 2007, of artikel 4.17 van het Besluit geluidhinder bij de Minister van IM zijn gemeld, voor zover deze nog niet zijn gesaneerd, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan de maximale waarde, "B" zijn woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde en "C" zijn de woningen alsmede in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting vanwege delen van (spoor)wegen zoals genoemd in bijlage 4 van het Besluit geluid milieubeheer bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde min 10 dB.
- Kolom Effect van het project: Het verschil tussen de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen en de toets- of streefwaarde.
- Kolom Benodigde reductie: De geluidreductie die nodig is om een overschrijding van de toets- of streefwaarde te voorkomen. Dit is gebaseerd op de afgeronde waarde van de toets- of streefwaarde én de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen.
- Kolom Geluidsbelasting standaard akoestische situatie: De toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen met de akoestische kwaliteit volgens artikel 1 van het Besluit geluid milieubeheer (zonder geluidsschermen/-wallen en doorgaans met een wegdek van zeer open asfalt beton).
- Kolom Geluidreductie door geadviseerde maatregelen: Geluidreductie voor de eindvariant met geadviseerde maatregelen ten opzichte van de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een negatief getal is de toekomstige waarde lager dan de geluidsbelasting in de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een positief getal is de toekomstige waarde hoger.

### Kern Ameide

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zouwendijk 1	4233CH	27018 [4]	4.5	1	48	49		-	-50.11	-	49	-1.24	48	
Zouwendijk 1 A	4233CH	27019 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.46	-	49	-1.29	47	
Zouwendijk 1 A	4233CH	27019 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.05	-	49	-1.27	48	
Zouwendijk 3	4233CH	27006 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.68	-	48	-1.27	47	
Zouwendijk 5	4233CH	27021 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.26	-	49	-1.27	47	



## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Appeldreef 1	4241DJ	24770 [3]	7.5	1	45	45		-	-53.67	-	46	-0.15	45	
Appeldreef 10	4241DV	24771 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.32	-	47	-0.35	46	
Appeldreef 11	4241DJ	24905 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.33	-	47	-0.39	46	
Appeldreef 12	4241DV	24901 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	47	-0.30	46	
Appeldreef 14	4241DV	24772 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.32	-	47	-0.22	46	
Appeldreef 15	4241DJ	24769 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.14	-	47	-0.26	47	
Appeldreef 16	4241DV	24900 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	47	-0.26	46	
Appeldreef 20	4241DV	24889 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.48	-	47	-0.58	46	
Appeldreef 22	4241DV	24890 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	47	-0.48	46	
Appeldreef 24	4241DV	24891 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.90	-	48	-0.44	47	
Appeldreef 26	4241DV	24888 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.79	-	48	-0.44	47	
Appeldreef 27	4241DJ	24778 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.29	-	46	-0.26	45	
Appeldreef 28	4241DV	24793 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.90	-	48	-0.45	47	
Appeldreef 30	4241DV	24883 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.09	-	47	-0.35	47	
Appeldreef 32	4241DV	24884 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.96	-	48	-0.27	47	
Appeldreef 34	4241DV	24885 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.34	-	47	-0.24	46	
Appeldreef 36	4241DV	24886 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.76	-	47	-0.20	46	
Appeldreef 38	4241DV	24796 [3]	7.5	1	45	46		-	-53.41	-	47	-0.21	45	
Bessendreef 2	4241DH	24799 [1]	7.5	1	45	45		-	-53.67	-	46	-0.27	45	
Bessendreef 3	4241DG	24836 [6]	7.5	1	46	46		-	-53.06	-	47	-0.63	45	
Dorpsweg 140	4241LC	25469 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.77	-	47	-1.18	44	
Dorpsweg 141	4241LC	25474 [1]	7.5	1	44	44		50	-6.41	-	46	-0.59	43	
Dorpsweg 143	4241LC	25471 [1]	7.5	1	44	44		50	-5.57	-	46	-1.39	43	
Dorpsweg 143	4241LC	25471 [1]	4.5	1	43	44		50	-6.42	-	46	-1.18	42	
Dorpsweg 144	4241LC	25465 [5]	7.5	1	45	45		50	-5.09	-	47	-0.91	44	
Dorpsweg 146	4241LC	25466 [3]	7.5	1	45	45		50	-4.70	-	47	-1.23	44	
Dorpsweg 146	4241LC	25466 [5]	7.5	1	45	45		50	-4.65	-	46	-1.19	44	
Dorpsweg 147	4241LC	25473 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.70	-	46	-0.22	43	
Dorpsweg 148	4241LC	25456 [3]	4.5	1	44	46		50	-4.30	-	46	-1.55	44	
Dorpsweg 149	4241LC	25457 [1]	4.5	1	44	46		50	-4.40	-	47	-1.30	44	

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 150	4241LC	25455 [6]	4.5	1	45	46		50	-4.27	-	47	-1.25	44	
Dorpsweg 151	4241LC	25454 [6]	4.5	1	45	46		50	-4.07	-	47	-1.28	45	
Dorpsweg 152	4241LC	25453 [4]	4.5	1	44	45		50	-4.85	-	46	-1.07	44	
Dorpsweg 152	4241LC	25453 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.08	-	46	-0.83	44	
Dorpsweg 153	4241LC	25463 [3]	4.5	1	46	47		50	-2.78	-	48	-1.32	46	
Dorpsweg 154	4241LC	25461 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.14	-	49	-1.37	46	
Dorpsweg 155	4241LC	25468 [7]	7.5	1	47	48		50	-1.98	-	50	-1.33	47	
Dorpsweg 155	4241LC	25468 [8]	7.5	1	47	48		50	-1.95	-	49	-1.39	47	
Dorpsweg 156	4241LC	25467 [3]	4.5	1	44	45		50	-4.71	-	47	-1.40	44	
Dorpsweg 157	4241LC	25476 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.20	-	48	-1.13	46	
Dorpsweg 157	4241LC	25476 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	48	-1.27	46	
Dorpsweg 157	4241LC	25476 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.71	-	49	-1.21	46	
Dorpsweg 164	4241LD	25334 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.18	-	50	-1.03	48	
Dorpsweg 166	4241LD	24973 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.03	-	50	-0.38	48	
Dorpsweg 166	4241LD	24973 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.33	-	50	-0.30	47	
Dorpsweg 167	4241LD	25083 [2]	4.5	1	50	51		50	0.43	0.05	53	-0.93	50	
Dorpsweg 167	4241LD	25083 [1]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	53	-0.77	50	
Dorpsweg 168	4241LD	25104 [1]	4.5	1	50	50		50	0.11	-	53	-0.48	50	
Dorpsweg 169	4241LD	25105 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.57	-	51	-1.09	48	
Dorpsweg 169	4241LD	25105 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.07	-	50	-0.94	48	
Dorpsweg 170	4241LD	25106 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.54	-	51	-0.95	49	
Dorpsweg 170	4241LD	25106 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	50	-0.96	48	
Frambozendreef 1	4241DN	24806 [3]	7.5	1	46	47		-	-52.22	-	47	-0.21	47	
Frambozendreef 2	4241DP	24746 [3]	7.5	1	46	47		-	-52.48	-	47	-0.39	46	
Frambozendreef 4	4241DP	24920 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.92	-	47	-0.31	46	
Frambozendreef 5	4241DN	24871 [2]	7.5	1	45	46		-	-53.21	-	46	-0.54	45	
Frambozendreef 6	4241DP	24911 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.92	-	47	-0.33	46	
Frambozendreef 10	4241DP	24913 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.18	-	47	-0.22	46	
Frambozendreef 12	4241DP	24914 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.22	-	47	-0.27	46	
Frambozendreef 13	4241DN	24811 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.93	-	47	-0.52	46	

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Frambozendreef 14	4241DP	24747 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	47	-0.75	46	
Frambozendreef 15	4241DN	24919 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.81	-	47	-0.38	46	
Frambozendreef 17	4241DN	24915 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.30	-	46	-0.45	45	
Frambozendreef 18	4241DP	24826 [1]	4.5	1	47	47		-	-52.31	-	47	-0.67	46	
Frambozendreef 18 A	4241DP	24787 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	47	-0.59	46	
Frambozendreef 18 A	4241DP	24787 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.31	-	47	-0.66	46	
Frambozendreef 20	4241DP	24846 [2]	4.5	1	47	47		-	-52.31	-	47	-0.66	46	
Frambozendreef 20	4241DP	24846 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	47	-0.62	46	
Frambozendreef 20	4241DP	24846 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.37	-	47	-0.01	47	
Frambozendreef 21	4241DN	24917 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.29	-	47	-0.39	46	
Frambozendreef 23	4241DN	24910 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.26	-	47	-0.43	46	
Frambozendreef 25	4241DN	24918 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.24	-	47	-0.44	46	
Haarweg 1	4241TA	24590 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.71	-	54	-0.14	54	
Haarweg 1 A	4241TA	24576 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.49	-	54	-0.16	54	
Haarweg 1 A	4241TA	24576 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.46	-	54	-0.17	54	
Haarweg 1 B	4241TA	24577 [4]	4.5	1	54	54		-	-44.62	-	54	-0.04	54	
Haarweg 1 B	4241TA	24577 [6]	4.5	1	54	54		-	-44.77	-	54	-0.17	54	
Haarweg 3	4241TA	24501 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.53	-	56	-0.30	56	
Haarweg 3	4241TA	24501 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.07	-	56	-0.40	56	
Hoefpad 1 E	4241DT	24954 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.94	-	46	-0.26	46	
Hoogbloklandseweg 4	4241LA	25108 [2]	4.5	1	52	52		52	0.42	-	55	-0.71	52	
Hoogbloklandseweg 4 A	4241LA	25110 [6]	4.5	1	53	53		53	0.05	-	56	-0.45	53	
Hoogbloklandseweg 4 B	4241LA	25107 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.13	-	56	-0.24	53	
Hoogbloklandseweg 6	4241LA	25162 [4]	4.5	1	53	53		53	0.18	-	56	-0.57	53	
Hoogbloklandseweg 8	4241LA	25201 [2]	4.5	1	54	54		54	0.16	-	56	-0.59	53	
Hoogbloklandseweg 12	4241LA	25209 [6]	4.5	1	54	54		54	0.04	-	56	-0.63	53	
Hoogbloklandseweg 14	4241LA	24510 [1]	1.5	1	54	55		54	0.20	0.15	56	-0.88	54	
Hoogbloklandseweg 16	4241LA	24509 [4]	4.5	1	55	55		55	0.18	-	57	-0.92	54	
Hoogbloklandseweg 16	4241LA	24509 [4]	1.5	1	55	55		55	0.23	-	57	-0.93	54	
Kastanjelaan 2	4241DD	24756 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.32	-	47	-0.60	46	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kastanjelaan 4	4241DD	24828 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.53	-	47	-0.63	46	
Kastanjelaan 11	4241DC	24754 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.38	-	47	-0.40	46	
Kastanjelaan 12	4241DD	24752 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	48	-0.63	47	
Kastanjelaan 15	4241DC	24798 [1]	7.5	1	45	45		-	-54.01	-	46	-0.50	44	
Kastanjelaan 17	4241DC	24875 [2]	7.5	1	45	45		-	-53.72	-	46	-0.48	45	
Kastanjelaan 23	4241DC	24801 [3]	7.5	1	46	47		-	-52.49	-	47	-0.48	46	
Kastanjelaan 24	4241DD	24804 [3]	4.5	1	41	41		-	-58.36	-	41	-0.65	40	
Kastanjelaan 25	4241DC	24877 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.40	-	47	-0.48	46	
Kastanjelaan 26	4241DD	24804 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.86	-	47	-0.67	45	
Kastanjelaan 27	4241DC	24878 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	47	-0.35	46	
Kastanjelaan 29	4241DC	24800 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.53	-	47	-0.28	46	
Kastanjelaan 33	4241DC	24850 [2]	7.5	1	45	45		-	-53.66	-	46	-0.47	45	
Kastanjelaan 35	4241DC	24849 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.28	-	46	-0.41	45	
Kastanjelaan 37	4241DC	24848 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.33	-	46	-0.37	45	
Kastanjelaan 38	4241DD	24808 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.84	-	47	-0.21	47	
Kastanjelaan 39	4241DC	24847 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.30	-	46	-0.36	45	
Kastanjelaan 40	4241DD	24873 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.14	-	47	-0.21	47	
Kastanjelaan 41	4241DC	24784 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.21	-	46	-0.30	45	
Kastanjelaan 42	4241DD	24874 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.44	-	47	-0.35	46	
Kastanjelaan 44	4241DD	24807 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.65	-	47	-0.59	46	
Kastanjelaan 46	4241DE	24788 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.71	-	48	-0.79	46	
Kastanjelaan 46	4241DE	24788 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.51	-	48	-0.77	47	
Kastanjelaan 48	4241DE	24786 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.63	46	
Kastanjelaan 48	4241DE	24786 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.24	-	47	-0.66	46	
Kastanjelaan 50	4241DE	24625 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.11	-	47	-0.38	46	
Kastanjelaan 52	4241DE	24726 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.26	-	47	-0.67	46	
Kastanjelaan 52	4241DE	24726 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.10	-	47	-0.62	46	
Kastanjelaan 54	4241DE	24626 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.21	-	47	-0.64	46	
Kastanjelaan 54	4241DE	24626 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.13	-	47	-0.57	46	
Kastanjelaan 56	4241DE	24630 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.41	-	47	-0.18	46	

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kastanjelaan 56	4241DE	24630 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.16	-	47	-0.07	47	
Kastanjelaan 57	4241DC	24729 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.87	-	47	-0.31	46	
Kastanjelaan 58	4241DE	24631 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.16	-	47	-0.74	46	
Kastanjelaan 58	4241DE	24631 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.94	-	47	-0.65	46	
Kastanjelaan 58	4241DE	24631 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.93	-	47	-0.17	47	
Kastanjelaan 62	4241DE	24717 [8]	4.5	1	46	46		-	-52.97	-	46	-0.26	46	
Kastanjelaan 65	4241DC	24646 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.00	-	47	-0.16	47	
Kastanjelaan 68	4241DE	24642 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.39	-	47	-0.52	46	
Kastanjelaan 70	4241DE	24656 [2]	4.5	1	46	46		-	-52.88	-	46	-0.30	46	
Kastanjelaan 70	4241DE	24656 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.15	-	46	-0.29	46	
Kerkeind 3	4241XB	24667 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	49	-0.23	49	
Kerkeind 5	4241XB	24627 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	47	-0.26	47	
Kerkeind 6	4241XB	24678 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.04	-	47	-0.30	47	
Kerkeind 7	4241XB	24629 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.04	-	47	-0.27	47	
Kerkeind 8	4241XB	24677 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.34	48	
Kerkeind 9	4241XB	24628 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.60	-	50	-0.18	49	
Kerkeind 9 A	4241XB	24738 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-0.30	47	
Kerkeind 12	4241XB	24683 [4]	7.5	1	46	46		-	-53.03	-	46	-0.07	46	
Kerkeind 13	4241XB	24724 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.62	-	49	-0.24	49	
Kerkeind 14	4241XB	24723 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.47	-	49	-0.25	48	
Kerkeind 15	4241XB	24722 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.64	-	48	-0.04	48	
Kerkeind 16	4241XB	24613 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.33	-	46	-0.06	46	
Kerkeind 17	4241XB	24614 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.99	-	48	-0.28	48	
Kerkeind 18	4241XB	24598 [2]	4.5	1	46	46		-	-53.35	-	46	-0.05	46	
Kerkeind 18	4241XB	24598 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.27	-	46	-0.05	46	
Kerkeind 20	4241XB	24597 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.77	-	49	-0.28	49	
Kerkeind 21	4241XC	24580 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.44	-	47	-0.52	46	
Kerkeind 21	4241XC	24580 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.55	-	48	-0.43	47	
Kerkeind 23	4241XC	24579 [3]	1.5	1	48	48		-	-51.18	-	48	-0.28	48	
Kerkeind 23	4241XC	24579 [6]	1.5	1	48	48		-	-51.05	-	48	-0.20	48	

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkeind 23	4241XC	24579 [4]	1.5	1	48	48		-	-50.53	-	49	-0.37	48	
Kerkeind 23 A	4241XC	24579 [4]	4.5	1	50	50		-	-49.29	-	50	-0.33	49	
Kerkeind 24	4241XC	24579 [3]	13.5	1	51	51		-	-47.65	-	51	-0.14	51	
Kerkeind 24	4241XC	24579 [4]	13.5	1	51	51		-	-47.72	-	51	-0.23	51	
Kerkeind 25	4241XC	24578 [7]	4.5	1	51	51		-	-47.83	-	51	-0.05	51	
Kerkeind 25	4241XC	24578 [7]	1.5	1	51	51		-	-48.19	-	51	-0.05	51	
Kerkeind 25	4241XC	24578 [7]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	51	-0.10	51	
Kerkeind 26	4241XC	24603 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.44	-	53	-0.13	52	
Kerkeind 27	4241XC	24607 [3]	4.5	1	51	51		-	-48.27	-	51	-0.03	51	
Kerkeind 27	4241XC	24607 [3]	1.5	1	51	51		-	-48.40	-	51	-0.01	51	
Kerkeind 27	4241XC	24607 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.70	-	51	-0.07	51	
Kerkeind 27	4241XC	24607 [2]	1.5	1	51	51		-	-48.21	-	51	-0.01	51	
Kerkeind 27	4241XC	24607 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.66	-	51	0.00	51	
Kerkeind 27	4241XC	24607 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-0.01	51	
Kerkeind 28	4241XC	24585 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	53	-0.09	53	
Kerkeind 28	4241XC	24585 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.62	-	53	-0.08	53	
Kerkstoep 1	4241XC	24586 [7]	4.5	1	53	53		-	-45.83	-	53	-0.11	53	
Kerkstoep 1	4241XC	24586 [7]	7.5	1	53	53		-	-45.91	-	53	-0.12	53	
Kerkstoep 2	4241XC	24588 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.97	-	53	-0.13	53	
Kerkstoep 2	4241XC	24588 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.20	-	53	-0.10	53	
Kerkstoep 3	4241XC	24606 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.13	-	53	-0.14	53	
Kerkstoep 3	4241XC	24606 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.23	-	53	-0.10	53	
Kersendreef 1	4241DR	24921 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.68	-	47	-0.91	45	
Kersendreef 2	4241DS	24822 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.20	-	47	-0.75	46	
Kersendreef 2	4241DS	24822 [4]	4.5	1	47	47		-	-51.77	-	48	-0.69	47	
Kersendreef 3	4241DR	24922 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.39	-	46	-0.67	45	
Kersendreef 4	4241DS	24823 [5]	4.5	1	46	46		-	-52.52	-	47	0.00	46	
Kersendreef 5	4241DR	24923 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.96	-	47	-0.60	45	
Kersendreef 6	4241DS	24840 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.79	-	48	-0.82	46	
Kersendreef 6	4241DS	24840 [5]	4.5	1	47	47		-	-52.37	-	47	-0.71	46	

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kersendreef 7	4241DR	24924 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.23	-	48	-0.66	46	
Kersendreef 8	4241DS	24839 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.55	-	47	-0.74	46	
Kersendreef 9	4241DR	24745 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.98	-	48	-0.65	46	
Kersendreef 10	4241DS	24824 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.21	-	47	-0.66	46	
Kersendreef 10	4241DS	24824 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.63	-	48	-0.95	46	
Kersendreef 10	4241DS	24824 [1]	4.5	1	47	47		-	-52.36	-	47	-0.67	46	
Kersendreef 10	4241DS	24824 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.82	-	48	-0.98	46	
Kersendreef 11	4241DR	24744 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	48	-0.71	46	
Kersendreef 12	4241DS	24825 [7]	4.5	1	47	47		-	-52.39	-	47	-0.67	46	
Kersendreef 12	4241DS	24825 [6]	4.5	1	47	47		-	-52.48	-	47	-0.04	46	
Kersendreef 13	4241DR	24925 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.43	-	47	-0.99	46	
Kersendreef 17	4241DR	24743 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.41	-	47	-1.18	45	
Kersendreef 19	4241DR	24821 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.65	-	47	-0.40	46	
Kersendreef 21	4241DR	24841 [1]	7.5	1	45	45		-	-53.85	-	46	-0.47	45	
Kersendreef 23	4241DR	24842 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.38	47	
Kersendreef 25	4241DR	24843 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	48	-0.39	47	
Kersendreef 27	4241DR	24844 [1]	7.5	1	44	45		-	-54.47	-	46	-0.48	44	
Kersendreef 29	4241DR	24845 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.90	-	48	-0.36	47	
Kersendreef 31	4241DR	24820 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	47	-0.31	47	
Kersendreef 31	4241DR	24820 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.23	-	47	-0.83	46	
Mispeldreef 8	4241DM	24700 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.67	-	47	-0.07	47	
Mispeldreef 15	4241DL	24641 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.19	-	47	-0.47	46	
Mispeldreef 17	4241DL	24705 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	47	-0.42	47	
Mispeldreef 17	4241DL	24705 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.57	-	47	-0.03	47	
Mispeldreef 19	4241DL	24703 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	48	-0.29	47	
Notendreef 1	4241DW	24654 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.48	-	47	-0.45	46	
Notendreef 2	4241DW	24647 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	48	-0.22	47	
Notendreef 3	4241DW	24653 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.21	-	47	-0.46	46	
Notendreef 4	4241DW	24655 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.89	-	47	-0.43	47	
Notendreef 5	4241DW	24636 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.03	-	47	-0.46	47	

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Onderweg 4	4241XG	24661 [5]	4.5	1	47	47		-	-52.09	-	47	-0.39	47	
Onderweg 6	4241XG	24664 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.00	-	48	-0.38	48	
Onderweg 8	4241XG	24670 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.20	-	48	-0.39	47	
Onderweg 8	4241XG	24670 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	48	-0.40	47	
Onderweg 9	4241XD	24694 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	47	-0.37	47	
Onderweg 10	4241XG	24691 [12]	4.5	1	48	48		-	-50.94	-	48	-0.41	48	
Onderweg 10	4241XG	24691 [11]	4.5	1	48	48		-	-51.44	-	48	-0.27	47	
Onderweg 12	4241XG	24690 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.79	-	48	-0.58	48	
Onderweg 12	4241XG	24690 [10]	4.5	1	48	48		-	-51.01	-	48	-0.55	47	
Onderweg 13	4241XD	24692 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.71	-	47	-0.43	46	
Onderweg 14	4241XG	24679 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.96	-	49	-0.28	49	
Onderweg 14 A	4241XG	24685 [7]	4.5	1	48	48		-	-51.22	-	48	-0.57	47	
Onderweg 14 A	4241XG	24685 [5]	4.5	1	48	48		-	-51.45	-	48	-0.53	47	
Onderweg 16	4241XG	24684 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.81	-	49	-0.41	49	
Onderweg 16	4241XG	24684 [4]	4.5	1	49	49		-	-50.33	-	49	-0.44	48	
Onderweg 18	4241XG	24596 [6]	4.5	1	50	51		-	-48.48	-	51	-0.23	50	
Onderweg 19	4241XD	24671 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.49	-	48	-0.25	47	
Onderweg 20	4241XG	24610 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.28	-	50	-0.37	49	
Onderweg 20	4241XG	24610 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.83	-	50	-0.42	50	
Onderweg 21	4241XD	24674 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	48	-0.30	48	
Onderweg 21	4241XD	24674 [2]	4.5	1	48	48		-	-51.47	-	48	-0.27	47	
Onderweg 22	4241XG	24602 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.27	-	49	-0.56	48	
Onderweg 22	4241XG	24602 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.07	-	49	-0.12	49	
Onderweg 23	4241XD	24689 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.45	-	48	-0.26	47	
Onderweg 23	4241XD	24689 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	48	-0.19	48	
Onderweg 24	4241XG	24581 [7]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	53	-0.17	53	
Onderweg 25	4241XD	24675 [9]	7.5	1	49	49		-	-49.72	-	49	-0.17	49	
Onderweg 25	4241XD	24675 [9]	4.5	1	49	49		-	-50.11	-	49	-0.21	49	
Onderweg 26	4241XG	24593 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.94	-	52	-0.05	52	
Onderweg 28 A	4241XG	24592 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.72	-	50	-0.01	50	



## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Onderweg 29	4241XD	24676 [6]	7.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-0.33	49	
Onderweg 30	4241XG	24591 [4]	4.5	1	55	55		-	-43.85	-	55	-0.10	55	
Onderweg 30	4241XG	24591 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.36	-	55	-0.10	55	
Onderweg 31	4241XD	24680 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.15	-	48	-0.29	48	
Onderweg 32	4241XG	24594 [7]	4.5	1	56	56		-	-43.49	-	55	-0.06	55	
Onderweg 33	4241XD	24688 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.30	-	49	-0.25	48	
Onderweg 37	4241XD	24681 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.17	-	47	-0.32	47	
Onderweg 39	4241XD	24682 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.22	-	49	-0.22	49	
Onderweg 41	4241XE	24686 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.66	-	49	-0.28	48	
Onderweg 43	4241XE	24687 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.67	-	49	-0.36	48	
Onderweg 45	4241XE	24612 [7]	4.5	1	49	49		-	-50.08	-	49	-0.26	49	
Onderweg 47	4241XE	24600 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.68	-	49	-0.18	49	
Onderweg 47	4241XE	24600 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.58	-	49	-0.13	49	
Onderweg 47	4241XE	24600 [1]	1.5	1	49	49		-	-49.57	-	49	-0.05	49	
Onderweg 49	4241XE	24604 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.53	-	50	-0.16	50	
Onderweg 49	4241XE	24604 [4]	1.5	1	50	50		-	-49.38	-	50	-0.05	50	
Onderweg 51	4241XE	24599 [6]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	51	-0.20	51	
Onderweg 53	4241XE	24601 [8]	4.5	1	49	49		-	-49.86	-	49	-0.15	49	
Onderweg 55	4241XE	24611 [4]	4.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.08	50	
Onderweg 57	4241XE	24582 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.23	50	
Onderweg 57	4241XE	24582 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.92	-	50	-0.21	50	
Onderweg 59	4241XE	24608 [4]	4.5	1	50	50		-	-49.15	-	50	-0.24	50	
Onderweg 61	4241XE	24609 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.82	-	50	-0.32	50	
Onderweg 61	4241XE	24609 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.50	-	50	-0.25	50	
Onderweg 63	4241XE	24584 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.97	-	50	-0.30	50	
Onderweg 63	4241XE	24584 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.61	-	50	-0.29	50	
Onderweg 65	4241XE	24583 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	53	-0.12	53	
Onderweg 65	4241XE	24583 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	53	-0.01	53	
Onderweg 67	4241XE	24615 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.31	-	54	-0.13	54	
Onderweg 69	4241XE	24616 [5]	4.5	1	54	54		-	-45.12	-	54	-0.08	54	

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Onderweg 71	4241XE	24595 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.89	-	55	-0.06	55	
Onderweg 73	4241XE	24587 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.70	-	55	-0.06	55	
Onderweg 75	4241XE	24605 [4]	4.5	1	55	55		-	-43.88	-	55	-0.09	55	
Onderweg 77	4241XE	24589 [4]	4.5	1	56	56		-	-42.79	-	56	-0.04	56	
Onderweg 77	4241XE	24589 [5]	4.5	1	56	56		-	-42.71	-	56	-0.05	56	
Onderweg 77	4241XE	24589 [5]	7.5	1	56	56		-	-43.19	-	56	-0.07	56	
Onderweg 77	4241XE	24589 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.34	-	56	-0.04	56	
Parallelweg 4	4241XS	24819 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.47	-	47	-0.84	46	
Perendreef 2	4241DK	24782 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.62	46	
Perendreef 4	4241DK	24853 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	47	-0.65	46	
Perendreef 9	4241DK	24637 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	47	-0.16	47	
Perendreef 11	4241DK	24712 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.13	-	47	-0.21	47	
Perendreef 12	4241DK	24856 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.09	-	47	-0.60	46	
Perendreef 13	4241DK	24713 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	47	-0.18	47	
Perendreef 14	4241DK	24855 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.78	-	48	-0.61	47	
Perendreef 15	4241DK	24714 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	47	-0.14	47	
Perendreef 16	4241DK	24781 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.22	-	47	-0.46	46	
Perendreef 18	4241DK	24859 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.96	-	47	-0.30	47	
Perendreef 19	4241DK	24716 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.91	-	47	-0.14	47	
Perendreef 20	4241DK	24780 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.74	-	48	-0.32	47	
Perendreef 22	4241DK	24731 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.56	-	48	-0.37	47	
Perendreef 24	4241DK	24732 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.47	-	48	-0.38	47	
Perendreef 26	4241DK	24733 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.46	-	48	-0.37	47	
Perendreef 28	4241DK	24734 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	48	-0.31	47	
Perendreef 30	4241DK	24735 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.55	-	48	-0.27	47	
Perendreef 32	4241DK	24624 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.57	-	48	-0.25	47	
Pruimendreef 3	4241DA	24932 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.54	-	47	-0.43	46	
Pruimendreef 5	4241DA	24759 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	47	-0.40	46	
Pruimendreef 12	4241DB	24766 [2]	7.5	1	45	45		-	-53.90	-	46	-0.51	45	
Pruimendreef 13	4241DA	24933 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.78	-	47	-0.49	46	

## Kern Arkel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pruimendreef 14	4241DB	24740 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.00	-	47	-0.41	46	
Pruimendreef 15	4241DA	24934 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.22	-	46	-0.68	45	
Pruimendreef 16	4241DB	24928 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.02	-	47	-0.42	46	
Pruimendreef 18	4241DB	24929 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.04	-	47	-0.51	45	
Pruimendreef 23	4241DA	24762 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.35	-	47	-0.83	46	
Pruimendreef 25	4241DA	24935 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.36	-	47	-0.80	46	
Stationsweg 39 B	4241XH	25452 [3]	4.5	1	44	45		50	-4.82	-	47	-1.23	44	
Stationsweg 39 B	4241XH	25452 [3]	7.5	1	45	45		50	-4.60	-	47	-1.22	44	
Stationsweg 41	4241XH	25475 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.59	-	48	-1.36	44	
Violenstraat 5	4241CT	24748 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.00	-	46	-0.36	46	
Vlietskade 1021	4241WE	24818 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.11	-	47	-1.29	45	
Vlietskade 1066	4241WC	25447 [5]	4.5	1	45	46		50	-4.31	-	47	-1.02	45	
Vlietskade 1068	4241WC	24817 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.48	-	46	-0.71	45	
Vlietskade 1072	4241WC	24511 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.30	-	49	-1.21	46	
Vlietskade 1072	4241WC	24511 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.10	-	49	-1.14	47	
Vlietskade 1076	4241WC	24502 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.20	-	49	-0.30	48	
Vlietskade 1076	4241WC	24502 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.04	-	48	-0.72	47	

## Kern Giessenburg

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A.M.A. van Langeraadweg 5	3381LB	23045 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.12	-	49	-0.82	48	
A.M.A. van Langeraadweg 5 A	3381LB	23046 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.71	-	48	-0.61	48	
A.M.A. van Langeraadweg 7	3381LB	23048 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.11	-	49	-0.69	48	
A.M.A. van Langeraadweg 7	3381LB	23048 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.21	-	49	-0.70	48	
A.M.A. van Langeraadweg 7	3381LB	23048 [2]	1.5	1	48	48		-	-51.25	-	48	-0.70	47	
A.M.A. van Langeraadweg 7 A	3381LB	23049 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.15	-	49	-0.83	48	
A.M.A. van Langeraadweg 7 B	3381LB	23047 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	49	-0.83	48	
A.M.A. van Langeraadweg 7 B	3381LB	23047 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.46	-	49	-0.82	48	
A.M.A. van Langeraadweg 8 B	3381LB	23029 [6]	4.5	1	48	48		-	-51.27	-	48	-0.30	47	
A.M.A. van Langeraadweg 9	3381LB	23050 [6]	1.5	1	47	47		-	-51.98	-	47	-0.76	46	
Kerkweg 3 A	3381KJ	16694 [3]	4.5	1	60	60		-	-38.57	-	61	-0.01	60	
Kerkweg 5	3381KJ	16693 [5]	7.5	1	65	65		-	-34.37	-	65	-0.01	65	
Kerkweg 7	3381KJ	16692 [4]	7.5	1	68	68	B	60	7.50	7.00	67	0.00	68	X
Kerkweg 7	3381KJ	16692 [1]	7.5	1	68	68	B	60	8.35	7.85	68	0.00	68	X
Kerkweg 14	3381KJ	16682 [1]	1.5	1	56	56		-	-43.32	-	56	0.00	56	
Kerkweg 14	3381KJ	16682 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.68	-	56	0.00	56	
Kerkweg 14	3381KJ	16682 [2]	1.5	1	56	56		-	-43.38	-	56	0.00	56	
Kerkweg 14	3381KJ	16682 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.56	-	56	0.00	56	
Kerkweg 16	3381KJ	16681 [2]	4.5	1	58	58		-	-41.06	-	58	0.00	58	
Kerkweg 20	3381KJ	16691 [2]	4.5	1	58	58		-	-41.16	-	58	-0.01	58	
Kerkweg 20	3381KJ	16691 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.92	-	58	0.00	58	
Kerkweg 20	3381KJ	16691 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.25	-	58	0.00	58	
Kerkweg 22	3381KJ	16690 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.92	-	58	0.00	58	
Kerkweg 22 A	3381KJ	16689 [2]	7.5	1	61	61		-	-38.16	-	61	0.00	61	
Kerkweg 22 B	3381KJ	16688 [4]	1.5	1	61	61		-	-38.30	-	61	0.00	61	
Kerkweg 22 B	3381KJ	16688 [4]	4.5	1	61	61		-	-38.16	-	61	0.00	61	
Kerkweg 22 B	3381KJ	16688 [3]	4.5	1	61	61		-	-37.76	-	61	0.00	61	
Kerkweg 22 B	3381KJ	16688 [3]	1.5	1	61	61		-	-38.05	-	61	0.00	61	
Kerkweg 24	3381KJ	16687 [2]	4.5	1	65	65		-	-34.28	-	65	0.00	65	
Landscheiding 1	3381KK	23032 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.21	-	54	-0.44	53	

## Kern Giessenburg

<b>Adres en postcode</b>		3381KS	16686 [5]	7.5	1	61	61		-	-38.10	-	61	-0.02	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	61	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	-0.02	Benodigde reductie [dB]	-	Effect van het project	-38.10	Toets- of streefwaarde [dB]	-	Sanering (A/B/C)		Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	61	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	61	Bestemming	1	Waarneemhoogte [m]	7.5	ID Rekenmodel	16686 [5]	3381KS	Parallelweg 2
														Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)		Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	61																				

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 1	4206XG	21316 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.71	-	52	-0.45	47	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 2	4206XH	21313 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.58	-	51	-1.27	47	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 3	4206XG	21317 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.70	-	52	-0.53	47	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 4	4206XH	21314 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.56	-	55	-0.33	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 5	4206XG	21257 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.82	-	52	-0.43	47	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 6	4206XH	21305 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.17	-	55	-0.27	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 6	4206XH	21305 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.15	-	56	-0.32	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 7	4206XG	21258 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.27	-	52	-0.47	47	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 8	4206XH	21306 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	56	-0.37	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 8	4206XH	21306 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	55	-0.29	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 9	4206XG	21241 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	53	-0.34	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 10	4206XH	21307 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	56	-0.35	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 10	4206XH	21307 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	56	-0.32	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 11	4206XG	21242 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	53	-0.44	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 12	4206XH	21340 [2]	4.5	1	50	50		50	0.03	-	56	-0.46	50	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 13	4206XG	21243 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.10	-	53	-0.49	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 14	4206XH	21279 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.19	-	56	-0.43	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 15	4206XG	21244 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	52	-0.51	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 16	4206XH	21280 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.12	-	56	-0.41	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 17	4206XG	21259 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.69	-	52	-0.49	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 18	4206XH	21281 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.46	-	56	-0.39	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 19	4206XG	21260 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.64	-	52	-0.45	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 20	4206XH	21282 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	56	-0.35	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 21	4206XG	21261 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	50	-1.11	47	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 21	4206XG	21261 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.63	-	52	-0.54	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 22	4206XH	21283 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.65	-	56	-0.33	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 23	4206XG	21262 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.63	-	52	-1.09	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 24	4206XH	21284 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	56	-0.29	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 25	4206XG	21286 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	54	-0.33	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 26	4206XH	21285 [1]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	56	-0.32	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 27	4206XG	21287 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.91	-	54	-0.31	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 28	4206XH	21294 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.39	-	56	-0.24	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 29	4206XG	21288 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	53	-0.33	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 30	4206XH	21468 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	55	-0.25	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 31	4206XG	21289 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	53	-0.32	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 32	4206XH	21467 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.78	-	55	-0.24	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 33	4206XG	21291 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	53	-0.32	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 34	4206XH	21466 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	55	-0.21	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 35	4206XG	21290 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.90	-	52	-0.38	48	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 36	4206XH	21465 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	54	-0.21	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 37	4206XG	21292 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.34	-	52	-0.28	47	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 38	4206XH	21464 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	52	-0.91	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 39	4206XG	21293 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.37	-	52	-0.30	49	
Abraham Bloemaart Corneliszstraat 40	4206XH	21463 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.26	-	52	-0.85	49	
Abraham Kemplaan 20	4205EC	20497 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	53	-1.48	48	
Abraham Kemplaan 21	4205EC	20498 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	53	-1.57	48	
Abraham Kemplaan 22	4205EC	20499 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	54	-1.76	48	
Abraham Kemplaan 23	4205EC	20500 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	54	-1.93	48	
Abraham Kemplaan 24	4205EC	20501 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.33	-	50	-1.46	46	
Abraham Kemplaan 25	4205EC	20378 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.14	-	54	-1.93	48	
Abraham Kemplaan 26	4205EC	20358 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	54	-1.69	48	
Abraham Kemplaan 27	4205EC	20506 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.32	-	50	-0.88	46	
Abraham Kemplaan 29	4205EC	20360 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.02	-	54	-1.42	47	
Abraham Kemplaan 30	4205ED	20502 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.19	-	51	-1.06	47	
Abraham Kemplaan 31	4205ED	20568 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.31	-	51	-1.56	47	
Abraham Kemplaan 32	4205ED	20534 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	52	-1.74	47	
Abraham Kemplaan 33	4205ED	20535 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.35	-	52	-1.66	47	
Abraham Kemplaan 34	4205ED	20536 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.57	-	51	-1.58	47	
Abraham Kemplaan 35	4205ED	20537 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	50	-1.36	47	
Abraham Kemplaan 36	4205ED	20538 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	53	-1.90	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abraham Kemplaan 37	4205ED	20539 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.95	-	50	-0.75	46	
Abraham Kemplaan 38	4205ED	20361 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	52	-0.98	47	
Abraham Kemplaan 39	4205ED	20362 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	52	-1.54	47	
Abraham Kemplaan 40	4205ED	20363 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	52	-1.54	48	
Abraham Kemplaan 41	4205ED	20364 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.71	-	52	-1.59	48	
Abraham Kemplaan 42	4205ED	20365 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	52	-1.67	47	
Abraham Kemplaan 43	4205ED	20366 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.90	-	52	-1.53	48	
Abraham Kemplaan 44	4205ED	20367 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.38	-	52	-1.48	47	
Abraham Kemplaan 45	4205ED	20368 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.67	-	52	-1.13	47	
Abraham Kemplaan 46	4205ED	20369 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.40	-	52	-1.01	48	
Adriaan Daetselaarstraat 1	4206ZV	21254 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.82	-	52	-0.30	49	
Adriaan Daetselaarstraat 2	4206ZV	21246 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	51	-0.36	48	
Adriaan Daetselaarstraat 3	4206ZV	21253 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.72	-	52	-0.35	48	
Adriaan Daetselaarstraat 4	4206ZV	21245 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.16	-	52	-0.62	47	
Adriaan Daetselaarstraat 5	4206ZV	21252 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.79	-	51	-0.52	48	
Adriaan Daetselaarstraat 7	4206ZV	21251 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.83	-	51	-0.57	48	
Adriaan Daetselaarstraat 9	4206ZV	21250 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.39	-	51	-0.69	48	
Adriaan Daetselaarstraat 11	4206ZV	21249 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.68	-	51	-0.63	48	
Adriaan Daetselaarstraat 13	4206ZV	21248 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.40	-	50	-0.47	47	
Adriaan Daetselaarstraat 15	4206ZV	21247 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.08	-	51	-0.70	47	
Aert van der Neerstraat 1	4206WB	24357 [3]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	57	-0.12	53	
Aert van der Neerstraat 2	4206WB	24364 [3]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	59	-0.11	55	
Aert van der Neerstraat 3	4206WB	24358 [2]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	60	-0.07	56	
Aert van der Neerstraat 4	4206WB	24365 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	59	-0.08	55	
Aert van der Neerstraat 5	4206WB	24359 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	59	-0.13	54	
Aert van der Neerstraat 5	4206WB	24359 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	57	-0.14	53	
Aert van der Neerstraat 6	4206WB	24366 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	59	-0.08	55	
Aert van der Neerstraat 7	4206WB	24360 [2]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.10	56	
Aert van der Neerstraat 8	4206WB	24367 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	59	-0.10	54	
Aert van der Neerstraat 9	4206WB	24361 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	62	-0.05	56	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Aert van der Neerstraat 10	4206WB	24368 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	60	-0.11	55	
Aert van der Neerstraat 11	4206WB	24356 [2]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	62	-0.07	56	
Aert van der Neerstraat 12	4206WB	24369 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	60	-0.11	55	
Aert van der Neerstraat 13	4206WB	24362 [2]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	62	-0.07	56	
Aert van der Neerstraat 14	4206WB	24370 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	61	-0.11	55	
Aert van der Neerstraat 15	4206WB	24363 [2]	1.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.10	56	
Aert van der Neerstraat 15	4206WB	24363 [2]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	64	-0.11	57	
Aert van der Neerstraat 15	4206WB	24363 [2]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	64	-0.06	57	
Aert van der Neerstraat 16	4206WB	24371 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	61	-0.10	55	
Aert van der Neerstraat 16	4206WB	24371 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	61	-0.08	54	
Aert van der Neerstraat 18	4206WB	24372 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	60	-0.16	55	
Aert van der Neerstraat 20	4206WB	24373 [2]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.14	57	
Aert van der Neerstraat 20	4206WB	24373 [2]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.12	57	
Albert Verweystraat 6	4207RE	22890 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.72	-	45	0.00	45	
Albert Verweystraat 8	4207RE	22887 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.41	-	46	0.00	46	
Albert Verweystraat 10	4207RE	22885 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.20	-	46	0.00	46	
Albert Verweystraat 12	4207RE	22886 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.02	-	46	0.00	46	
Albert Verweystraat 14	4207RE	22884 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.68	-	46	0.00	46	
Albert Verweystraat 16	4207RE	22883 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	46	0.00	46	
Albert Verweystraat 18	4207RE	22882 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.82	-	46	0.00	46	
Anton Coolenstraat 5	4207PN	22325 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.11	-	48	-0.14	46	
Anton Coolenstraat 7	4207PN	22324 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.27	-	49	-0.08	47	
Anton Coolenstraat 9	4207PN	22323 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.90	-	48	-0.10	46	
Anton Coolenstraat 10	4207PN	22162 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.93	-	48	-0.11	46	
Anton Coolenstraat 12	4207PN	22163 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	47	-0.10	46	
Arend van Leijenburgstraat 1	4205TD	20776 [2]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	55	-1.75	51	
Arend van Leijenburgstraat 1	4205TD	20776 [3]	7.5	1	51	52		51	0.18	0.07	56	-1.34	50	
Arend van Leijenburgstraat 3	4205TD	20777 [2]	7.5	1	51	52		51	0.22	0.03	56	-1.39	50	
Arend van Leijenburgstraat 3	4205TD	20777 [1]	7.5	1	52	52		52	0.33	-	55	-1.72	51	
Arend van Leijenburgstraat 5	4205TD	20775 [1]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	56	-1.79	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Arend van Leijenburgstraat 5	4205TD	20775 [2]	7.5	1	51	52		51	0.20	0.03	56	-1.40	50	
Arend van Leijenburgstraat 7	4205TE	20774 [1]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	55	-1.78	51	
Arend van Leijenburgstraat 9	4205TE	24220 [1]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	55	-1.71	50	
Arend van Leijenburgstraat 11	4205TE	24219 [1]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	55	-1.74	50	
Arend van Leijenburgstraat 13	4205TE	24218 [1]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	56	-1.77	51	
Arend van Leijenburgstraat 15	4205TE	24217 [1]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	56	-1.65	50	
Arend van Leijenburgstraat 17	4205TE	24216 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	56	-1.69	50	
Arend van Schonauwenstraat 1	4205TG	20764 [3]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	56	-1.49	51	
Arend van Schonauwenstraat 3	4205TG	20765 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	56	-1.45	51	
Arend van Schonauwenstraat 5	4205TG	20767 [2]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	56	-1.48	52	
Arend van Schonauwenstraat 7	4205TH	20766 [2]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	57	-1.45	51	
Arend van Schonauwenstraat 9	4205TH	20768 [2]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	57	-1.43	51	
Arend van Schonauwenstraat 11	4205TH	20769 [2]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	57	-1.44	51	
Arend van Schonauwenstraat 13	4205TH	20770 [3]	7.5	1	52	53		52	0.09	0.08	56	-1.48	51	
Arkelse Onderweg 1	4206AE	21151 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	51	-0.30	46	
Arkelse Onderweg 5	4206AE	21153 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.07	-	51	-0.23	47	
Arkelse Onderweg 6	4206AH	21213 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.60	-	48	-0.54	46	
Arkelse Onderweg 7	4206AE	21154 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	52	-0.08	48	
Arkelse Onderweg 9	4206AE	21159 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.96	-	51	-0.45	46	
Arkelse Onderweg 10	4206AH	21208 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.60	-	51	-0.21	47	
Arkelse Onderweg 11	4206AE	21160 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.21	-	51	-0.66	46	
Arkelse Onderweg 13	4206AE	21161 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.82	-	53	-0.07	47	
Arkelse Onderweg 15	4206AE	21162 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.98	-	50	-0.65	45	
Arkelse Onderweg 17	4206AE	21195 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.00	-	54	-0.08	48	
Arkelse Onderweg 18	4206AH	21221 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.83	-	53	-0.49	47	
Arkelse Onderweg 19	4206AE	21189 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.95	-	52	-1.52	46	
Arkelse Onderweg 19	4206AE	21189 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.02	-	51	-0.71	46	
Arkelse Onderweg 20	4206AH	21222 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.45	-	53	-0.59	47	
Arkelse Onderweg 21	4206AE	21190 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	52	-1.38	46	
Arkelse Onderweg 24	4206AH	21226 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.12	-	52	-0.91	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Arkelse Onderweg 25	4206AE	21192 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	50	-1.33	46	
Arkelse Onderweg 26	4206AH	21227 [3]	1.5	1	44	44		50	-6.48	-	45	-0.50	43	
Arkelse Onderweg 27	4206AE	21193 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	52	-0.40	47	
Arkelse Onderweg 28	4206AH	21228 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	52	-0.40	48	
Arkelse Onderweg 28	4206AH	21228 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-1.07	47	
Arkelse Onderweg 30	4206AH	21194 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	53	-0.53	49	
Arkelse Onderweg 31	4206AE	21308 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.29	-	53	-0.20	48	
Arkelse Onderweg 33	4206AE	21341 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.18	-	52	-0.74	47	
Arkelse Onderweg 34	4206AH	21183 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	51	-0.68	48	
Arkelse Onderweg 35	4206AE	21342 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	53	-0.13	48	
Arkelse Onderweg 36	4206AH	21184 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	52	-0.62	48	
Arkelse Onderweg 37	4206AE	21343 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.98	-	51	-0.49	47	
Arkelse Onderweg 37	4206AE	21343 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	52	-0.75	47	
Arkelse Onderweg 37	4206AE	21343 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.34	-	52	-0.75	46	
Arkelse Onderweg 39	4206AE	21344 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.93	-	53	-0.40	48	
Arkelse Onderweg 40	4206AH	22761 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.17	-	51	-0.26	48	
Arkelse Onderweg 40	4206AH	22761 [6]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	53	-0.29	48	
Arkelse Onderweg 41	4206AE	22760 [6]	7.5	1	48	48		50	-2.16	-	53	-0.89	47	
Arkelse Onderweg 41	4206AE	22760 [7]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	54	-0.31	48	
Arkelse Onderweg 42	4206AH	22854 [8]	4.5	1	47	47		50	-3.02	-	50	-0.17	47	
Arkelse Onderweg 44	4206AH	22854 [8]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	52	-0.38	48	
Arkelse Onderweg 45	4206AE	22708 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	52	-0.66	47	
Arkelse Onderweg 46	4206AH	22854 [8]	10.5	1	49	49		50	-0.55	-	55	-0.56	49	
Arkelse Onderweg 47	4206AE	22709 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.91	-	53	-1.16	46	
Arkelse Onderweg 47	4206AE	22709 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.07	-	48	-0.22	47	
Arkelse Onderweg 49	4206AE	22710 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	52	-0.42	48	
Arkelse Onderweg 49	4206AE	22710 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.35	-	54	-0.81	47	
Arkelse Onderweg 49	4206AE	22710 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.46	-	49	-0.12	47	
Arkelse Onderweg 50	4206AH	22716 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.34	-	50	-0.28	46	
Arkelse Onderweg 51	4206AE	22711 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	53	-0.93	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Arkelse Onderweg 51	4206AE	22711 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.38	-	49	-0.16	47	
Arkelse Onderweg 52	4206AH	22717 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.62	-	54	-0.50	48	
Arkelse Onderweg 53	4206AE	22712 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	51	-0.22	48	
Arkelse Onderweg 53	4206AE	22712 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	-0.12	47	
Arkelse Onderweg 53	4206AE	22712 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	54	-0.75	47	
Arkelse Onderweg 54	4206AH	22753 [7]	7.5	1	49	49		50	-0.93	-	51	-0.65	48	
Arkelse Onderweg 55	4206AE	22713 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.74	-	48	-0.30	47	
Arkelse Onderweg 56	4206AH	22737 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.00	-	55	-0.58	48	
Arkelse Onderweg 57	4206AE	22714 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	52	-0.20	49	
Arkelse Onderweg 58	4206AH	22738 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	54	-0.79	48	
Arkelse Onderweg 59	4206AE	22715 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	52	-0.33	48	
Arkelse Onderweg 59	4206AE	22715 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.99	-	51	-0.27	48	
Arkelse Onderweg 60	4206AH	22754 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	54	-0.75	48	
Arkelse Onderweg 61 b	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 61 c	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 61 d	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 62	4206AH	22756 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	55	-0.72	48	
Arkelse Onderweg 63 a	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 b	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 c	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 d	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 e	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 g	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 j	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 k	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 l	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 m	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 63 n	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 64	4206AH	22755 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.03	-	49	-0.76	46	
Arkelse Onderweg 65 a	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Arkelse Onderweg 65 b	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 65 c	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 65 d	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 65 e	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 65 g	4206AG	22853 [27]	1.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-0.83	49	
Arkelse Onderweg 65 j	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 65 k	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 65 l	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 65 m	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 65 n	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 66	4206AH	22757 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	56	-0.59	49	
Arkelse Onderweg 67 a	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 67 b	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 67 c	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 67 d	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 67 e	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 67 g	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 67 j	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 67 k	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 67 l	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 68	4206AH	22742 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	56	-0.53	50	
Arkelse Onderweg 69 a	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 69 b	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 69 c	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 69 d	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 69 e	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 69 g	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 69 j	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 69 k	4206AG	22853 [27]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-0.67	50	
Arkelse Onderweg 70	4206AH	22743 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	55	-0.63	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Arkelse Onderweg 71 a	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 71 b	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 71 c	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 71 d	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 71 e	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 71 g	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 71 j	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 72	4206AH	22744 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.98	-	54	-0.02	49	
Arkelse Onderweg 73 a	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 73 b	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 73 c	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 73 d	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 73 e	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 73 g	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 73 j	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 73 k	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 73 l	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 75 a	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 75 b	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 75 c	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 75 d	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 75 e	4206AG	22853 [33]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.28	51	
Arkelse Onderweg 76	4206AH	22746 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	57	-0.22	52	
Arkelse Onderweg 77	4206AG	22745 [7]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	55	-0.46	50	
Arkelse Onderweg 77	4206AG	22745 [1]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	53	-0.44	50	
Arkelse Onderweg 81	4206AG	22758 [3]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	56	-0.31	50	
Arkelse Onderweg 83	4206AG	22747 [2]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	57	-0.08	52	
Arkelse Onderweg 85	4206AG	22748 [3]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	59	-0.24	52	
Arkelse Onderweg 87	4206AG	22749 [3]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	58	-0.21	52	
Arkelse Onderweg 89	4206AG	22750 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	57	-0.10	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Arkelse Onderweg 89	4206AG	22750 [3]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	59	-0.36	52	
Arkelse Onderweg 90	4206AH	24531 [3]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	61	-0.09	56	
Arkelse Onderweg 90	4206AH	24531 [3]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	62	-0.19	55	
Arkelse Onderweg 91	4206AG	22751 [1]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	57	-0.19	52	
Arkelse Onderweg 91	4206AG	22751 [3]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	59	-0.32	52	
Arkelse Onderweg 92	4206AH	24532 [4]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	61	-0.06	57	
Arkelse Onderweg 93	4206AG	22752 [3]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	59	-0.25	53	
Arkelse Onderweg 93	4206AG	22752 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	58	-0.14	53	
Arkelse Onderweg 94	4206AH	24565 [3]	4.5	1	60	60		60	0.01	-	65	-0.02	60	
Arkelse Onderweg 94	4206AH	24565 [3]	7.5	1	60	60		60	0.01	-	65	-0.03	60	
Arkelse Onderweg 95	4206AG	24553 [1]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	60	-0.20	55	
Arkelse Onderweg 97	4206AG	24554 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	55	-0.10	51	
Arkelse Onderweg 99	4206AG	24563 [7]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-0.03	53	
Arkelse Onderweg 101	4206AG	24526 [2]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	58	-0.14	52	
Arkelse Onderweg 102	4206AH	24568 [3]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-0.02	60	
Arkelse Onderweg 103	4206AG	24527 [1]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	62	-0.09	56	
Arkelse Onderweg 104	4206AH	24549 [1]	4.5	1	59	59		59	0.00	-	59	-0.01	59	
Arkelse Onderweg 104	4206AH	24549 [1]	7.5	1	59	59		59	0.00	-	59	0.00	59	
Arkelse Onderweg 105	4206AG	24528 [5]	4.5	1	55	55		55	0.04	-	60	-0.13	54	
Arkelse Onderweg 106	4206AH	24546 [4]	4.5	1	59	59		59	0.00	-	59	-0.02	59	
Arkelse Onderweg 108	4206AH	24547 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.01	-	56	-0.05	56	
Arkelse Onderweg 110	4206AH	24548 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	58	-0.01	58	
Arkelse Onderweg 111	4206AG	24529 [4]	4.5	1	54	54		54	0.04	-	59	-0.11	54	
Arkelse Onderweg 111	4206AG	24529 [1]	4.5	1	54	54		54	0.02	-	60	-0.17	54	
Arkelse Onderweg 112	4206AH	24550 [3]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	57	-0.05	57	
Arkelse Onderweg 112	4206AH	24550 [3]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	57	-0.07	57	
Arkelse Onderweg 113	4206AG	24530 [1]	4.5	1	55	55		55	0.00	-	60	-0.06	55	
Arkelse Onderweg 114	4206AH	24551 [2]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	56	-0.01	56	
Arkelse Onderweg 115	4206AG	24533 [2]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.01	57	
Arkelse Onderweg 116	4206AH	24569 [5]	4.5	1	58	58		58	0.00	-	58	-0.06	58	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Arkelse Onderweg 116	4206AH	24569 [5]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	58	-0.05	58	
Arkelse Onderweg 118	4206AH	24567 [6]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	57	-0.05	57	
Arkelse Onderweg 120	4206AH	24570 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.01	-	57	-0.04	57	
Arkelse Onderweg 122	4206AH	24552 [1]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	56	-0.02	56	
Arkelse Onderweg 122	4206AH	24552 [5]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	56	-0.04	56	
Arkelse Onderweg 125	4206AG	24534 [1]	4.5	1	58	58		58	0.01	-	65	-0.03	58	
Arkelse Onderweg 125 b	4206AG	24566 [7]	4.5	1	60	60		60	0.01	-	67	-0.09	60	
Arkelse Onderweg 127	4206AG	24535 [1]	4.5	1	59	59		59	0.01	-	70	-0.01	59	
Arkelse Onderweg 147	4206AG	24545 [3]	7.5	1	63	63		63	0.00	-	63	-0.03	63	
Arkelsedijk 36	4206AC	22741 [4]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	52	-0.31	50	
Arkelsedijk 36	4206AC	22741 [4]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.38	50	
Arkelsedijk 74	4206AC	24537 [2]	7.5	1	66	66	B	60	5.91	5.41	66	-0.02	66	X
Arkelsedijk 76	4206AC	24575 [4]	4.5	1	61	61		61	0.01	-	61	-0.06	61	
Arkelsedijk 169	4206AB	24555 [3]	7.5	1	53	54		53	0.04	0.04	60	-0.27	53	
Arkelsedijk 171	4206AB	24524 [2]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	60	-0.28	53	
Arkelsedijk 173	4206AB	24525 [3]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	61	-0.14	55	
Arthur van Schendelstraat 1	4207PM	22842 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.81	-	48	-0.01	46	
Arthur van Schendelstraat 2	4207PM	22380 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.70	-	48	-0.05	46	
Arthur van Schendelstraat 3	4207PM	22841 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.47	-	48	-0.01	47	
Arthur van Schendelstraat 4	4207PM	22381 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.24	-	48	-0.03	47	
Arthur van Schendelstraat 6	4207PM	22382 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.21	-	49	-0.06	47	
Arthur van Schendelstraat 8	4207PM	22383 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.48	-	49	-0.10	46	
Arthur van Schendelstraat 10	4207PM	22384 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	49	-0.06	47	
Arthur van Schendelstraat 12	4207PM	22385 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.64	-	49	-0.07	46	
Arthur van Schendelstraat 14	4207PM	22386 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	49	-0.07	46	
Athene 3	4205AE	18551 [3]	4.5	1	46	48		50	-2.06	-	50	-2.92	45	
Athene 4	4205AE	18540 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	48	-2.12	44	
Athene 5	4205AE	18552 [2]	4.5	1	47	48		50	-1.84	-	50	-2.94	45	
Athene 7	4205AE	18553 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.71	-	49	-2.50	45	
Athene 9	4205AE	18554 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.74	-	49	-2.52	45	



# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Athene 11	4205AE	18556 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.83	-	49	-2.03	45	
Athene 13	4205AE	18557 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.36	-	48	-2.02	45	
Athene 15	4205AE	18555 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.72	-	47	-1.62	45	
Avelingen-West 2	4202MS	16758 [42]	1.5	11	57	57		57	0.08	-	59	-3.11	54	
Avelingen-West 2	4202MS	16758 [40]	1.5	11	57	57		57	-0.13	-	58	-3.19	54	
Avelingen-West 2	4202MS	16758 [26]	1.5	11	57	57		57	-0.04	-	59	-2.51	54	
Avelingen-West 2	4202MS	16758 [34]	1.5	11	57	57		57	-0.03	-	59	-3.05	54	
Avelingen-West 43	4202MS	17056 [10]	1.5	1	52	53		52	0.93	0.47	53	-3.58	49	
Avelingen-West 43	4202MS	17056 [4]	1.5	1	53	53		53	0.38	-	53	-3.71	49	
Baljuwstraat 1 a	4204AV	18583 [8]	1.5	1	41	41		50	-9.18	-	41	-0.89	40	
Baljuwstraat 1 b	4204AV	18583 [8]	1.5	1	41	41		50	-9.18	-	41	-0.89	40	
Baljuwstraat 1 c	4204AV	18583 [8]	1.5	1	41	41		50	-9.18	-	41	-0.89	40	
Baljuwstraat 3 a	4204AV	18583 [8]	1.5	1	41	41		50	-9.18	-	41	-0.89	40	
Baljuwstraat 3 b	4204AV	18583 [8]	1.5	1	41	41		50	-9.18	-	41	-0.89	40	
Baljuwstraat 3 c	4204AV	18583 [8]	1.5	1	41	41		50	-9.18	-	41	-0.89	40	
Baljuwstraat 9 a	4204AV	18583 [8]	1.5	1	41	41		50	-9.18	-	41	-0.89	40	
Baljuwstraat 9 b	4204AV	18583 [8]	4.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-0.87	42	
Baljuwstraat 9 c	4204AV	18583 [8]	4.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-0.87	42	
Baljuwstraat 11 a	4204AV	18583 [8]	4.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-0.87	42	
Baljuwstraat 11 b	4204AV	18583 [8]	4.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-0.87	42	
Baljuwstraat 11 c	4204AV	18583 [8]	4.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-0.87	42	
Baljuwstraat 17 a	4204AV	18583 [8]	4.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-0.87	42	
Baljuwstraat 17 b	4204AV	18583 [8]	4.5	1	43	43		50	-6.95	-	43	-0.87	42	
Baljuwstraat 17 c	4204AV	18583 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.56	-	47	-1.16	44	
Baljuwstraat 19 a	4204AV	18583 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.56	-	47	-1.16	44	
Baljuwstraat 19 b	4204AV	18583 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.56	-	47	-1.16	44	
Baljuwstraat 19 c	4204AV	18583 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.56	-	47	-1.16	44	
Baljuwstraat 25 a	4204AV	18583 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.56	-	47	-1.16	44	
Baljuwstraat 25 b	4204AV	18583 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.56	-	47	-1.16	44	
Baljuwstraat 25 c	4204AV	18583 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.56	-	47	-1.16	44	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Baljuwstraat 27 a	4204AV	18583 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.79	46	
Baljuwstraat 27 b	4204AV	18583 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.79	46	
Baljuwstraat 27 c	4204AV	18583 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.79	46	
Baljuwstraat 33 a	4204AW	18583 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.79	46	
Baljuwstraat 33 b	4204AW	18583 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.79	46	
Baljuwstraat 33 c	4204AW	18583 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.79	46	
Baljuwstraat 35 a	4204AW	18583 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-1.79	46	
Baljuwstraat 35 b	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-2.15	49	
Baljuwstraat 35 c	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-2.15	49	
Baljuwstraat 41 a	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-2.15	49	
Baljuwstraat 41 b	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-2.15	49	
Baljuwstraat 41 c	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-2.15	49	
Baljuwstraat 43 a	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-2.15	49	
Baljuwstraat 43 b	4204AW	18583 [1]	13.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-2.15	49	
Baljuwstraat 43 c	4204AW	18583 [8]	1.5	1	41	41		50	-9.18	-	41	-0.89	40	
Banneweg 57	4204AA	18965 [62]	4.5	11	54	55		54	0.79	0.07	55	-3.47	51	
Banneweg 57	4204AA	18965 [50]	4.5	11	54	55		54	1.22	0.77	56	-3.74	52	
Banneweg 57	4204AA	18965 [41]	4.5	11	54	55		54	1.16	0.91	56	-3.17	52	
Banneweg 57	4204AA	18965 [57]	4.5	11	54	55		54	0.96	0.12	55	-3.71	51	
Banneweg 61	4204AA	18965 [41]	7.5	1	55	56		55	0.98	0.76	57	-3.31	53	
Banneweg 101	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 101	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 103	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 103	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 105	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 105	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 107	4204AZ	19105 [32]	1.5	11	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 107	4204AZ	19105 [34]	1.5	11	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 109	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 109	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Banneweg 111	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 111	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 113	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 113	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 115	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 115	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 117	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 117	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 119	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 119	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 121	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 121	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 123	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 123	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 125	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Banneweg 125	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 127	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 127	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 129	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 129	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 201	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 201	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 203	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 203	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 205	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 205	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 207	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 207	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 209	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 209	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Banneweg 211	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 211	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 213	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 213	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 215	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 215	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 217	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 217	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 219	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 219	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 221	4204AZ	19105 [34]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.70	49	
Banneweg 221	4204AZ	19105 [32]	4.5	1	51	51		51	0.28	-	52	-2.68	48	
Banneweg 223	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 225	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 227	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 229	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 301	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 303	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 305	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 307	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 309	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 311	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 313	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 315	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 317	4204AZ	19105 [34]	7.5	1	53	54		53	0.79	0.45	55	-3.59	50	
Banneweg 319	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 319	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 321	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 321	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 323	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Banneweg 323	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 325	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 325	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 327	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 327	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 329	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 329	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 401	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 401	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 403	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 403	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 405	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 405	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 407	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 407	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 409	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 409	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 411	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 411	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 413	4204AZ	19105 [32]	10.5	1	51	53		51	1.50	1.15	54	-4.37	48	
Banneweg 413	4204AZ	19105 [34]	10.5	1	52	53		52	1.16	0.33	54	-4.04	49	
Banneweg 415	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 415	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 415	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 417	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 417	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 417	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 419	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 419	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 419	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Banneweg 421	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 421	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 421	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 423	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 423	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 423	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 425	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 425	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 425	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 427	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 427	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 427	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 429	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 429	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 429	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 501	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 501	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 501	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 503	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 503	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 503	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 505	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 505	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 505	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 507	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	
Banneweg 507	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 507	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 509	4204AZ	19105 [28]	13.5	1	51	53		51	2.24	1.37	54	-4.69	48	
Banneweg 509	4204AZ	19105 [32]	13.5	1	51	53		51	1.47	1.43	54	-4.43	48	
Banneweg 509	4204AZ	19105 [34]	13.5	1	52	53		52	1.18	0.62	54	-4.04	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Banneweg 511	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 511	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 513	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 513	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 515	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 515	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 517	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 517	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 519	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 519	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 521	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 521	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 601	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 601	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 603	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 603	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 605	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 605	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 607	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 607	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 609	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 609	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 611	4204AZ	19105 [34]	16.5	1	52	53		52	1.19	0.81	54	-3.81	50	
Banneweg 611	4204AZ	19105 [32]	16.5	1	52	53		52	1.45	0.55	54	-4.24	49	
Banneweg 701	4204AZ	19105 [32]	1.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-2.76	47	
Banneweg 701	4204AZ	19105 [34]	1.5	1	49	49		50	-0.80	-	50	-2.43	47	
Barbierstraat 2	4204TB	17073 [4]	1.5	1	59	65		59	5.97	5.19	65	-8.23	56	
Barbierstraat 4	4204TB	17073 [4]	1.5	1	59	65		59	5.97	5.19	65	-8.23	56	
Barbierstraat 6	4204TB	17073 [4]	1.5	1	59	65		59	5.97	5.19	65	-8.23	56	
Barbierstraat 8	4204TB	17073 [4]	4.5	1	60	66		60	6.70	5.91	66	-9.11	57	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 10	4204TB	17073 [4]	4.5	1	60	66		60	6.70	5.91	66	-9.11	57	
Barbierstraat 12	4204TB	17073 [4]	4.5	1	60	66		60	6.70	5.91	66	-9.11	57	
Barbierstraat 14	4204TB	17073 [4]	7.5	1	62	68		62	5.94	5.47	68	-8.61	59	
Barbierstraat 16	4204TB	17073 [4]	7.5	1	62	68		62	5.94	5.47	68	-8.61	59	
Barbierstraat 18	4204TB	17073 [4]	7.5	1	62	68		62	5.94	5.47	68	-8.61	59	
Barbierstraat 20	4204TB	17073 [4]	10.5	1	61	68		61	6.47	6.05	68	-9.32	58	
Barbierstraat 22	4204TB	17073 [4]	10.5	1	61	68		61	6.47	6.05	68	-9.32	58	
Barbierstraat 24	4204TB	17073 [4]	10.5	1	61	68		61	6.47	6.05	68	-9.32	58	
Barbierstraat 26	4204TB	17073 [4]	13.5	1	62	68		62	6.39	5.43	68	-9.12	59	
Barbierstraat 28	4204TB	17073 [4]	13.5	1	62	68		62	6.39	5.43	68	-9.12	59	
Barbierstraat 30	4204TC	17073 [4]	13.5	1	62	68		62	6.39	5.43	68	-9.12	59	
Barbierstraat 32	4204TC	17073 [4]	16.5	1	62	68		62	6.51	5.67	68	-9.12	59	
Barbierstraat 34	4204TC	17073 [4]	16.5	1	62	68		62	6.51	5.67	68	-9.12	59	
Barbierstraat 36	4204TC	17073 [4]	16.5	1	62	68		62	6.51	5.67	68	-9.12	59	
Barbierstraat 38	4204TC	17073 [4]	19.5	1	62	68		62	6.38	5.78	68	-9.04	59	
Barbierstraat 40	4204TC	17073 [4]	19.5	1	62	68		62	6.38	5.78	68	-9.04	59	
Barbierstraat 42	4204TC	17073 [4]	19.5	1	62	68		62	6.38	5.78	68	-9.04	59	
Barbierstraat 44	4204TC	17073 [4]	22.5	1	62	68		62	6.19	5.79	68	-8.74	60	
Barbierstraat 46	4204TC	17073 [4]	22.5	1	62	68		62	6.19	5.79	68	-8.74	60	
Barbierstraat 48	4204TC	17073 [4]	22.5	1	62	68		62	6.19	5.79	68	-8.74	60	
Barbierstraat 50	4204TC	17073 [4]	25.5	1	62	68		62	6.12	5.84	68	-8.36	60	
Barbierstraat 52	4204TC	17073 [4]	25.5	1	62	68		62	6.12	5.84	68	-8.36	60	
Barbierstraat 54	4204TC	17073 [4]	25.5	1	62	68		62	6.12	5.84	68	-8.36	60	
Barbierstraat 56	4204TC	17073 [4]	28.5	1	63	68		63	5.61	4.88	68	-7.79	61	
Barbierstraat 58	4204TC	17073 [4]	28.5	1	63	68		63	5.61	4.88	68	-7.79	61	
Barbierstraat 60	4204TC	17073 [4]	28.5	1	63	68		63	5.61	4.88	68	-7.79	61	
Barbierstraat 62	4204TD	17051 [5]	1.5	1	54	62		54	7.74	7.73	62	-10.47	52	
Barbierstraat 64	4204TD	17051 [5]	1.5	1	54	62		54	7.74	7.73	62	-10.47	52	
Barbierstraat 66	4204TD	17051 [5]	4.5	1	55	62		55	7.13	6.98	63	-9.86	53	
Barbierstraat 68	4204TD	17051 [5]	4.5	1	55	62		55	7.13	6.98	63	-9.86	53	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 70	4204TD	17051 [5]	4.5	1	55	62		55	7.13	6.98	63	-9.86	53	
Barbierstraat 72	4204TD	17051 [5]	7.5	1	57	63		57	6.61	5.77	63	-9.52	54	
Barbierstraat 74	4204TD	17051 [5]	7.5	1	57	63		57	6.61	5.77	63	-9.52	54	
Barbierstraat 76	4204TD	17051 [5]	7.5	1	57	63		57	6.61	5.77	63	-9.52	54	
Barbierstraat 78	4204TD	17051 [5]	10.5	1	58	64		58	6.00	5.03	64	-8.84	55	
Barbierstraat 80	4204TD	17051 [5]	10.5	1	58	64		58	6.00	5.03	64	-8.84	55	
Barbierstraat 82	4204TD	17051 [5]	10.5	1	58	64		58	6.00	5.03	64	-8.84	55	
Barbierstraat 84	4204TD	17051 [5]	13.5	1	61	65		61	4.12	3.20	65	-6.87	58	
Barbierstraat 86	4204TD	17051 [5]	13.5	1	61	65		61	4.12	3.20	65	-6.87	58	
Barbierstraat 87	4204TA	17136 [1]	7.5	1	58	65		58	6.69	6.35	65	-9.46	55	
Barbierstraat 88	4204TD	17051 [5]	13.5	1	61	65		61	4.12	3.20	65	-6.87	58	
Barbierstraat 89	4204TA	17135 [2]	7.5	1	58	65		58	7.14	6.44	65	-10.11	55	
Barbierstraat 90	4204TD	17051 [5]	16.5	1	60	64		60	4.52	3.63	64	-7.14	57	
Barbierstraat 91	4204TA	17134 [2]	1.5	1	56	65		56	8.41	8.30	65	-11.60	53	
Barbierstraat 91	4204TA	17134 [2]	7.5	1	58	65		58	7.54	6.58	65	-10.87	54	
Barbierstraat 92	4204TE	17051 [5]	16.5	1	60	64		60	4.52	3.63	64	-7.14	57	
Barbierstraat 93	4204TA	17133 [2]	1.5	1	58	65		58	7.27	6.41	65	-10.33	55	
Barbierstraat 93	4204TA	17133 [2]	7.5	1	58	65		58	7.63	6.78	65	-10.93	54	
Barbierstraat 94	4204TE	17051 [5]	16.5	1	60	64		60	4.52	3.63	64	-7.14	57	
Barbierstraat 95	4204TA	17132 [2]	7.5	1	58	65		58	7.63	6.96	66	-10.89	55	
Barbierstraat 95	4204TA	17132 [2]	4.5	1	57	65		57	7.90	7.22	65	-11.52	53	
Barbierstraat 95	4204TA	17132 [2]	1.5	1	58	65		58	6.48	6.24	65	-9.39	55	
Barbierstraat 96	4204TE	17051 [5]	19.5	1	60	64		60	4.49	3.78	64	-7.08	57	
Barbierstraat 97	4204TA	17131 [2]	7.5	1	58	66		58	7.58	7.13	66	-10.86	55	
Barbierstraat 98	4204TE	17051 [5]	19.5	1	60	64		60	4.49	3.78	64	-7.08	57	
Barbierstraat 99	4204TA	17130 [2]	7.5	1	58	66		58	7.51	7.20	66	-10.81	55	
Barbierstraat 100	4204TE	17051 [5]	19.5	1	60	64		60	4.49	3.78	64	-7.08	57	
Barbierstraat 101	4204TA	17129 [2]	7.5	1	61	67		61	6.14	5.35	67	-8.95	58	
Barbierstraat 102	4204TE	17051 [5]	22.5	1	60	64		60	4.35	3.89	64	-6.92	57	
Barbierstraat 104	4204TE	17051 [5]	22.5	1	60	64		60	4.35	3.89	64	-6.92	57	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 106	4204TE	17051 [5]	22.5	1	60	64		60	4.35	3.89	64	-6.92	57	
Barbierstraat 108	4204TE	17051 [5]	25.5	1	60	64		60	4.57	3.76	64	-7.01	57	
Barbierstraat 110	4204TE	17051 [5]	25.5	1	60	64		60	4.57	3.76	64	-7.01	57	
Barbierstraat 112	4204TE	17051 [5]	25.5	1	60	64		60	4.57	3.76	64	-7.01	57	
Barbierstraat 114	4204TE	17051 [5]	28.5	1	60	64		60	4.38	3.80	64	-6.83	57	
Barbierstraat 116	4204TE	17051 [5]	28.5	1	60	64		60	4.38	3.80	64	-6.83	57	
Barbierstraat 118	4204TE	17051 [5]	28.5	1	60	64		60	4.38	3.80	64	-6.83	57	
Barbierstraat 120	4204TE	17051 [5]	31.5	1	60	64		60	4.15	3.83	64	-6.60	58	
Barbierstraat 122	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 122	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 124	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 124	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 126	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 126	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 128	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 128	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 130	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 130	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 132	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 132	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 134	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 134	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 136	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 136	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 138	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 138	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 140	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 140	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	
Barbierstraat 142	4204TG	17202 [11]	1.5	1	58	62		58	3.90	3.01	62	-6.88	55	
Barbierstraat 142	4204TG	17202 [8]	1.5	1	53	62		53	8.70	8.03	62	-11.96	50	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 144	4204TG	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 146	4204TG	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 148	4204TG	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 150	4204TG	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 152	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 154	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 156	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 158	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 160	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 162	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 164	4204TH	17202 [10]	4.5	1	58	63		58	4.91	4.09	63	-8.31	54	
Barbierstraat 166	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 166	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 168	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 168	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 170	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 170	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 172	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 172	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 174	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 174	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 176	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 176	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 178	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 178	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 180	4204TH	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 180	4204TH	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 182	4204TJ	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 182	4204TJ	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 184	4204TJ	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 184	4204TJ	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 186	4204TJ	17202 [11]	7.5	1	60	65		60	5.13	4.45	65	-8.24	57	
Barbierstraat 186	4204TJ	17202 [10]	7.5	1	59	65		59	6.06	5.58	65	-9.59	55	
Barbierstraat 188	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 188	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 190	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 190	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 192	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 192	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 194	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 194	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 196	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 196	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 198	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 198	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 200	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 200	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 202	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 202	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 204	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 204	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 206	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 206	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 208	4204TJ	17202 [11]	10.5	1	60	66		60	5.70	5.23	66	-8.77	57	
Barbierstraat 208	4204TJ	17202 [10]	10.5	1	60	66		60	6.24	5.26	66	-9.31	56	
Barbierstraat 210	4204TJ	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 210	4204TJ	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 212	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 212	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 214	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 214	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 216	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 216	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 218	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 218	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 220	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 220	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 222	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 222	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 224	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 224	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 226	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 226	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 228	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 228	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 230	4204TK	17202 [10]	13.5	1	60	66		60	6.47	5.87	66	-9.44	57	
Barbierstraat 230	4204TK	17202 [11]	13.5	1	60	66		60	5.99	5.88	66	-9.05	57	
Barbierstraat 232	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 232	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 234	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 234	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 236	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 236	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 238	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 238	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 240	4204TK	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 240	4204TK	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 242	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 242	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 244	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 244	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 246	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 246	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 248	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 248	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 250	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 250	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 252	4204TL	17202 [10]	16.5	1	60	67		60	6.77	6.34	67	-9.62	57	
Barbierstraat 252	4204TL	17202 [11]	16.5	1	61	67		61	6.28	5.35	67	-9.25	58	
Barbierstraat 254	4204TL	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 254	4204TL	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 256	4204TL	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 256	4204TL	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 258	4204TL	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 258	4204TL	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 260	4204TL	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 260	4204TL	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 262	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 262	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 264	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 264	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 266	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 266	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 268	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 268	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 270	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 270	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 272	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 272	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	
Barbierstraat 274	4204TM	17202 [10]	19.5	1	60	67		60	6.84	6.60	67	-9.60	58	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 274	4204TM	17202 [11]	19.5	1	61	67		61	6.36	5.60	67	-9.26	58	
Barbierstraat 276	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 276	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 278	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 278	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 280	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 280	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 282	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 282	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 284	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 284	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 286	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 286	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 288	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 288	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 290	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 290	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 292	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 292	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 294	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 294	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 296	4204TM	17202 [10]	22.5	1	61	67		61	6.53	5.69	67	-9.37	58	
Barbierstraat 296	4204TM	17202 [11]	22.5	1	61	67		61	6.06	5.66	67	-9.01	58	
Barbierstraat 298	4204TM	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 298	4204TM	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 300	4204TM	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 300	4204TM	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 302	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 302	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 304	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 304	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 306	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 306	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 308	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 308	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 310	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 310	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 312	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 312	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 314	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 314	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 316	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 316	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 318	4204TN	17202 [10]	25.5	1	61	67		61	6.37	5.76	67	-9.01	58	
Barbierstraat 318	4204TN	17202 [11]	25.5	1	61	67		61	5.83	5.73	67	-8.62	59	
Barbierstraat 320	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59	
Barbierstraat 320	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59	
Barbierstraat 322	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59	
Barbierstraat 322	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59	
Barbierstraat 324	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59	
Barbierstraat 324	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59	
Barbierstraat 326	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59	
Barbierstraat 326	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59	
Barbierstraat 328	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59	
Barbierstraat 328	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59	
Barbierstraat 330	4204TN	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59	
Barbierstraat 330	4204TN	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59	
Barbierstraat 332	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59	
Barbierstraat 332	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59	
Barbierstraat 334	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018



# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Barbierstraat 334	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59		
Barbierstraat 336	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59		
Barbierstraat 336	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59		
Barbierstraat 338	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59		
Barbierstraat 338	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59		
Barbierstraat 340	4204TP	17202 [11]	28.5	1	62	67		62	5.63	4.78	67	-8.13	59		
Barbierstraat 340	4204TP	17202 [10]	28.5	1	61	67		61	6.14	5.82	67	-8.54	59		
Barbierstraat 342	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 342	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 344	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 344	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 346	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 346	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 348	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 348	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 350	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 350	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 352	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 352	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 354	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 354	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 356	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 356	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 358	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 358	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
Barbierstraat 360	4204TP	17202 [10]	31.5	1	62	67		62	5.62	4.88	67	-7.87	60		
Barbierstraat 360	4204TP	17202 [11]	31.5	1	62	67		62	5.11	4.87	67	-7.40	60		
BarriBre 4	4207EZ	22166 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.80	-	49	-0.85	46		
BarriBre 6	4207EZ	22167 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.75	-	49	-0.90	46		
Binnenbaan 2	4206WJ	22845 [3]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	58	-0.47	51		

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Binnenbaan 6	4206WJ	22847 [2]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	58	-0.54	51	
Binnenbaan 8	4206WJ	22848 [2]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	58	-0.55	51	
Binnenbaan 10	4206WJ	22849 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	57	-0.52	51	
Binnenbaan 14	4206WJ	22851 [2]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	58	-0.48	51	
Binnenbaan 16	4206WJ	22852 [2]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	58	-0.43	51	
Binnenbaan 20	4206WJ	21487 [2]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	58	-0.34	52	
Binnenbaan 22	4206WJ	21488 [2]	7.5	1	52	53		52	0.07	0.01	58	-0.33	52	
Binnenbaan 26	4206WJ	21490 [3]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	58	-0.47	52	
Binnenbaan 27	4206WK	21504 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.03	-	53	-0.32	48	
Binnenbaan 28	4206WJ	21491 [3]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	58	-0.36	52	
Binnenbaan 29	4206WK	21505 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	52	-0.18	48	
Binnenbaan 29	4206WK	21505 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.64	-	50	-0.06	48	
Binnenbaan 31	4206WK	21506 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	54	-0.14	50	
Binnenbaan 32	4206WJ	21493 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	58	-0.25	53	
Binnenbaan 34	4206WJ	21494 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	58	-0.26	53	
Binnenbaan 36	4206WJ	21495 [2]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	58	-0.25	52	
Binnenbaan 38	4206WJ	21496 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	54	-1.04	48	
Binnenbaan 40	4206WJ	21497 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	58	-0.25	53	
Binnenbaan 42	4206WJ	21498 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	58	-0.17	53	
Binnenbaan 44	4206WJ	21499 [1]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	55	-1.09	49	
Binnenbaan 46	4206WJ	21500 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	58	-0.20	53	
Binnenbaan 48	4206WJ	21501 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	58	-0.23	52	
Binnenbaan 50	4206WJ	21502 [1]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	54	-1.15	49	
Binnenbaan 52	4206WJ	21503 [3]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	57	-0.33	52	
Binnenbaan 54	4206WJ	24463 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	57	-0.31	52	
Binnenbaan 56	4206WJ	24464 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	55	-2.10	47	
Binnenbaan 56	4206WJ	24464 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.80	-	55	-1.84	47	
Binnenbaan 58	4206WJ	24465 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	57	-0.31	52	
Binnenbaan 60	4206WJ	24466 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	58	-0.26	52	
Binnenbaan 62	4206WJ	24467 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	58	-0.26	53	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Binnenbaan 64	4206WJ	24472 [2]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	58	-0.28	53	
Binnenbaan 66	4206WJ	24468 [2]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	59	-0.28	52	
Binnenbaan 68	4206WJ	24469 [2]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	59	-0.23	53	
Binnenbaan 70	4206WJ	24470 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.26	-	55	-1.61	48	
Binnenbaan 72	4206WJ	24471 [3]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	59	-0.16	53	
Binnenbaan 74	4206WJ	24473 [3]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	60	-0.07	53	
Binnenbaan 78	4206WJ	24474 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	61	-0.07	53	
Binnenbaan 80	4206WJ	24475 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	61	-0.07	54	
Binnenbaan 82	4206WJ	24476 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	61	-0.06	54	
Binnenbaan 84	4206WJ	24477 [1]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	56	-1.57	49	
Binnenbaan 86	4206WJ	24478 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	62	-0.05	55	
Binnenbaan 88	4206WJ	24479 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	62	-0.04	55	
Binnenbaan 90	4206WJ	24480 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	55	-1.42	48	
Binnenbaan 90	4206WJ	24480 [1]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	56	-1.52	49	
Binnenbaan 92	4206WJ	24481 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	63	-0.05	55	
Binnenbaan 94	4206WJ	24482 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	63	-0.03	55	
Binnenbaan 96	4206WJ	24483 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	63	-0.02	55	
Binnenbaan 98	4206WJ	24484 [1]	4.5	1	50	51		50	0.14	0.03	57	-1.25	49	
Binnenbaan 98	4206WJ	24484 [1]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	57	-1.27	50	
Binnenbaan 100	4206WJ	24485 [3]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	64	-0.03	56	
Boogschutterstraat 1	4205JC	19184 [3]	1.5	11	43	43		50	-7.17	-	44	-0.85	42	
Boogschutterstraat 1	4205JC	19184 [5]	1.5	11	44	43		50	-6.57	-	45	-0.69	43	
Boogschutterstraat 2 a	4205JC	19166 [3]	1.5	1	41	41		50	-8.89	-	41	-1.10	40	
Boogschutterstraat 2 b	4205JC	19166 [3]	4.5	1	43	42		50	-7.52	-	42	-1.15	41	
Boogschutterstraat 2 c	4205JC	19166 [3]	7.5	1	44	44		50	-5.95	-	44	-1.19	43	
Boogschutterstraat 2 d	4205JC	19166 [3]	13.5	1	48	48		50	-1.68	-	51	-1.53	47	
Boogschutterstraat 4 a	4205JC	19165 [2]	1.5	1	42	41		50	-8.74	-	41	-1.05	40	
Boogschutterstraat 4 b	4205JC	19165 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.24	-	43	-1.09	42	
Boogschutterstraat 4 c	4205JC	19165 [2]	7.5	1	44	44		50	-5.66	-	44	-1.14	43	
Boogschutterstraat 4 d	4205JC	19165 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.23	-	51	-1.81	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boogschutterstraat 6 a	4205JC	19164 [2]	1.5	1	42	41		50	-8.58	-	41	-1.09	40	
Boogschutterstraat 6 b	4205JC	19164 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.04	-	43	-1.16	42	
Boogschutterstraat 6 c	4205JC	19164 [2]	13.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.91	47	
Boogschutterstraat 8 a	4205JC	19163 [1]	1.5	1	44	46		50	-3.97	-	47	-3.90	42	
Boogschutterstraat 8 b	4205JC	19163 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.31	-	49	-4.27	43	
Boogschutterstraat 8 c	4205JC	19163 [1]	10.5	1	46	48		50	-1.58	-	50	-3.65	45	
Boogschutterstraat 10 a	4205JC	19162 [2]	1.5	1	42	41		50	-8.61	-	41	-0.98	40	
Boogschutterstraat 10 b	4205JC	19162 [2]	4.5	1	43	43		50	-6.97	-	43	-0.98	42	
Boogschutterstraat 10 c	4205JC	19162 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.48	-	45	-1.04	43	
Boogschutterstraat 10 d	4205JC	19162 [2]	13.5	1	49	49		50	-0.78	-	51	-1.61	48	
Boogschutterstraat 12 a	4205JC	19161 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.41	-	42	-1.14	40	
Boogschutterstraat 12 b	4205JC	19161 [3]	4.5	1	44	43		50	-6.71	-	45	-1.14	42	
Boogschutterstraat 12 c	4205JC	19161 [3]	7.5	1	45	45		50	-5.49	-	46	-1.22	43	
Boogschutterstraat 12 d	4205JC	19161 [3]	13.5	1	49	49		50	-0.68	-	51	-1.99	47	
Boogschutterstraat 14 a	4205JD	19171 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.26	-	42	-1.09	41	
Boogschutterstraat 14 b	4205JD	19171 [1]	4.5	1	44	43		50	-6.57	-	43	-1.13	42	
Boogschutterstraat 14 c	4205JD	19171 [1]	7.5	1	45	45		50	-5.44	-	46	-1.23	43	
Boogschutterstraat 14 d	4205JD	19171 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.41	-	51	-2.13	47	
Boogschutterstraat 16 a	4205JD	19138 [1]	1.5	1	46	47		50	-2.97	-	47	-3.16	44	
Boogschutterstraat 16 b	4205JD	19138 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.16	-	50	-3.89	46	
Boogschutterstraat 16 c	4205JD	19138 [1]	7.5	1	49	50		50	0.50	-	51	-3.83	47	
Boogschutterstraat 16 d	4205JD	19138 [1]	13.5	1	48	50		50	0.24	-	52	-3.66	47	
Boogschutterstraat 18 a	4205JD	19182 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.02	-	46	-3.12	43	
Boogschutterstraat 18 b	4205JD	19182 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.71	-	50	-4.25	45	
Boogschutterstraat 18 c	4205JD	19182 [1]	13.5	1	48	50		50	-0.32	-	51	-4.15	46	
Boogschutterstraat 20 a	4205JD	18995 [1]	1.5	1	45	46		50	-3.60	-	47	-3.26	43	
Boogschutterstraat 20 b	4205JD	18995 [1]	4.5	1	48	50		50	0.07	-	51	-4.35	46	
Boogschutterstraat 20 c	4205JD	18995 [1]	10.5	1	49	50		50	0.43	-	51	-4.19	46	
Boogschutterstraat 22 a	4205JE	18994 [1]	1.5	1	45	46		50	-3.54	-	47	-3.60	43	
Boogschutterstraat 22 b	4205JE	18994 [1]	4.5	1	49	50		50	0.19	-	51	-4.32	46	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boogschutterstraat 22 c	4205JE	18994 [1]	10.5	1	49	51		50	0.54	0.04	51	-4.17	46	
Boogschutterstraat 24 a	4205JE	18993 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.47	-	47	-3.35	43	
Boogschutterstraat 24 b	4205JE	18993 [1]	4.5	1	49	50		50	0.49	-	51	-4.32	46	
Boogschutterstraat 24 c	4205JE	18993 [1]	10.5	1	50	51		50	0.79	0.29	52	-4.05	47	
Boogschutterstraat 26 a	4205JE	18992 [1]	1.5	1	46	47		50	-2.95	-	48	-3.65	43	
Boogschutterstraat 26 b	4205JE	18992 [1]	4.5	1	49	51		50	0.85	0.35	52	-4.50	46	
Boogschutterstraat 26 c	4205JE	18992 [1]	7.5	1	51	52		51	1.38	0.56	53	-4.58	47	
Boogschutterstraat 26 d	4205JE	18992 [2]	13.5	1	51	51		51	0.48	-	53	-2.20	49	
Boogschutterstraat 26 d	4205JE	18992 [1]	13.5	1	50	51		50	1.09	0.75	52	-3.46	48	
Boogschutterstraat 28 a	4205JE	18991 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.62	-	47	-2.76	44	
Boogschutterstraat 28 b	4205JE	18991 [2]	4.5	1	50	51		50	0.70	0.20	51	-3.64	47	
Boogschutterstraat 28 c	4205JE	18991 [2]	7.5	1	51	52		51	0.99	0.99	53	-3.72	49	
Boogschutterstraat 28 d	4205JE	18991 [2]	13.5	1	52	53		52	1.13	0.30	54	-3.59	49	
Boterbloem 1	4205MB	50444 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.22	-	59	-2.61	53	
Boterbloem 2	4205MB	50434 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	56	-3.89	51	
Boterbloem 2	4205MB	50434 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	60	-2.33	53	
Boterbloem 3	4205MB	50444 [4]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	57	-3.04	51	
Boterbloem 4	4205MB	50434 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	56	-3.89	51	
Boterbloem 5	4205MB	50444 [4]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	57	-3.04	51	
Boterbloem 6	4205MB	50434 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	56	-3.89	51	
Boterbloem 7	4205MB	50444 [4]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	57	-3.04	51	
Boterbloem 8	4205MB	50434 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	56	-3.89	51	
Boterbloem 9	4205MB	50447 [5]	7.5	1	53	54		53	0.25	0.18	57	-2.82	51	
Boterbloem 10	4205MB	50434 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	56	-3.89	51	
Boterbloem 11	4205MB	50447 [5]	7.5	1	53	54		53	0.25	0.18	57	-2.82	51	
Boterbloem 12	4205MB	50439 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-3.64	52	
Boterbloem 14	4205MB	50439 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-3.64	52	
Boterbloem 16	4205MB	50439 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-3.64	52	
Boterbloem 18	4205MB	50439 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-3.64	52	
Boterbloem 20	4205MB	50439 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	56	-3.64	52	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brakkenpad 1	4205ZL	24282 [3]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	64	-0.51	56	
Brakkenpad 1	4205ZL	24282 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	61	-0.41	56	
Brakkenpad 3	4205ZL	24281 [2]	4.5	1	54	54		54	0.02	-	63	-0.46	54	
Brakkenpad 5	4205ZL	24280 [2]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	64	-0.64	56	
Brakkenpad 7	4205ZL	24279 [3]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	64	-0.61	56	
Brouwerstraat 4 a	4204EJ	18208 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.25	-	42	-1.31	40	
Brouwerstraat 4 b	4204EJ	18208 [3]	4.5	1	44	43		50	-6.63	-	43	-1.33	42	
Brouwerstraat 4 c	4204EJ	18208 [3]	13.5	1	52	53		52	1.34	0.41	53	-2.71	50	
Brouwerstraat 6 a	4204EJ	18209 [2]	4.5	1	44	43		50	-6.53	-	43	-1.39	42	
Brouwerstraat 6 b	4204EJ	18209 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.47	-	46	-1.56	44	
Brouwerstraat 6 c	4204EJ	18209 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.71	-	48	-2.22	46	
Brouwerstraat 8 a	4204EJ	18210 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.07	-	42	-1.31	41	
Brouwerstraat 8 b	4204EJ	18210 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.36	-	44	-1.33	42	
Brouwerstraat 8 c	4204EJ	18210 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.26	-	46	-1.45	44	
Brouwerstraat 8 d	4204EJ	18210 [2]	13.5	1	52	54		52	1.36	1.21	54	-3.11	51	
Brouwerstraat 10 a	4204EJ	18211 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.00	-	42	-1.30	41	
Brouwerstraat 10 b	4204EJ	18211 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.26	-	44	-1.32	42	
Brouwerstraat 10 c	4204EJ	18211 [2]	10.5	1	49	49		50	-0.94	-	49	-1.74	47	
Brouwerstraat 12 a	4204EK	18212 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.11	-	42	-1.34	41	
Brouwerstraat 12 b	4204EK	18212 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.32	-	44	-1.36	42	
Brouwerstraat 12 c	4204EK	18212 [2]	13.5	1	52	54		52	1.42	1.34	54	-3.28	51	
Brouwerstraat 13 a	4204EG	18247 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.08	-	42	-1.28	41	
Brouwerstraat 13 b	4204EG	18247 [3]	4.5	1	45	45		50	-5.04	-	45	-1.29	44	
Brouwerstraat 13 c	4204EG	18247 [3]	13.5	1	52	54		52	1.58	1.25	54	-3.40	50	
Brouwerstraat 14 a	4204EK	18219 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.30	-	44	-1.42	42	
Brouwerstraat 14 b	4204EK	18219 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	46	-1.54	44	
Brouwerstraat 14 c	4204EK	18219 [2]	10.5	1	49	49		50	-0.79	-	49	-2.20	47	
Brouwerstraat 15 a	4204EG	18246 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.86	-	45	-1.23	44	
Brouwerstraat 15 b	4204EG	18246 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.93	-	48	-1.53	46	
Brouwerstraat 15 c	4204EG	18246 [1]	10.5	1	47	49		50	-1.01	-	49	-2.94	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brouwerstraat 15 c	4204EG	18246 [2]	10.5	1	48	49		50	-1.29	-	49	-2.24	46	
Brouwerstraat 16 a	4204EK	18220 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.18	-	42	-1.41	40	
Brouwerstraat 16 b	4204EK	18220 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.24	-	44	-1.45	42	
Brouwerstraat 16 c	4204EK	18220 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.02	-	46	-1.57	44	
Brouwerstraat 16 d	4204EK	18220 [2]	13.5	1	53	54		53	1.28	0.57	54	-3.68	50	
Brouwerstraat 17 a	4204EG	18245 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.62	-	42	-1.32	41	
Brouwerstraat 17 b	4204EG	18245 [2]	4.5	1	46	45		50	-4.55	-	46	-1.37	44	
Brouwerstraat 17 c	4204EG	18245 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	48	-1.65	46	
Brouwerstraat 17 d	4204EG	18245 [2]	13.5	1	52	55		52	2.07	2.03	55	-3.99	51	
Brouwerstraat 18 a	4204EK	18357 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.26	-	42	-1.46	40	
Brouwerstraat 18 a	4204EK	18357 [4]	1.5	1	42	42		50	-8.29	-	42	-1.46	40	
Brouwerstraat 18 b	4204EK	18357 [4]	4.5	1	44	44		50	-6.38	-	44	-1.49	42	
Brouwerstraat 18 b	4204EK	18357 [3]	4.5	1	44	44		50	-6.32	-	44	-1.47	42	
Brouwerstraat 18 c	4204EK	18357 [3]	10.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.03	47	
Brouwerstraat 18 c	4204EK	18357 [4]	10.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-1.98	47	
Brouwerstraat 19 a	4204EG	18244 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	43	-1.07	42	
Brouwerstraat 19 b	4204EG	18244 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.17	-	46	-0.91	45	
Brouwerstraat 19 c	4204EG	18244 [1]	10.5	1	48	49		50	-1.10	-	49	-2.67	46	
Brouwerstraat 21 a	4204EH	18251 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.13	-	43	-1.09	42	
Brouwerstraat 21 b	4204EH	18251 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.20	-	46	-0.82	45	
Brouwerstraat 21 c	4204EH	18251 [2]	13.5	1	52	55		52	2.07	2.07	55	-4.45	50	
Brouwerstraat 23 a	4204EH	18250 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.50	-	46	-1.12	44	
Brouwerstraat 23 b	4204EH	18250 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.25	-	48	-1.69	46	
Brouwerstraat 23 c	4204EH	18250 [1]	10.5	1	48	49		50	-1.06	-	49	-2.74	46	
Brouwerstraat 23 c	4204EH	18250 [2]	10.5	1	48	49		50	-1.05	-	49	-2.79	46	
Brouwerstraat 25 a	4204EH	18477 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.63	-	42	-1.54	41	
Brouwerstraat 25 b	4204EH	18477 [2]	4.5	1	45	44		50	-5.79	-	44	-1.73	42	
Brouwerstraat 25 c	4204EH	18477 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.41	-	48	-2.51	45	
Brouwerstraat 25 d	4204EH	18477 [2]	13.5	1	54	55		54	1.51	0.62	55	-3.66	51	
Brouwerstraat 27 a	4204EH	18476 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	42	-1.65	40	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brouwerstraat 27 b	4204EH	18476 [3]	4.5	1	44	44		50	-5.98	-	44	-1.86	42	
Brouwerstraat 27 c	4204EH	18476 [3]	13.5	1	54	55		54	1.22	0.22	55	-3.13	52	
Buitenbaan 41	4206VR	24355 [1]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	68	-0.01	57	
Buitenbaan 41	4206VR	24355 [3]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	68	-0.19	56	
Buitenbaan 43	4206VR	24454 [2]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	67	-0.17	56	
Buitenbaan 43	4206VR	24454 [1]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	63	-0.18	56	
Buitenbaan 43	4206VR	24454 [1]	1.5	1	56	56		56	0.00	-	62	-0.04	56	
Buitenbaan 45	4206VR	24455 [2]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	67	-0.17	56	
Buitenbaan 47	4206VR	24456 [2]	4.5	1	56	56		56	0.02	-	67	-0.23	56	
Buitenbaan 47	4206VR	24456 [1]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	63	-0.17	56	
Buitenbaan 49	4206VR	24457 [1]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.15	56	
Buitenbaan 51	4206VR	24458 [1]	4.5	1	56	56		56	0.02	-	63	-0.15	56	
Buitenbaan 51	4206VR	24458 [2]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	67	-0.26	56	
Buitenbaan 53	4206VR	24459 [2]	1.5	1	56	56		56	0.00	-	66	-0.14	55	
Buitenbaan 53	4206VR	24459 [2]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	66	-0.24	56	
Buitenbaan 53	4206VR	24459 [1]	4.5	1	56	56		56	0.02	-	63	-0.09	56	
Buitenbaan 55	4206VR	24460 [2]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	66	-0.26	56	
Buitenbaan 55	4206VR	24460 [1]	4.5	1	56	56		56	0.02	-	63	-0.12	55	
Buitenbaan 57	4206VR	24461 [2]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	66	-0.27	56	
Buitenbaan 59	4206VR	24462 [3]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	66	-0.28	55	
Buitenbaan 61	4206VS	24412 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.01	-	65	-0.03	56	
Buitenbaan 63	4206VS	24413 [1]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	64	-0.04	56	
Buitenbaan 65	4206VS	24414 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.01	-	64	-0.12	56	
Buitenbaan 67	4206VS	24415 [2]	4.5	1	57	57		57	-0.01	-	64	-0.12	56	
Buitenbaan 69	4206VS	24416 [2]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	64	-0.06	56	
Buitenbaan 71	4206VS	24417 [1]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	64	-0.04	56	
Buitenbaan 73	4206VS	24418 [1]	4.5	1	55	55		55	0.00	-	63	-0.06	55	
Buitenbaan 75	4206VS	24419 [1]	4.5	1	54	54		54	0.02	-	62	-0.13	54	
Buitenbaan 77	4206VS	24420 [4]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	63	-0.06	57	
Buitenbaan 79	4206VS	24421 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	63	-0.06	57	



# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitenbaan 81	4206VS	24422 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	63	-0.09	57	
Buitenbaan 83	4206VS	24423 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	63	-0.09	58	
Buitenbaan 85	4206VS	24424 [2]	7.5	1	57	58		57	0.01	0.01	63	-0.04	57	
Buitenbaan 87	4206VS	24425 [1]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.03	57	
Buitenbaan 89	4206VS	24426 [2]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	62	-0.03	56	
Buitenbaan 91	4206VS	24427 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.04	56	
Buitenbaan 93	4206VS	24428 [3]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	60	-0.04	56	
Buitenbaan 95	4206VS	24429 [2]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	60	-0.07	56	
Buitenbaan 97	4206VS	24430 [1]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	61	-0.07	56	
Buitenbaan 99	4206VS	24431 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.09	56	
Buitenbaan 101	4206VS	24432 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.05	56	
Buitenbaan 103	4206VS	24433 [1]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	60	-0.04	56	
Buitenbaan 105	4206VS	24434 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	58	-0.02	55	
Buitenbaan 107	4206VS	24435 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	58	-0.04	55	
Buitenbaan 109	4206VS	24436 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	59	-0.25	54	
Buitenbaan 111	4206VS	24437 [2]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	58	-0.13	54	
Buitenbaan 113	4206VS	24438 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	59	-0.16	54	
Buitenbaan 115	4206VS	24439 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	59	-0.15	54	
Buitenbaan 117	4206VS	24440 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	59	-0.13	55	
Buitenbaan 119	4206VS	24441 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	58	-0.16	54	
Buitenbaan 121	4206VS	24442 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	58	-0.19	54	
Buitenbaan 123	4206VS	24443 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	58	-0.26	53	
Bullekeslaan 4	4203NH	17808 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	50	-2.57	47	
Bullekeslaan 7	4203NH	17814 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.97	-	50	-3.55	45	
Burg. Gaarlandtstraat 1	4205CA	20233 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.85	-	48	-0.88	46	
Burg. Gaarlandtstraat 2	4205CC	20232 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	53	-1.80	48	
Burg. Gaarlandtstraat 4	4205CC	20220 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.28	-	48	-0.94	46	
Burg. Gaarlandtstraat 5	4205CA	20235 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.29	-	50	-1.57	47	
Burg. Gaarlandtstraat 6	4205CC	20221 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.26	-	48	-0.87	46	
Burg. Gaarlandtstraat 7	4205CA	20236 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	49	-1.29	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burg. Gaarlandtstraat 8	4205CC	20222 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.56	-	48	-0.47	46	
Burg. Gaarlandtstraat 9	4205CA	20237 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.49	-	47	-0.66	45	
Burg. Gaarlandtstraat 10	4205CC	20223 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.84	-	51	-1.52	48	
Burg. Gaarlandtstraat 12	4205CC	20224 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.81	-	48	-0.54	46	
Burg. Gaarlandtstraat 15	4205CA	20263 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.15	-	47	-0.85	45	
Burg. Gaarlandtstraat 18	4205CC	20227 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.06	-	47	-0.86	45	
Burg. Gaarlandtstraat 20	4205CC	20146 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.44	-	52	-1.91	48	
Burg. Gaarlandtstraat 21	4205CA	20149 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.93	-	50	-1.60	46	
Burg. Gaarlandtstraat 22	4205CC	20299 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.66	-	52	-1.80	48	
Burg. Gaarlandtstraat 24	4205CC	20298 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	52	-1.54	48	
Burg. Gaarlandtstraat 26	4205CC	20297 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-1.37	48	
Burg. Gaarlandtstraat 27	4205CA	20152 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.25	-	50	-1.36	46	
Burg. Gaarlandtstraat 28	4205CC	20296 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	52	-1.36	48	
Burg. Gaarlandtstraat 29	4205CA	20153 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.58	-	49	-0.76	46	
Burg. Gaarlandtstraat 30	4205CC	20295 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	52	-1.15	48	
Burg. Gaarlandtstraat 31	4205CB	20485 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.69	-	53	-1.24	47	
Burg. Gaarlandtstraat 32	4205CC	20294 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	52	-1.04	48	
Burg. Gaarlandtstraat 33	4205CB	20484 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.12	-	52	-1.29	47	
Burg. Gaarlandtstraat 34	4205CC	20293 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	52	-1.13	48	
Burg. Gaarlandtstraat 35	4205CB	20483 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	52	-1.19	46	
Burg. Gaarlandtstraat 36	4205CC	20292 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.41	-	51	-1.21	47	
Burg. Gaarlandtstraat 37	4205CB	20482 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.31	-	50	-0.81	46	
Burg. Gaarlandtstraat 38	4205CC	20490 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.45	-	50	-1.09	47	
Burg. Gaarlandtstraat 39	4205CB	20481 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	52	-1.02	47	
Burg. Gaarlandtstraat 40	4205CD	20489 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.63	-	51	-1.19	47	
Burg. Gaarlandtstraat 41	4205CB	20480 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.45	-	52	-0.95	47	
Burg. Gaarlandtstraat 42	4205CD	20488 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.70	-	50	-1.29	47	
Burg. Gaarlandtstraat 43	4205CB	20449 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.24	-	52	-0.82	47	
Burg. Gaarlandtstraat 44	4205CD	20487 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.33	-	49	-1.26	46	
Burg. Gaarlandtstraat 45	4205CB	20388 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.47	-	52	-0.87	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burg. Gaarlandtstraat 46	4205CD	20486 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.90	-	50	-1.13	46	
Burg. Gaarlandtstraat 47	4205CB	20387 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.38	-	52	-0.80	47	
Burg. Gaarlandtstraat 48	4205CD	20570 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.77	-	49	-1.02	46	
Burg. Gaarlandtstraat 49	4205CB	20386 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.11	-	52	-0.67	47	
Burg. Gaarlandtstraat 50	4205CD	20571 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.69	-	49	-1.15	46	
Burg. Gaarlandtstraat 51	4205CB	20385 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	52	-0.66	47	
Burg. Gaarlandtstraat 52	4205CD	20561 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.81	-	50	-0.92	46	
Burg. Gaarlandtstraat 52	4205CD	20561 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.95	-	50	-1.22	46	
Burg. Gaarlandtstraat 53	4205CB	20384 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.33	-	52	-0.64	47	
Burg. Gaarlandtstraat 54	4205CD	20562 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.61	-	50	-1.14	46	
Burg. Gaarlandtstraat 60	4205CD	20572 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.58	-	52	-0.92	46	
Burg. Gaarlandtstraat 61	4205CB	20380 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	52	-0.78	46	
Burg. Gaarlandtstraat 62	4205CD	20573 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.91	-	52	-0.91	46	
Burg. Gaarlandtstraat 66	4205CD	20556 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.46	-	51	-0.84	47	
Burg. Gaarlandtstraat 67	4205CB	20566 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.52	-	51	-1.36	46	
Burg. Gaarlandtstraat 67	4205CB	20566 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.68	-	51	-1.03	46	
Busschietstraat 1 a	4205PM	19157 [1]	1.5	1	48	49		50	-0.75	-	50	-3.16	46	
Busschietstraat 1 b	4205PM	19157 [1]	4.5	1	51	51		51	0.58	-	54	-2.95	49	
Busschietstraat 1 c	4205PM	19157 [1]	7.5	1	50	51		50	0.45	0.36	54	-3.01	48	
Busschietstraat 1 d	4205PM	19157 [1]	13.5	1	51	52		51	0.40	0.18	55	-2.92	49	
Busschietstraat 3 a	4205PM	19156 [2]	1.5	1	48	49		50	-1.26	-	50	-3.09	46	
Busschietstraat 3 b	4205PM	19156 [2]	4.5	1	50	51		50	0.68	0.53	54	-3.00	48	
Busschietstraat 3 c	4205PM	19156 [2]	7.5	1	50	50		50	0.50	-	54	-3.14	47	
Busschietstraat 3 d	4205PM	19156 [2]	13.5	1	51	51		51	0.46	-	55	-2.87	49	
Busschietstraat 5 a	4205PM	19155 [2]	1.5	1	47	48		50	-1.53	-	50	-2.81	46	
Busschietstraat 5 b	4205PM	19155 [2]	4.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.68	48	
Busschietstraat 5 c	4205PM	19155 [2]	13.5	1	51	52		51	0.62	0.01	55	-2.76	49	
Busschietstraat 7 a	4205PM	19154 [2]	1.5	1	47	48		50	-1.88	-	49	-2.71	45	
Busschietstraat 7 b	4205PM	19154 [2]	4.5	1	49	50		50	0.36	-	53	-2.53	48	
Busschietstraat 7 c	4205PM	19154 [2]	10.5	1	50	51		50	0.70	0.20	54	-2.33	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Busschietenstraat 9 a	4205PM	19153 [2]	1.5	1	47	48		50	-1.87	-	50	-2.65	45	
Busschietenstraat 9 b	4205PM	19153 [2]	4.5	1	49	50		50	0.21	-	53	-2.43	48	
Busschietenstraat 9 c	4205PM	19153 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.35	-	53	-2.48	47	
Busschietenstraat 9 d	4205PM	19153 [2]	13.5	1	51	51		51	0.80	-	55	-2.78	49	
Busschietenstraat 11 a	4205PM	19152 [3]	1.5	1	47	48		50	-1.53	-	50	-2.72	46	
Busschietenstraat 11 b	4205PM	19152 [3]	4.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.69	48	
Busschietenstraat 11 c	4205PM	19152 [3]	7.5	1	49	50		50	0.49	-	54	-2.85	48	
Busschietenstraat 11 d	4205PM	19152 [3]	13.5	1	51	52		51	0.99	0.35	55	-2.99	49	
Busschietenstraat 13 a	4205PN	19158 [1]	1.5	1	48	49		50	-1.12	-	51	-2.62	46	
Busschietenstraat 13 b	4205PN	19158 [1]	4.5	1	50	51		50	0.59	0.47	54	-2.47	48	
Busschietenstraat 13 c	4205PN	19158 [1]	7.5	1	50	51		50	0.60	0.28	54	-2.50	48	
Busschietenstraat 13 d	4205PN	19158 [1]	13.5	1	51	52		51	0.71	0.41	55	-2.68	49	
Busschietenstraat 15 a	4205PN	19159 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.97	-	51	-2.81	46	
Busschietenstraat 15 b	4205PN	19159 [2]	4.5	1	51	51		51	0.63	-	54	-2.77	48	
Busschietenstraat 15 c	4205PN	19159 [2]	7.5	1	51	51		51	0.65	-	54	-2.80	48	
Busschietenstraat 15 d	4205PN	19159 [2]	13.5	1	51	52		51	0.74	0.66	56	-2.75	49	
Busschietenstraat 17 a	4205PN	19137 [2]	1.5	1	47	49		50	-1.39	-	51	-2.90	46	
Busschietenstraat 17 b	4205PN	19137 [2]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.33	54	-2.89	48	
Busschietenstraat 17 c	4205PN	19137 [2]	13.5	1	51	52		51	0.73	0.40	55	-2.87	49	
Busschietenstraat 19 a	4205PN	19178 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.90	-	51	-3.15	46	
Busschietenstraat 19 b	4205PN	19178 [2]	4.5	1	51	51		51	0.94	-	54	-3.20	48	
Busschietenstraat 19 c	4205PN	19178 [2]	10.5	1	52	53		52	0.83	0.02	55	-3.09	49	
Busschietenstraat 21 a	4205PP	18951 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.60	-	51	-3.05	46	
Busschietenstraat 21 b	4205PP	18951 [2]	4.5	1	51	52		51	0.74	0.29	54	-3.13	49	
Busschietenstraat 21 c	4205PP	18951 [2]	10.5	1	52	53		52	0.70	0.31	55	-3.09	50	
Busschietenstraat 23 a	4205PP	18952 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.51	-	51	-2.70	47	
Busschietenstraat 23 b	4205PP	18952 [2]	4.5	1	51	52		51	0.63	0.40	54	-2.82	49	
Busschietenstraat 23 c	4205PP	18952 [2]	10.5	1	52	53		52	0.69	0.45	55	-2.86	50	
Busschietenstraat 25 a	4205PP	18953 [2]	1.5	1	48	49		50	-0.75	-	51	-2.63	47	
Busschietenstraat 25 b	4205PP	18953 [2]	4.5	1	51	52		51	0.82	0.13	54	-2.78	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Busschietstraat 25 c	4205PP	18953 [2]	7.5	1	52	52		52	0.80	-	55	-2.80	50	
Busschietstraat 25 d	4205PP	18953 [2]	13.5	1	52	52		52	0.63	-	55	-2.71	50	
Busschietstraat 27 a	4205PP	18949 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.93	-	51	-2.52	47	
Busschietstraat 27 a	4205PP	18949 [2]	1.5	1	48	49		50	-1.17	-	50	-3.27	46	
Busschietstraat 27 b	4205PP	18949 [2]	4.5	1	51	53		51	1.18	1.18	54	-3.88	49	
Busschietstraat 27 c	4205PP	18949 [2]	7.5	1	52	53		52	1.06	0.88	55	-3.97	49	
Busschietstraat 27 d	4205PP	18949 [2]	13.5	1	53	53		53	0.83	-	55	-3.33	50	
Busschietstraat 102	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 104	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 106	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 108	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 110	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 112	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 114	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 116	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 118	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 120	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 122	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48	
Busschietstraat 124	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 126	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 128	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 130	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 132	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 134	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 136	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 202	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 204	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 206	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 208	4205PT	19179 [26]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-3.16	51	
Busschietstraat 210	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsbelasting door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Busschietstraat 212	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 214	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 216	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 216	4205PT	19179 [26]	7.5	11	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 218	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 220	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 222	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 224	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 226	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 228	4205PT	19179 [26]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-3.22	50		
Busschietstraat 230	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 232	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 234	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 236	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 238	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 240	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 302	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 304	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 306	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 308	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 310	4205PT	19179 [24]	10.5	1	52	53		52	0.71	0.57	56	-3.21	50		
Busschietstraat 312	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48		
Busschietstraat 314	4205PT	19179 [26]	1.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.67	48		
Chirurgijnstraat 1	4204SJ	16978 [2]	1.5	1	53	59		53	5.27	5.06	59	-7.94	51		
Chirurgijnstraat 2	4204SK	17038 [3]	7.5	1	55	58		55	3.47	2.54	58	-5.50	53		
Chirurgijnstraat 3	4204SJ	16978 [2]	1.5	1	53	59		53	5.27	5.06	59	-7.94	51		
Chirurgijnstraat 4	4204SK	16992 [2]	7.5	1	54	58		54	3.87	3.66	58	-5.90	52		
Chirurgijnstraat 5	4204SJ	16978 [2]	4.5	1	55	59		55	3.58	3.32	59	-6.43	52		
Chirurgijnstraat 6	4204SK	16991 [2]	7.5	1	54	58		54	4.23	3.99	59	-6.47	52		
Chirurgijnstraat 7	4204SJ	16978 [2]	4.5	1	55	59		55	3.58	3.32	59	-6.43	52		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Chirurgijnstraat 8	4204SK	16990 [2]	7.5	1	54	59		54	4.21	4.05	59	-6.52	52	
Chirurgijnstraat 9	4204SJ	16978 [2]	7.5	1	58	60		58	2.30	1.41	60	-4.39	56	
Chirurgijnstraat 10	4204SK	17037 [2]	7.5	1	54	58		54	4.12	3.63	58	-6.52	52	
Chirurgijnstraat 11	4204SJ	16978 [2]	7.5	1	58	60		58	2.30	1.41	60	-4.39	56	
Chirurgijnstraat 12	4204SK	17036 [2]	7.5	1	53	58		53	4.78	4.48	58	-7.11	51	
Chirurgijnstraat 13	4204SJ	16978 [2]	10.5	1	59	61		59	1.85	1.85	61	-4.27	57	
Chirurgijnstraat 14	4204SK	17035 [2]	7.5	1	53	58		53	4.22	4.05	58	-6.82	51	
Chirurgijnstraat 15	4204SJ	16978 [2]	10.5	1	59	61		59	1.85	1.85	61	-4.27	57	
Chirurgijnstraat 17	4204SJ	16979 [1]	1.5	1	54	59		54	5.09	4.42	59	-7.62	51	
Chirurgijnstraat 19	4204SJ	16979 [1]	1.5	1	54	59		54	5.09	4.42	59	-7.62	51	
Chirurgijnstraat 21	4204SJ	16979 [1]	4.5	1	55	59		55	3.72	3.58	59	-6.50	53	
Chirurgijnstraat 23	4204SJ	16979 [1]	4.5	1	55	59		55	3.72	3.58	59	-6.50	53	
Chirurgijnstraat 25	4204SJ	16979 [1]	7.5	1	57	60		57	2.35	2.30	60	-4.45	55	
Chirurgijnstraat 27	4204SJ	16979 [1]	7.5	1	57	60		57	2.35	2.30	60	-4.45	55	
Chirurgijnstraat 29	4204SJ	16979 [1]	10.5	1	60	61		60	1.76	0.88	61	-4.24	57	
Chirurgijnstraat 31	4204SJ	16979 [1]	10.5	1	60	61		60	1.76	0.88	61	-4.24	57	
Chirurgijnstraat 33	4204SJ	16980 [1]	1.5	1	54	59		54	4.28	4.22	59	-6.82	52	
Chirurgijnstraat 35	4204SJ	16980 [1]	1.5	1	54	59		54	4.28	4.22	59	-6.82	52	
Chirurgijnstraat 37	4204SJ	16980 [1]	4.5	1	56	59		56	3.44	2.50	59	-6.19	53	
Chirurgijnstraat 39	4204SJ	16980 [1]	4.5	1	56	59		56	3.44	2.50	59	-6.19	53	
Chirurgijnstraat 41	4204SJ	16980 [1]	7.5	1	57	60		57	2.12	2.01	60	-4.21	55	
Chirurgijnstraat 43	4204SJ	16980 [1]	7.5	1	57	60		57	2.12	2.01	60	-4.21	55	
Chirurgijnstraat 45	4204SJ	16980 [1]	10.5	1	60	61		60	1.59	0.74	61	-4.00	57	
Chirurgijnstraat 47	4204SJ	16980 [1]	10.5	1	60	61		60	1.59	0.74	61	-4.00	57	
Chirurgijnstraat 49	4204SJ	16993 [4]	1.5	1	52	56		52	3.27	3.23	56	-5.97	50	
Chirurgijnstraat 51	4204SJ	16993 [4]	7.5	1	56	60		56	4.27	3.29	60	-6.59	53	
Chirurgijnstraat 51	4204SJ	16993 [5]	7.5	1	55	60		55	4.20	4.01	59	-6.90	53	
Colvenierstraat 1	4205JN	18809 [10]	1.5	11	49	50		50	-0.29	-	51	-3.15	47	
Colvenierstraat 1 a	4205JN	18809 [10]	1.5	11	49	50		50	-0.29	-	51	-3.15	47	
Colvenierstraat 1 b	4205JN	18809 [10]	4.5	11	52	53		52	0.59	0.34	54	-2.94	50	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Colvenierstraat 1 c	4205JN	18809 [10]	4.5	11	52	53		52	0.59	0.34	54	-2.94	50		
Colvenierstraat 1 d	4205JN	18809 [10]	7.5	11	54	55		54	0.69	0.42	56	-3.16	52		
Colvenierstraat 1 e	4205JN	18809 [10]	7.5	11	54	55		54	0.69	0.42	56	-3.16	52		
Colvenierstraat 2 a	4205JN	18990 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.13	-	47	-2.34	45		
Colvenierstraat 2 a	4205JN	18990 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-2.78	44		
Colvenierstraat 2 b	4205JN	18990 [2]	4.5	1	50	52		50	1.61	1.59	52	-4.07	48		
Colvenierstraat 2 c	4205JN	18990 [3]	10.5	1	52	53		52	0.93	0.71	55	-3.54	50		
Colvenierstraat 2 c	4205JN	18990 [2]	10.5	1	52	53		52	1.19	0.40	53	-3.59	49		
Colvenierstraat 4 a	4205JN	18989 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.50	-	47	-2.38	44		
Colvenierstraat 4 b	4205JN	18989 [2]	4.5	1	50	51		50	0.59	0.41	52	-3.20	48		
Colvenierstraat 4 c	4205JN	18989 [2]	10.5	1	52	53		52	0.81	0.50	54	-3.51	49		
Colvenierstraat 6 a	4205JN	18988 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.82	-	47	-2.36	44		
Colvenierstraat 6 b	4205JN	18988 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-2.70	47		
Colvenierstraat 6 c	4205JN	18988 [2]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	53	-2.92	49		
Colvenierstraat 6 d	4205JN	18988 [2]	13.5	1	53	54		53	0.94	0.03	55	-3.42	50		
Colvenierstraat 8 a	4205JN	18808 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.42	-	47	-2.62	44		
Colvenierstraat 8 b	4205JN	18808 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	51	-2.84	47		
Colvenierstraat 8 c	4205JN	18808 [3]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	53	-3.06	48		
Colvenierstraat 8 c	4205JN	18808 [2]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	53	-2.98	48		
Colvenierstraat 8 d	4205JN	18808 [2]	13.5	1	53	54		53	0.87	0.10	55	-3.35	50		
Colvenierstraat 10 a	4205JN	18960 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.29	-	47	-2.59	44		
Colvenierstraat 10 b	4205JN	18960 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	51	-2.92	46		
Colvenierstraat 10 c	4205JN	18960 [2]	13.5	1	53	53		53	0.84	-	55	-3.31	50		
Colvenierstraat 12 a	4205JN	18959 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.48	-	47	-2.36	44		
Colvenierstraat 12 b	4205JN	18959 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	51	-2.64	47		
Colvenierstraat 12 c	4205JN	18959 [2]	10.5	1	52	53		52	0.81	0.65	54	-3.37	50		
Colvenierstraat 14 a	4205JP	18958 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.93	-	47	-2.13	44		
Colvenierstraat 14 b	4205JP	18958 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.97	-	50	-2.52	47		
Colvenierstraat 14 c	4205JP	18958 [2]	10.5	1	52	53		52	0.99	0.79	55	-3.44	50		
Colvenierstraat 16 a	4205JP	18957 [2]	1.5	1	47	46		50	-3.56	-	47	-2.08	44		



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Colvenierstraat 16 b	4205JP	18957 [2]	4.5	1	50	50		50	0.26	-	52	-2.90	47	
Colvenierstraat 16 c	4205JP	18957 [2]	10.5	1	52	53		52	0.86	0.74	55	-3.25	50	
Colvenierstraat 18 a	4205JP	18956 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.86	-	48	-2.37	45	
Colvenierstraat 18 b	4205JP	18956 [2]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.16	52	-2.95	48	
Colvenierstraat 18 c	4205JP	18956 [2]	7.5	1	51	52		51	0.65	0.33	54	-3.43	48	
Colvenierstraat 18 d	4205JP	18956 [2]	13.5	1	53	53		53	0.79	-	55	-3.18	50	
Colvenierstraat 20 a	4205JP	18955 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.01	-	50	-2.93	45	
Colvenierstraat 20 b	4205JP	18955 [2]	4.5	1	50	51		50	0.66	0.64	53	-3.43	48	
Colvenierstraat 20 c	4205JP	18955 [2]	7.5	1	51	52		51	0.93	0.71	54	-3.57	49	
Colvenierstraat 20 d	4205JP	18955 [2]	13.5	1	53	54		53	0.86	0.09	55	-3.22	50	
Colvenierstraat 22 a	4205JP	18954 [2]	1.5	1	48	49		50	-1.36	-	50	-3.22	45	
Colvenierstraat 22 b	4205JP	18954 [2]	4.5	1	51	52		51	1.24	0.31	53	-3.62	48	
Colvenierstraat 22 c	4205JP	18954 [2]	13.5	1	53	54		53	0.85	0.13	55	-3.19	50	
Colvenierstraat 24 a	4205JP	18950 [3]	1.5	1	48	49		50	-0.64	-	51	-3.34	46	
Colvenierstraat 24 a	4205JP	18950 [2]	1.5	1	48	49		50	-1.29	-	50	-2.99	46	
Colvenierstraat 24 b	4205JP	18950 [2]	4.5	1	51	53		51	1.13	1.08	54	-3.45	49	
Colvenierstraat 24 c	4205JP	18950 [3]	10.5	1	52	53		52	0.75	0.22	55	-3.64	49	
Colvenierstraat 24 c	4205JP	18950 [2]	10.5	1	53	53		53	0.81	-	55	-3.20	50	
De Bonte Koe 4	4207AP	22014 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.06	-	47	-0.08	46	
De Bonte Koe 7	4207AP	22064 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.60	-	49	-0.65	46	
Dillenburgstraat 1	4205BP	18653 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.68	-	50	-2.48	46	
Dillenburgstraat 1	4205BP	18653 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	50	-2.52	46	
Dillenburgstraat 2	4205BP	18654 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.31	-	50	-2.57	46	
Dillenburgstraat 3	4205BP	19197 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.17	-	49	-1.65	46	
Dillenburgstraat 4	4205BP	19198 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.40	-	49	-1.58	46	
Dillenburgstraat 7	4205BP	19119 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.17	-	51	-2.48	46	
Dillenburgstraat 8	4205BP	19118 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.48	-	51	-2.47	46	
Dillenburgstraat 9	4205BP	19117 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	51	-2.50	46	
Dillenburgstraat 10	4205BP	19116 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	51	-2.55	46	
Dillenburgstraat 11	4205BP	19115 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	51	-2.17	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dillenburgstraat 12	4205BP	19114 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.44	-	50	-1.62	46	
Dillenburgstraat 12	4205BP	19114 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.63	-	51	-2.04	46	
Dillenburgstraat 13	4205BP	19113 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	52	-1.49	47	
Dillenburgstraat 14	4205BP	19112 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	51	-1.38	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 1	4205CK	20250 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.34	-	50	-1.27	47	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 1	4205CK	20250 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	51	-1.31	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 2	4205CM	20281 [1]	7.5	1	50	51		50	0.23	0.16	55	-2.30	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 3	4205CK	20267 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.81	-	51	-0.81	47	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 4	4205CM	20282 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.25	-	51	-1.10	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 5	4205CK	20268 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.81	-	51	-0.74	47	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 6	4205CM	20283 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.90	-	51	-1.28	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 7	4205CK	20269 [1]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	55	-1.64	49	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 8	4205CM	20284 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.09	-	51	-1.28	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 9	4205CK	20270 [1]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	55	-1.95	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 10	4205CM	20285 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	51	-1.02	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 11	4205CK	20271 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	51	-0.64	47	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 12	4205CM	20273 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.83	-	50	-0.96	47	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 13	4205CK	20272 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-0.61	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 14	4205CM	20300 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	52	-1.35	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 14	4205CM	20300 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	54	-1.30	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 15	4205CK	20274 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.13	-	51	-0.67	47	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 16	4205CM	20301 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	51	-0.77	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 17	4205CK	20275 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.88	-	51	-0.58	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 18	4205CM	20302 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.30	-	52	-0.71	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 18	4205CM	20302 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	53	-1.07	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 18	4205CM	20302 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.04	-	54	-1.31	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 19	4205CK	20276 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.85	-	55	-1.35	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 19	4205CK	20276 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	53	-1.70	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 20	4205CM	20303 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	53	-1.14	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 20	4205CM	20303 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.32	-	52	-0.67	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 20	4205CM	20303 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	54	-1.02	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 21	4205CK	20306 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	51	-0.66	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 22	4205CM	20304 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-1.26	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 23	4205CK	20307 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.51	-	51	-0.66	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 24	4205CM	20305 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.09	-	52	-0.76	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 25	4205CK	20308 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	51	-0.68	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 26	4205CM	20312 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-0.75	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 27	4205CK	20309 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	55	-1.29	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 27	4205CK	20309 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	53	-1.06	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 27	4205CK	20309 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.28	-	52	-0.65	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 28	4205CM	20313 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.02	-	52	-0.69	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 29	4205CK	20310 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.20	-	55	-1.50	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 30	4205CN	20314 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	52	-0.65	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 31	4205CL	20311 [1]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	55	-1.66	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 32	4205CN	20315 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.17	-	52	-0.69	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 33	4205CL	20796 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	55	-1.48	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 34	4205CN	20799 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	53	-1.19	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 34	4205CN	20799 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.65	-	54	-1.59	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 34	4205CN	20799 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.17	-	52	-0.62	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 35	4205CL	20797 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.33	-	55	-1.37	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 36	4205CN	20800 [3]	7.5	1	50	51		50	0.04	0.02	54	-1.51	49		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 37	4205CL	20798 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.61	-	50	-0.61	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 38	4205CN	20580 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.33	-	51	-0.57	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 39	4205CL	20578 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	54	-1.50	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 40	4205CN	20581 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.31	-	52	-0.54	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 41	4205CL	20579 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.62	-	51	-0.54	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 42	4205CN	20582 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	53	-1.45	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 43	4205CL	20782 [1]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	55	-1.59	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 43	4205CL	20782 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	54	-2.01	48		
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 44	4205CN	20783 [2]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	53	-1.67	48		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 45	4205CL	20583 [2]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	54	-2.12	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 46	4205CN	20588 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.05	-	53	-1.59	49	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 47	4205CL	20584 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.09	-	51	-1.00	47	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 47	4205CL	20584 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.69	-	51	-0.43	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 48	4205CN	20589 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	53	-0.68	48	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 49	4205CL	20585 [2]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	54	-2.07	49	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 50	4205CN	20590 [2]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	53	-1.71	49	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 51	4205CL	20586 [2]	7.5	1	50	51		50	0.19	0.19	54	-1.92	49	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 52	4205CN	20591 [1]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	55	-1.97	49	
Dirck Franckenszoon Pauwstraat 53	4205CL	20587 [1]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	55	-1.92	50	
Dirk Bommerstraat 1	4205ST	24255 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	52	-0.37	51	
Dirk Bommerstraat 2	4205SV	24153 [3]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	53	-0.45	51	
Dirk Bommerstraat 3	4205ST	24256 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	56	-0.96	52	
Dirk Bommerstraat 4	4205SV	24154 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	56	-1.01	52	
Dirk Bommerstraat 5	4205ST	24257 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-0.31	51	
Dirk Bommerstraat 6	4205SV	24201 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	53	-0.28	51	
Dirk Bommerstraat 7	4205ST	24258 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	57	-1.11	52	
Dirk Bommerstraat 7	4205ST	24258 [2]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	55	-0.86	52	
Dirk Bommerstraat 8	4205SV	24185 [2]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	57	-0.96	53	
Dirk Bommerstraat 9	4205ST	24260 [2]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	53	-0.26	52	
Dirk Bommerstraat 9	4205ST	24260 [2]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	56	-0.87	52	
Dirk Bommerstraat 10	4205SV	24186 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	56	-0.92	53	
Dirk Bommerstraat 11	4205ST	24259 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	58	-0.97	54	
Dirk Bommerstraat 12	4205SV	24187 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-0.55	53	
Dirk Bommerstraat 37	4205ST	24252 [3]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	55	-0.85	53	
Dirk Bommerstraat 38	4205SV	24176 [3]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-0.57	52	
Dirk Bommerstraat 39	4205ST	24253 [2]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	56	-0.85	53	
Dirk Bommerstraat 40	4205SV	24177 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	54	-0.60	52	
Dirk Bommerstraat 40	4205SV	24177 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	56	-1.03	52	
Dirk Bommerstraat 41	4205ST	24254 [2]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-0.30	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dirk Bommerstraat 42	4205SV	24178 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	54	-0.61	52	
Dirk Bommerstraat 43	4205ST	24175 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	55	-0.83	53	
Dirk Bommerstraat 44	4205SV	24179 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	56	-0.77	52	
Dirk Bommerstraat 45	4205ST	24040 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-0.93	52	
Dirk Bommerstraat 45	4205ST	24040 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	55	-0.71	52	
Dirk Bommerstraat 46	4205SV	24180 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	57	-0.85	52	
Dirk Bommerstraat 46	4205SV	24180 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	54	-0.59	52	
Dirk Bommerstraat 47	4205ST	24041 [2]	7.5	1	52	53		52	0.10	0.05	53	-1.09	51	
Dirk Bommerstraat 48	4205SV	24181 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	56	-0.86	52	
Dirk Bommerstraat 49	4205ST	24042 [2]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.18	51	
Dirk Bommerstraat 49	4205ST	24042 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	55	-0.63	52	
Dirk Bommerstraat 50	4205SV	24182 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	57	-0.84	52	
Dirk Bommerstraat 51	4205ST	24043 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	54	-0.79	52	
Dirk Bommerstraat 52	4205SV	24183 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.10	-	53	-0.47	51	
Dirk Bommerstraat 52	4205SV	24183 [1]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-1.07	50	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 2	4206ZN	21091 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	53	-1.59	48	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 4	4206ZN	21092 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.30	-	53	-0.08	48	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 6	4206ZN	21093 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.93	-	54	-0.82	48	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 10	4206ZN	21417 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.03	-	50	-0.31	47	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 14	4206ZN	21419 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.54	-	50	-0.31	47	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 18	4206ZN	21400 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.47	-	49	-0.50	46	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 20	4206ZN	21401 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.09	-	48	-0.62	46	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 22	4206ZN	21404 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.27	-	48	-0.57	46	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 24	4206ZN	21405 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.75	-	48	-0.87	46	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 26	4206ZN	21406 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.12	-	49	-0.39	47	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 28	4206ZN	21407 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.62	-	48	-0.69	47	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 30	4206ZN	21408 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.45	-	49	-0.40	47	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 30	4206ZN	21408 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	53	-1.67	47	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 32	4206ZN	21409 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.02	-	48	-0.70	46	
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 34	4206ZN	21410 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.09	-	53	-1.14	49	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dirk Raphaelsz. Kamphuijzenstraat 36	4206ZN	21382 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.86	-	54	-0.84	48	
Dokter Bauerstraat 1	4205KA	19062 [2]	4.5	1	52	53		52	0.25	0.20	53	-2.35	50	
Dokter Bauerstraat 2	4205KB	18917 [2]	7.5	1	55	56		55	0.72	0.61	58	-3.08	53	
Dokter Bauerstraat 3	4205KA	19063 [6]	4.5	1	53	54		53	0.98	0.37	56	-3.40	50	
Dokter Bauerstraat 4	4205KB	18918 [2]	7.5	1	55	55		55	0.40	-	58	-2.94	53	
Dokter Bauerstraat 5	4205KA	18837 [10]	4.5	1	53	54		53	0.44	0.17	54	-2.42	51	
Dokter Bauerstraat 6	4205KB	18919 [2]	7.5	1	55	56		55	0.37	0.02	58	-2.92	53	
Dokter Bauerstraat 7	4205KA	18838 [7]	7.5	1	54	55		54	0.93	0.78	56	-3.25	52	
Dokter Bauerstraat 8	4205KB	18920 [2]	7.5	1	55	55		55	0.31	-	58	-3.04	52	
Dokter Bauerstraat 9	4205KA	19037 [5]	7.5	1	54	56		54	2.37	1.41	57	-4.75	51	
Dokter Bauerstraat 10	4205KB	18921 [2]	7.5	1	55	55		55	0.42	-	58	-3.04	52	
Dokter Bauerstraat 11	4205KA	19036 [3]	7.5	1	54	56		54	2.33	1.66	58	-4.77	51	
Dokter Bauerstraat 11	4205KA	19036 [3]	4.5	1	53	56		53	2.64	2.01	57	-5.05	50	
Dokter Bauerstraat 12	4205KB	18922 [3]	7.5	1	55	55		55	0.38	-	57	-2.99	52	
Dokter Bauerstraat 13	4205KA	19035 [3]	7.5	1	54	56		54	2.29	1.35	58	-4.56	51	
Dokter Bauerstraat 14	4205KB	18916 [2]	7.5	1	55	55		55	0.64	-	58	-3.00	52	
Dokter Bauerstraat 15	4205KA	19034 [3]	7.5	1	54	57		54	2.17	2.03	58	-4.17	52	
Dokter Bauerstraat 16	4205KB	19073 [2]	7.5	1	54	55		54	0.86	0.48	57	-2.90	52	
Dokter Bauerstraat 17	4205KA	19033 [5]	7.5	1	53	56		53	2.54	2.29	58	-4.82	51	
Dokter Bauerstraat 17	4205KA	19033 [2]	7.5	1	54	56		54	1.79	1.44	58	-3.54	52	
Dokter Bauerstraat 18	4205KB	19072 [2]	7.5	1	54	55		54	0.86	0.09	57	-2.90	52	
Dokter Bauerstraat 19	4205KA	19032 [3]	7.5	1	54	56		54	2.37	1.40	58	-4.45	51	
Dokter Bauerstraat 20	4205KB	18943 [2]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.33	57	-2.94	52	
Dokter Bauerstraat 21	4205KA	18792 [3]	7.5	1	54	56		54	2.25	1.39	58	-4.22	52	
Dokter Bauerstraat 22	4205KB	18942 [2]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.12	57	-3.09	52	
Dokter Bauerstraat 23	4205KA	19030 [3]	7.5	1	53	56		53	2.35	2.20	58	-4.13	52	
Dokter Bauerstraat 24	4205KB	18941 [3]	7.5	1	54	55		54	0.97	0.14	58	-3.08	52	
Dokter Bauerstraat 25	4205KA	19029 [3]	7.5	1	54	56		54	1.91	1.27	57	-3.40	52	
Dokter Bauerstraat 26	4205KB	18944 [3]	7.5	1	54	55		54	0.83	0.39	57	-3.33	52	
Dokter Bauerstraat 27	4205KA	19028 [2]	7.5	1	53	56		53	2.33	2.07	57	-4.02	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 28	4205KB	18945 [2]	7.5	1	54	54		54	0.74	-	57	-3.16	51	
Dokter Bauerstraat 29	4205KA	19027 [3]	7.5	1	53	56		53	2.54	2.01	57	-4.20	51	
Dokter Bauerstraat 30	4205KB	18946 [2]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.16	57	-3.13	52	
Dokter Bauerstraat 31	4205KA	19026 [5]	7.5	1	53	56		53	2.31	2.26	58	-3.83	52	
Dokter Bauerstraat 32	4205KB	18947 [3]	7.5	1	54	55		54	1.12	0.48	58	-3.36	52	
Dokter Bauerstraat 34	4205KB	18948 [3]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	56	-2.54	50	
Dokter Bauerstraat 36	4205KB	18973 [2]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	56	-2.66	50	
Dokter Bauerstraat 38	4205KB	18974 [2]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	56	-2.63	50	
Dokter Bauerstraat 40	4205KB	19055 [2]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.30	57	-3.20	53	
Dokter Bauerstraat 42	4205KB	19054 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.02	-	57	-2.76	53	
Dokter Bauerstraat 44	4205KB	19053 [2]	7.5	1	56	56		56	0.22	-	57	-2.78	53	
Dokter Bauerstraat 46	4205KB	18804 [2]	7.5	1	55	56		55	0.32	0.30	57	-2.66	53	
Dokter Bauerstraat 48	4205KB	18964 [2]	7.5	1	55	56		55	0.31	0.25	57	-2.34	53	
Dokter Bauerstraat 50	4205KC	18963 [1]	7.5	1	54	55		54	0.51	0.12	57	-2.78	52	
Dokter Bauerstraat 50	4205KC	18963 [3]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	57	-2.48	53	
Dokter Bauerstraat 52	4205KC	19077 [3]	7.5	1	55	55		55	0.44	-	57	-2.67	53	
Dokter Bauerstraat 54	4205KC	19078 [3]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	56	-2.45	52	
Dokter Bauerstraat 56	4205KC	18932 [2]	7.5	1	54	55		54	0.28	0.10	56	-2.64	52	
Dokter Bauerstraat 58	4205KC	18933 [3]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	57	-2.70	52	
Dokter Bauerstraat 60	4205KC	18934 [3]	7.5	1	54	54		54	0.37	-	56	-2.79	51	
Dokter Bauerstraat 62	4205KC	19079 [4]	7.5	1	55	55		55	0.50	-	58	-3.05	52	
Dokter Bauerstraat 64	4205KC	19018 [3]	7.5	1	55	56		55	0.67	0.01	58	-3.21	52	
Dokter Bauerstraat 66	4205KC	19019 [2]	7.5	1	55	55		55	0.55	-	58	-3.03	52	
Dokter Bauerstraat 68	4205KC	19020 [3]	7.5	1	55	55		55	0.64	-	58	-3.03	52	
Dokter Bauerstraat 70	4205KC	19021 [2]	7.5	1	54	55		54	0.65	0.37	58	-2.98	52	
Dokter Bauerstraat 72	4205KC	19022 [2]	7.5	1	54	55		54	0.84	0.48	58	-3.12	52	
Dokter Bauerstraat 74	4205KC	19023 [2]	7.5	1	54	55		54	0.64	0.32	57	-3.19	52	
Dokter Bauerstraat 76	4205KC	18962 [2]	7.5	1	54	55		54	0.58	0.01	57	-3.12	51	
Dokter Bauerstraat 78	4205KC	19052 [3]	7.5	1	54	55		54	0.83	0.28	57	-3.27	52	
Dokter Bauerstraat 80	4205KC	19056 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.35	-	57	-2.67	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 82	4205KC	19057 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	57	-2.45	52		
Dokter Bauerstraat 84	4205KC	19058 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.12	-	57	-2.46	52		
Dokter Bauerstraat 86	4205KC	19059 [2]	7.5	1	55	55		55	0.18	-	57	-3.00	52		
Dokter Bauerstraat 88	4205KC	19060 [2]	7.5	1	55	55		55	0.32	-	58	-3.03	52		
Dokter Bauerstraat 90	4205KD	19061 [3]	7.5	1	55	56		55	0.37	0.10	58	-3.15	52		
Dokter Bauerstraat 92	4205KD	19040 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.29	-	56	-2.37	52		
Dokter Bauerstraat 94	4205KD	19039 [2]	7.5	1	54	55		54	0.59	0.16	56	-2.87	52		
Dokter Bauerstraat 96	4205KD	19038 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	56	-2.58	51		
Dokter Bauerstraat 96	4205KD	19038 [3]	7.5	1	54	54		54	0.31	-	56	-2.69	52		
Dokter Bauerstraat 98	4205KD	18983 [2]	7.5	1	54	55		54	0.57	0.07	56	-2.79	52		
Dokter Bauerstraat 100	4205KD	18982 [3]	7.5	1	54	55		54	0.06	0.01	57	-2.52	52		
Dokter Bauerstraat 102	4205KD	18981 [3]	7.5	1	55	55		55	0.28	-	57	-2.40	52		
Dokter Bauerstraat 104	4205KD	18980 [2]	7.5	1	54	55		54	0.45	0.44	57	-2.51	52		
Dokter Bauerstraat 106	4205KD	18979 [2]	7.5	1	55	55		55	0.38	-	58	-2.46	53		
Dokter Bauerstraat 108	4205KD	18978 [4]	7.5	1	54	55		54	0.38	0.06	56	-2.62	52		
Dokter Bauerstraat 108	4205KD	18978 [3]	7.5	1	55	55		55	0.34	-	58	-2.58	53		
Dokter Bauerstraat 110	4205KD	19048 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.12	-	58	-2.92	52		
Dokter Bauerstraat 112	4205KD	19047 [1]	7.5	1	55	55		55	0.45	-	58	-2.87	52		
Dokter Bauerstraat 114	4205KD	19046 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.90	-	49	-1.51	47		
Dokter Bauerstraat 114	4205KD	19046 [1]	1.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-1.44	46		
Dokter Bauerstraat 114	4205KD	19046 [1]	7.5	11	55	55		55	0.56	-	58	-3.02	52		
Dokter Bauerstraat 116	4205KD	19045 [1]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	52	-1.79	49		
Dokter Bauerstraat 116	4205KD	19045 [3]	4.5	1	50	50		50	0.07	-	52	-1.52	49		
Dokter Bauerstraat 118	4205KD	19044 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	57	-2.74	52		
Dokter Bauerstraat 120	4205KD	19043 [3]	7.5	1	53	54		53	0.83	0.63	57	-2.88	51		
Dokter Bauerstraat 120	4205KD	19043 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	56	-2.38	52		
Dokter Bauerstraat 122	4205KD	19042 [3]	7.5	1	54	54		54	0.97	-	57	-2.94	52		
Dokter Bauerstraat 124	4205KD	19041 [4]	7.5	1	54	55		54	1.22	0.42	57	-3.09	52		
Dokter Bauerstraat 126	4205KD	18823 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	58	-2.99	52		
Dokter Bauerstraat 128	4205KD	18824 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.26	-	58	-2.74	52		



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 130	4205KE	18825 [2]	7.5	1	55	55		55	0.08	-	58	-2.79	52	
Dokter Bauerstraat 132	4205KE	18826 [2]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	58	-3.04	52	
Dokter Bauerstraat 134	4205KE	18812 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.21	-	57	-2.73	52	
Dokter Bauerstraat 136	4205KE	18813 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.12	-	58	-2.89	52	
Dokter Bauerstraat 136	4205KE	18813 [2]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.28	57	-3.05	52	
Dokter Bauerstraat 138	4205KE	18811 [3]	7.5	1	54	55		54	1.02	0.30	57	-3.13	52	
Dokter Bauerstraat 140	4205KE	18810 [1]	7.5	1	55	55		55	0.49	-	58	-2.90	52	
Dokter Bauerstraat 140	4205KE	18810 [2]	7.5	1	54	55		54	0.85	0.45	57	-3.10	52	
Dokter Bauerstraat 142	4205KE	18822 [2]	7.5	1	54	55		54	0.88	0.61	57	-3.05	52	
Dokter Bauerstraat 144	4205KE	18821 [1]	7.5	1	55	55		55	0.60	-	58	-3.11	52	
Dokter Bauerstraat 144	4205KE	18821 [2]	7.5	1	54	55		54	0.95	0.74	57	-3.11	52	
Dokter Bauerstraat 146	4205KE	18820 [2]	4.5	1	53	54		53	0.43	0.22	55	-2.33	51	
Dokter Bauerstraat 148	4205KE	19051 [1]	7.5	1	55	56		55	0.53	0.05	58	-2.99	53	
Dokter Bauerstraat 150	4205KE	19050 [1]	7.5	1	55	56		55	0.53	0.05	58	-3.02	53	
Dokter Bauerstraat 152	4205KE	19049 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	58	-2.93	52	
Dokter Bauerstraat 154	4205KE	18803 [19]	4.5	14	53	54		53	0.89	0.07	54	-2.75	51	
Dokter Bauerstraat 158	4205KE	18814 [3]	7.5	1	54	55		54	1.09	0.47	58	-2.73	52	
Dokter Bauerstraat 160	4205KE	18834 [2]	7.5	1	54	55		54	1.11	0.52	58	-2.85	52	
Dokter Bauerstraat 162	4205KE	18878 [2]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.35	58	-2.85	52	
Dokter Bauerstraat 164	4205KE	18891 [2]	7.5	1	54	55		54	0.70	0.03	58	-2.95	52	
Dokter Bauerstraat 166	4205KE	18892 [2]	7.5	1	54	55		54	0.95	0.53	57	-3.21	52	
Dokter Bauerstraat 168	4205KE	18907 [3]	7.5	1	53	54		53	0.93	0.81	57	-2.79	52	
Dokter Bauerstraat 170	4205KG	18908 [2]	4.5	1	51	51		51	0.90	-	53	-2.33	49	
Dokter Bauerstraat 172	4205KG	18909 [3]	7.5	1	53	54		53	0.65	0.45	57	-2.60	51	
Dokter Bauerstraat 174	4205KG	18910 [4]	7.5	1	53	53		53	0.64	-	56	-2.61	51	
Dokter Bauerstraat 176	4205KG	18911 [3]	7.5	1	54	55		54	1.24	0.50	58	-3.10	52	
Dokter Bauerstraat 178	4205KG	18782 [2]	4.5	1	51	52		51	0.94	0.31	52	-2.41	49	
Dokter Bauerstraat 180	4205KG	18929 [2]	7.5	1	53	54		53	0.26	0.16	57	-2.51	51	
Dokter Bauerstraat 182	4205KG	18791 [2]	7.5	1	53	55		53	1.26	1.16	58	-3.57	51	
Dokter Bauerstraat 184	4205KG	19031 [2]	7.5	1	53	55		53	1.15	1.12	58	-3.26	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 186	4205KG	19106 [2]	7.5	1	54	56		54	1.95	1.21	57	-4.17	52	
Dokter Bauerstraat 188	4205KG	18790 [3]	7.5	1	54	55		54	1.83	0.92	57	-3.77	52	
Dokter Bauerstraat 190	4205KG	18906 [2]	7.5	1	53	54		53	1.20	0.96	57	-2.94	52	
Dokter Bauerstraat 190	4205KG	18906 [3]	7.5	1	53	54		53	0.55	0.32	56	-2.37	51	
Dokter Bauerstraat 192	4205KG	18905 [2]	7.5	1	53	54		53	0.47	0.36	56	-2.31	52	
Dokter Bauerstraat 194	4205KG	18904 [3]	7.5	1	54	54		54	0.46	-	57	-2.09	52	
Dokter Bauerstraat 194	4205KG	18904 [2]	7.5	1	53	54		53	1.14	0.56	57	-2.83	51	
Dokter Bauerstraat 196	4205KG	18903 [4]	7.5	1	53	54		53	0.89	0.34	56	-2.53	51	
Dokter Bauerstraat 196	4205KG	18903 [3]	7.5	1	54	54		54	0.59	-	57	-2.22	52	
Dokter Bauerstraat 198	4205KG	18899 [2]	7.5	1	53	55		53	1.34	1.22	56	-3.28	51	
Dokter Bauerstraat 200	4205KG	18900 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	57	-1.70	52	
Dokter Bauerstraat 202	4205KG	18901 [2]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.38	57	-2.24	52	
Dokter Bauerstraat 204	4205KG	18902 [3]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	57	-2.13	52	
Dokter Bauerstraat 206	4205KG	18898 [2]	7.5	1	54	55		54	1.19	0.48	57	-2.88	52	
Dokter Bauerstraat 208	4205KG	18897 [2]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	58	-2.47	52	
Dokter Bauerstraat 210	4205KH	18896 [2]	7.5	1	53	54		53	0.54	0.54	57	-2.53	52	
Dokter Bauerstraat 212	4205KH	18895 [2]	7.5	1	54	54		54	0.67	-	57	-2.59	52	
Dokter Bauerstraat 214	4205KH	18894 [2]	7.5	1	54	54		54	0.85	-	57	-2.69	52	
Dokter Bauerstraat 216	4205KH	18893 [1]	7.5	1	54	54		54	0.81	-	57	-2.59	52	
Dokter Bauerstraat 218	4205KH	18828 [5]	7.5	1	54	54		54	0.31	-	57	-2.91	51	
Dokter Bauerstraat 220	4205KH	18829 [3]	7.5	1	54	54		54	0.61	-	57	-2.67	52	
Dokter Bauerstraat 222	4205KH	18830 [3]	7.5	1	54	55		54	0.54	0.02	57	-2.85	52	
Dokter Bauerstraat 224	4205KH	18831 [3]	7.5	1	53	54		53	0.83	0.68	57	-2.92	51	
Dokter Bauerstraat 226	4205KH	18832 [1]	7.5	1	54	55		54	0.83	0.13	56	-2.93	52	
Dokter Bauerstraat 228	4205KH	18833 [4]	7.5	1	54	54		54	0.40	-	57	-2.89	51	
Dokter Bauerstraat 228	4205KH	18833 [3]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	56	-3.05	51	
Dokter Bauerstraat 230	4205KH	18835 [3]	7.5	1	54	55		54	0.77	0.17	57	-3.15	52	
Dokter Bauerstraat 232	4205KH	18836 [2]	4.5	1	50	51		50	0.88	0.85	52	-2.60	49	
Dokter Bauerstraat 234	4205KH	18970 [2]	7.5	1	53	54		53	1.04	0.86	57	-3.23	51	
Dokter Bauerstraat 236	4205KH	18795 [2]	4.5	1	50	51		50	0.82	0.57	52	-2.59	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Bauerstraat 238	4205KH	18783 [3]	7.5	1	53	54		53	1.01	0.81	57	-3.08	51	
Dokter Bauerstraat 240	4205KH	18784 [4]	7.5	1	53	55		53	1.09	1.06	57	-3.00	52	
Dokter Bauerstraat 242	4205KH	18785 [2]	7.5	1	54	55		54	1.46	0.55	57	-3.27	52	
Dokter Bauerstraat 244	4205KH	18786 [3]	7.5	1	52	54		52	1.29	1.21	57	-2.90	51	
Dokter Bauerstraat 246	4205KH	18787 [2]	7.5	1	54	56		54	2.13	1.33	58	-3.82	52	
Dokter Bauerstraat 248	4205KH	18788 [2]	7.5	1	53	55		53	1.41	1.16	56	-3.16	51	
Dokter Bauerstraat 250	4205KH	18789 [2]	7.5	1	53	55		53	2.09	1.81	57	-3.77	52	
Dokter Biegelstraat 3	4205AM	18757 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.14	-	48	-1.85	45	
Dokter Biegelstraat 4	4205AM	18670 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.25	-	51	-2.52	46	
Dokter Biegelstraat 5	4205AM	18756 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.30	-	50	-2.56	46	
Dokter Biegelstraat 8	4205AM	18669 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.19	-	47	-1.64	44	
Dokter Biegelstraat 9	4205AM	18766 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.09	-	51	-2.49	46	
Dokter Biegelstraat 10	4205AM	18692 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	51	-2.53	47	
Dokter Biegelstraat 11	4205AM	18765 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.87	-	48	-1.29	45	
Dokter Biegelstraat 12	4205AM	18691 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	51	-2.74	47	
Dokter Biegelstraat 13	4205AM	18764 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.52	-	50	-2.60	46	
Dokter Biegelstraat 13	4205AM	18764 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	51	-2.09	46	
Dokter Biegelstraat 14	4205AM	18665 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	51	-1.77	47	
Dokter Biegelstraat 15	4205AM	18763 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.94	-	47	-1.20	45	
Dokter Biegelstraat 17	4205AM	18762 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	51	-1.74	46	
Dokter Biegelstraat 17	4205AM	18762 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	51	-2.62	46	
Dokter Biegelstraat 18	4205AM	18667 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	48	-1.13	45	
Dokter Biegelstraat 19	4205AM	18761 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.24	-	47	-1.88	45	
Dokter Biegelstraat 19	4205AM	18761 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.08	-	48	-1.12	46	
Dokter Biegelstraat 21	4205AM	18760 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	52	-2.04	47	
Dokter Hiemstralaan 1	4205KJ	19502 [1]	4.5	1	55	55		55	0.18	-	56	-2.79	52	
Dokter Hiemstralaan 2	4205KM	19515 [8]	7.5	1	55	55		55	0.49	-	59	-2.75	53	
Dokter Hiemstralaan 2	4205KM	19515 [9]	7.5	1	54	55		54	0.47	0.14	57	-2.70	52	
Dokter Hiemstralaan 3	4205KJ	19503 [2]	4.5	1	55	55		55	0.11	-	56	-2.79	52	
Dokter Hiemstralaan 4	4205KM	19512 [6]	4.5	1	52	52		52	0.25	-	54	-1.98	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 5	4205KJ	18912 [2]	4.5	1	55	55		55	0.05	-	56	-2.82	52		
Dokter Hiemstralaan 6	4205KM	19509 [4]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.05	58	-2.74	52		
Dokter Hiemstralaan 7	4205KJ	18913 [2]	4.5	1	55	55		55	0.07	-	56	-2.86	52		
Dokter Hiemstralaan 8	4205KM	19513 [3]	4.5	1	52	52		52	0.36	-	54	-1.70	51		
Dokter Hiemstralaan 9	4205KJ	18914 [2]	4.5	1	55	55		55	0.12	-	56	-2.96	52		
Dokter Hiemstralaan 10	4205KM	19510 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.26	-	57	-2.91	52		
Dokter Hiemstralaan 11	4205KJ	18915 [2]	7.5	1	55	55		55	0.57	-	59	-2.74	53		
Dokter Hiemstralaan 11	4205KJ	18915 [3]	4.5	1	55	55		55	0.11	-	56	-2.81	52		
Dokter Hiemstralaan 12	4205KM	19514 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.22	-	58	-2.72	52		
Dokter Hiemstralaan 13	4205KJ	18923 [3]	7.5	1	54	55		54	0.60	0.35	57	-2.90	52		
Dokter Hiemstralaan 13	4205KJ	18923 [1]	7.5	1	54	55		54	0.51	0.08	57	-3.02	52		
Dokter Hiemstralaan 14	4205KM	19507 [2]	4.5	1	53	53		53	0.08	-	56	-2.45	51		
Dokter Hiemstralaan 15	4205KJ	18924 [2]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	57	-2.69	52		
Dokter Hiemstralaan 16	4205KM	19575 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.41	-	57	-3.59	51		
Dokter Hiemstralaan 17	4205KJ	18925 [2]	7.5	1	54	55		54	0.85	0.61	57	-2.73	52		
Dokter Hiemstralaan 18	4205KM	19506 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	58	-3.40	52		
Dokter Hiemstralaan 19	4205KJ	18926 [3]	7.5	1	55	55		55	0.51	-	57	-2.58	53		
Dokter Hiemstralaan 20	4205KM	19576 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	58	-2.95	52		
Dokter Hiemstralaan 20	4205KM	19576 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	56	-3.33	51		
Dokter Hiemstralaan 21	4205KJ	18927 [3]	7.5	1	55	55		55	0.64	-	57	-2.76	53		
Dokter Hiemstralaan 22	4205KM	19505 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.18	-	58	-2.69	52		
Dokter Hiemstralaan 23	4205KJ	18928 [3]	7.5	1	55	56		55	0.84	0.03	58	-3.05	52		
Dokter Hiemstralaan 24	4205KM	19578 [9]	4.5	14	54	54		54	-0.09	-	59	-2.41	51		
Dokter Hiemstralaan 24 a	4205KM	19566 [7]	4.5	14	54	54		54	-0.16	-	59	-2.57	51		
Dokter Hiemstralaan 24 a	4205KM	19566 [11]	4.5	14	54	54		54	-0.12	-	59	-2.49	51		
Dokter Hiemstralaan 25	4205KJ	18930 [2]	7.5	1	55	55		55	0.66	-	58	-2.79	53		
Dokter Hiemstralaan 26	4205KM	19511 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.07	-	54	-1.71	50		
Dokter Hiemstralaan 27	4205KJ	18931 [3]	7.5	1	55	55		55	0.55	-	57	-2.78	52		
Dokter Hiemstralaan 28	4205KM	18966 [1]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-1.15	50		
Dokter Hiemstralaan 29	4205KJ	19076 [3]	7.5	1	54	55		54	0.43	0.38	57	-2.80	52		

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 30	4205KM	18880 [3]	4.5	1	54	54		54	0.09	-	56	-2.28	52	
Dokter Hiemstralaan 31	4205KJ	19075 [2]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	53	-1.82	50	
Dokter Hiemstralaan 32	4205KM	18879 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.08	-	56	-2.49	52	
Dokter Hiemstralaan 33	4205KJ	19074 [2]	7.5	1	55	55		55	0.66	-	58	-3.01	52	
Dokter Hiemstralaan 34	4205KM	19071 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.15	-	56	-2.27	51	
Dokter Hiemstralaan 35	4205KJ	18935 [2]	7.5	1	54	55		54	0.44	0.41	57	-2.95	52	
Dokter Hiemstralaan 36	4205KM	18855 [2]	4.5	1	53	53		53	0.19	-	55	-2.13	51	
Dokter Hiemstralaan 37	4205KJ	18936 [2]	7.5	1	54	55		54	0.59	0.43	57	-3.03	52	
Dokter Hiemstralaan 38	4205KM	19101 [2]	4.5	1	53	53		53	0.21	-	55	-2.25	51	
Dokter Hiemstralaan 39	4205KJ	18937 [4]	7.5	1	55	55		55	0.39	-	57	-3.16	52	
Dokter Hiemstralaan 39	4205KJ	18937 [2]	7.5	1	55	55		55	0.08	-	57	-2.83	52	
Dokter Hiemstralaan 40	4205KM	19102 [3]	4.5	1	53	53		53	0.21	-	54	-2.25	50	
Dokter Hiemstralaan 41	4205KJ	18938 [3]	7.5	1	55	55		55	0.46	-	57	-2.99	52	
Dokter Hiemstralaan 42	4205KM	19103 [6]	4.5	1	53	53		53	0.06	-	55	-2.78	51	
Dokter Hiemstralaan 43	4205KJ	18939 [3]	7.5	1	55	55		55	0.46	-	57	-3.16	52	
Dokter Hiemstralaan 43	4205KJ	18939 [2]	7.5	1	54	55		54	0.12	0.12	57	-2.97	52	
Dokter Hiemstralaan 44	4205KM	19104 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	57	-3.66	52	
Dokter Hiemstralaan 45	4205KJ	18940 [5]	7.5	1	55	55		55	0.35	-	57	-3.29	52	
Dokter Hiemstralaan 45	4205KJ	18940 [1]	7.5	1	55	55		55	0.39	-	58	-3.27	52	
Dokter Hiemstralaan 47	4205KK	18885 [3]	4.5	1	55	55		55	0.02	-	56	-3.16	52	
Dokter Hiemstralaan 47	4205KK	18885 [3]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	58	-3.37	52	
Dokter Hiemstralaan 48	4205KM	18881 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.35	-	59	-3.58	52	
Dokter Hiemstralaan 49	4205KK	18886 [2]	4.5	1	55	55		55	0.15	-	56	-3.17	52	
Dokter Hiemstralaan 49	4205KK	18886 [2]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	57	-3.27	52	
Dokter Hiemstralaan 50	4205KN	18882 [10]	4.5	1	54	54		54	-0.15	-	55	-1.69	52	
Dokter Hiemstralaan 51	4205KK	18887 [2]	7.5	1	54	55		54	0.36	0.14	57	-3.25	51	
Dokter Hiemstralaan 51	4205KK	18887 [2]	4.5	1	55	55		55	0.22	-	56	-3.40	52	
Dokter Hiemstralaan 52	4205KN	18883 [5]	7.5	1	55	56		55	0.26	0.16	58	-3.08	53	
Dokter Hiemstralaan 53	4205KK	18888 [2]	7.5	1	54	55		54	0.25	0.19	57	-3.20	51	
Dokter Hiemstralaan 53	4205KK	18888 [2]	4.5	1	55	55		55	0.25	-	56	-3.49	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode				Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 54	4205KN	18884 [1]	4.5	1	53	53		53	0.10	-	55	-2.60	50		
Dokter Hiemstralaan 55	4205KK	18889 [2]	4.5	1	55	55		55	0.32	-	56	-3.35	52		
Dokter Hiemstralaan 55	4205KK	18889 [2]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.20	57	-3.31	51		
Dokter Hiemstralaan 56	4205KN	18967 [5]	4.5	1	53	53		53	-0.10	-	56	-2.01	51		
Dokter Hiemstralaan 57	4205KK	18890 [3]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	57	-3.12	52		
Dokter Hiemstralaan 57	4205KK	18890 [3]	4.5	1	55	55		55	0.32	-	56	-3.29	52		
Dokter Hiemstralaan 58	4205KN	19100 [6]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	59	-3.14	52		
Dokter Hiemstralaan 58	4205KN	19100 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.20	-	59	-3.73	52		
Dokter Hiemstralaan 59	4205KK	18805 [1]	7.5	1	54	55		54	0.38	0.17	57	-2.98	52		
Dokter Hiemstralaan 60	4205KN	19013 [6]	4.5	1	55	54		55	-0.40	-	58	-2.80	51		
Dokter Hiemstralaan 60	4205KN	19013 [5]	4.5	1	55	54		55	-0.45	-	57	-3.26	51		
Dokter Hiemstralaan 61	4205KK	18987 [3]	7.5	1	54	55		54	0.21	0.08	57	-2.92	52		
Dokter Hiemstralaan 61	4205KK	18987 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	57	-3.12	52		
Dokter Hiemstralaan 62	4205KN	19099 [5]	4.5	1	55	55		55	-0.54	-	57	-2.88	52		
Dokter Hiemstralaan 62	4205KN	19099 [6]	4.5	1	55	55		55	-0.49	-	57	-2.68	52		
Dokter Hiemstralaan 63	4205KK	18806 [1]	7.5	1	54	55		54	0.79	0.36	58	-3.13	52		
Dokter Hiemstralaan 64	4205KN	19098 [6]	4.5	1	55	55		55	-0.18	-	57	-2.82	52		
Dokter Hiemstralaan 65	4205KK	18807 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.16	-	57	-3.02	52		
Dokter Hiemstralaan 66	4205KN	18984 [5]	4.5	1	54	54		54	-0.28	-	55	-1.79	52		
Dokter Hiemstralaan 67	4205KK	19024 [1]	7.5	1	55	55		55	0.35	-	57	-3.52	52		
Dokter Hiemstralaan 68	4205KN	18985 [7]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.85	52		
Dokter Hiemstralaan 69	4205KK	19025 [2]	7.5	1	55	55		55	0.55	-	57	-2.98	52		
Dokter Hiemstralaan 70	4205KN	19097 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.21	-	58	-3.36	53		
Dokter Hiemstralaan 71	4205KK	18975 [1]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.22	58	-3.42	52		
Dokter Hiemstralaan 72	4205KN	19096 [3]	4.5	1	55	55		55	0.22	-	57	-2.14	53		
Dokter Hiemstralaan 73	4205KK	18976 [2]	7.5	1	55	55		55	0.57	-	58	-2.89	52		
Dokter Hiemstralaan 74	4205KN	19095 [7]	4.5	1	54	55		54	0.08	0.06	56	-2.42	52		
Dokter Hiemstralaan 75	4205KK	18977 [3]	7.5	1	55	55		55	0.41	-	58	-2.88	52		
Dokter Hiemstralaan 77	4205KK	18986 [9]	4.5	14	53	53		53	-0.03	-	55	-2.87	50		
Dokter Hiemstralaan 85	4205KK	18972 [1]	7.5	14	55	56		55	0.56	0.34	59	-3.10	53		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 85	4205KK	18972 [2]	7.5	14	56	56		56	0.20	-	59	-3.42	53	
Dokter Hiemstralaan 89	4205KL	18802 [5]	7.5	1	55	56		55	0.25	0.09	59	-3.16	52	
Dokter Hiemstralaan 91	4205KL	18827 [2]	4.5	1	52	53		52	0.58	0.58	54	-2.79	50	
Dokter Hiemstralaan 93	4205KL	18877 [2]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	58	-3.02	52	
Dokter Hiemstralaan 95	4205KL	18876 [2]	7.5	1	55	56		55	0.46	0.39	59	-3.09	53	
Dokter Hiemstralaan 97	4205KL	18875 [2]	7.5	1	55	56		55	0.48	0.23	59	-3.23	52	
Dokter Hiemstralaan 99	4205KL	18874 [3]	7.5	1	54	55		54	0.62	0.40	58	-3.44	51	
Dokter Hiemstralaan 100	4205KP	18961 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.24	-	59	-2.62	53	
Dokter Hiemstralaan 101	4205KL	18873 [1]	7.5	1	55	56		55	1.18	0.46	59	-3.33	53	
Dokter Hiemstralaan 102	4205KP	18796 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.34	-	59	-2.51	53	
Dokter Hiemstralaan 103	4205KL	18872 [1]	4.5	1	51	51		51	0.50	-	52	-2.55	49	
Dokter Hiemstralaan 104	4205KP	18797 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.32	-	58	-2.48	53	
Dokter Hiemstralaan 105	4205KL	18871 [1]	7.5	1	54	55		54	1.28	0.51	58	-3.23	52	
Dokter Hiemstralaan 106	4205KP	18798 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.40	-	59	-2.48	52	
Dokter Hiemstralaan 107	4205KL	18870 [1]	7.5	1	54	55		54	1.38	0.60	58	-3.54	52	
Dokter Hiemstralaan 108	4205KP	18799 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	59	-2.44	53	
Dokter Hiemstralaan 109	4205KL	18869 [1]	7.5	1	55	56		55	1.46	0.51	58	-3.50	52	
Dokter Hiemstralaan 110	4205KP	18800 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	59	-2.65	53	
Dokter Hiemstralaan 111	4205KL	18868 [1]	7.5	1	55	57		55	1.63	1.06	59	-3.65	53	
Dokter Hiemstralaan 112	4205KP	18801 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.26	-	59	-2.50	53	
Dokter Hiemstralaan 113	4205KL	18867 [1]	7.5	1	55	56		55	1.57	0.80	59	-3.73	53	
Dokter Hiemstralaan 114	4205KP	18819 [2]	7.5	1	56	56		56	0.32	-	59	-3.07	53	
Dokter Hiemstralaan 115	4205KL	18794 [3]	4.5	1	51	53		51	1.56	1.04	54	-3.66	49	
Dokter Hiemstralaan 116	4205KP	18859 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.16	-	58	-2.73	52	
Dokter Hiemstralaan 118	4205KP	18860 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.14	-	58	-2.68	52	
Dokter Hiemstralaan 120	4205KP	18861 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	58	-2.66	52	
Dokter Hiemstralaan 122	4205KP	18862 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.20	-	58	-2.59	52	
Dokter Hiemstralaan 124	4205KP	18863 [1]	7.5	1	55	56		55	0.83	0.40	59	-3.64	52	
Dokter Hiemstralaan 126	4205KP	18864 [1]	7.5	1	55	56		55	0.78	0.10	58	-3.44	52	
Dokter Hiemstralaan 128	4205KP	18865 [1]	7.5	1	54	55		54	0.88	0.86	58	-3.67	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Hiemstralaan 130	4205KP	18866 [1]	7.5	1	54	55		54	0.92	0.91	58	-3.49	52	
Dokter Sch=yerstraat 1	4205KR	18818 [3]	7.5	1	56	56		56	0.21	-	59	-2.83	53	
Dokter Sch=yerstraat 3	4205KR	19069 [2]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	59	-2.96	54	
Dokter Sch=yerstraat 5	4205KR	19068 [1]	4.5	1	53	53		53	0.05	-	55	-3.32	49	
Dokter Sch=yerstraat 7	4205KR	19067 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.03	-	59	-2.85	54	
Dokter Sch=yerstraat 9	4205KR	18969 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.15	-	59	-2.36	53	
Dokter Sch=yerstraat 11	4205KR	18968 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.13	-	53	-1.39	50	
Dokter Sch=yerstraat 12	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.48	-	55	-2.28	49	
Dokter Sch=yerstraat 13	4205KR	19070 [2]	7.5	1	57	57		57	0.23	-	59	-2.75	54	
Dokter Sch=yerstraat 14	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.48	-	55	-2.28	49	
Dokter Sch=yerstraat 15	4205KR	19082 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.20	-	59	-2.36	54	
Dokter Sch=yerstraat 16	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.48	-	55	-2.28	49	
Dokter Sch=yerstraat 17	4205KR	19081 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	59	-2.39	54	
Dokter Sch=yerstraat 18	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.48	-	55	-2.28	49	
Dokter Sch=yerstraat 19	4205KR	19080 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	59	-2.30	54	
Dokter Sch=yerstraat 20	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.48	-	55	-2.28	49	
Dokter Sch=yerstraat 21	4205KR	19016 [2]	7.5	1	56	56		56	0.07	-	59	-2.84	53	
Dokter Sch=yerstraat 22	4205KZ	42562 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.48	-	55	-2.28	49	
Dokter Sch=yerstraat 23	4205KR	18841 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.31	-	58	-2.46	53	
Dokter Sch=yerstraat 25	4205KR	18842 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.07	-	53	-2.53	50	
Dokter Sch=yerstraat 27	4205KR	18843 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.24	-	59	-2.51	53	
Dokter Sch=yerstraat 28	4205KZ	42563 [6]	1.5	1	47	48		50	-2.42	-	51	-2.09	45	
Dokter Sch=yerstraat 29	4205KR	18844 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	59	-2.55	53	
Dokter Sch=yerstraat 30	4205KZ	42563 [6]	1.5	1	47	48		50	-2.42	-	51	-2.09	45	
Dokter Sch=yerstraat 31	4205KR	18845 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	58	-2.38	53	
Dokter Sch=yerstraat 32	4205KZ	42563 [6]	1.5	1	47	48		50	-2.42	-	51	-2.09	45	
Dokter Sch=yerstraat 33	4205KR	18846 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.13	-	58	-2.11	53	
Dokter Sch=yerstraat 34	4205KZ	42563 [6]	1.5	1	47	48		50	-2.42	-	51	-2.09	45	
Dokter Sch=yerstraat 35	4205KR	18847 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.02	-	59	-2.72	53	
Dokter Sch=yerstraat 37	4205KR	18848 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	57	-2.36	52	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Sch=yerstraat 39	4205KR	18849 [1]	7.5	1	55	55		55	0.35	-	58	-3.00	52		
Dokter Sch=yerstraat 40	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.54	-	50	-2.27	46		
Dokter Sch=yerstraat 41	4205KR	18850 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.24	-	58	-2.63	52		
Dokter Sch=yerstraat 42	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.54	-	50	-2.27	46		
Dokter Sch=yerstraat 43	4205KR	18851 [1]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	58	-2.82	51		
Dokter Sch=yerstraat 44	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.54	-	50	-2.27	46		
Dokter Sch=yerstraat 45	4205KR	19007 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.18	-	58	-2.99	52		
Dokter Sch=yerstraat 46	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.54	-	50	-2.27	46		
Dokter Sch=yerstraat 47	4205KR	19006 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.22	-	59	-3.10	52		
Dokter Sch=yerstraat 48	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.54	-	50	-2.27	46		
Dokter Sch=yerstraat 49	4205KR	19005 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.38	-	58	-3.05	52		
Dokter Sch=yerstraat 50	4205KZ	19017 [4]	1.5	1	47	48		50	-1.54	-	50	-2.27	46		
Dokter Sch=yerstraat 51	4205KS	19004 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.41	-	58	-3.00	52		
Dokter Sch=yerstraat 53	4205KS	19110 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.38	-	58	-3.42	52		
Dokter Sch=yerstraat 55	4205KS	19109 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.45	-	58	-3.40	52		
Dokter Sch=yerstraat 57	4205KS	19108 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.32	-	59	-3.47	53		
Dokter Sch=yerstraat 59	4205KS	19107 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	59	-3.44	53		
Dokter Sch=yerstraat 61	4205KS	19003 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	59	-3.00	53		
Dokter Sch=yerstraat 63	4205KS	19015 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	59	-3.20	53		
Dokter Sch=yerstraat 65	4205KS	19083 [3]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	59	-3.29	53		
Dokter Sch=yerstraat 67	4205KS	19084 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	58	-3.13	53		
Dokter Sch=yerstraat 69	4205KS	19085 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	59	-3.03	53		
Dokter Sch=yerstraat 71	4205KS	19086 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.09	-	59	-3.09	53		
Dokter Sch=yerstraat 73	4205KS	19087 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.12	-	59	-3.37	53		
Dokter Sch=yerstraat 75	4205KS	19088 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	59	-3.42	54		
Dokter Sch=yerstraat 77	4205KS	19091 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.16	-	60	-3.37	54		
Dokter Sch=yerstraat 79	4205KS	19092 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.22	-	60	-3.39	54		
Dokter Sch=yerstraat 81	4205KS	19093 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.10	-	60	-3.22	55		
Dokter Sch=yerstraat 83	4205KS	19094 [2]	4.5	1	53	53		53	0.04	-	54	-2.24	51		
Dokter Sch=yerstraat 85	4205KS	24009 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.20	-	61	-2.98	55		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Sch=yerstraat 87	4205KS	24010 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.21	-	61	-3.26	55	
Dokter Sch=yerstraat 89	4205KS	24005 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.16	-	59	-2.50	55	
Dokter Sch=yerstraat 91	4205KS	24006 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.17	-	59	-2.33	54	
Dokter Sch=yerstraat 93	4205KS	24007 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.20	-	58	-2.43	54	
Dokter Sch=yerstraat 95	4205KS	24008 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	58	-3.57	54	
Dokter Sch=yerstraat 97	4205KT	19089 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.24	-	58	-3.25	53	
Dokter Sch=yerstraat 99	4205KT	19090 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.18	-	59	-3.31	53	
Dokter Sch=yerstraat 101	4205KT	19014 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.16	-	59	-3.18	53	
Dokter Sch=yerstraat 103	4205KT	19002 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.03	-	58	-3.15	54	
Dokter Sch=yerstraat 105	4205KT	19001 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-3.19	54	
Dokter Sch=yerstraat 107	4205KT	19000 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.09	-	59	-3.26	54	
Dokter Sch=yerstraat 109	4205KT	18999 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.22	-	53	-1.92	50	
Dokter Sch=yerstraat 111	4205KT	18998 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.33	-	59	-3.03	54	
Dokter Sch=yerstraat 113	4205KT	18997 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	58	-2.78	53	
Dokter Sch=yerstraat 115	4205KT	18996 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.43	-	59	-3.25	53	
Dokter Sch=yerstraat 117	4205KT	23987 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.28	-	61	-3.95	54	
Dokter Sch=yerstraat 119	4205KT	23986 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.27	-	61	-3.93	55	
Dokter Sch=yerstraat 121	4205KT	23985 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.30	-	60	-3.91	54	
Dokter Sch=yerstraat 123	4205KT	23984 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.33	-	61	-4.02	55	
Dokter Sch=yerstraat 125	4205KT	23983 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.34	-	60	-3.94	54	
Dokter Sch=yerstraat 127	4205KT	23982 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.21	-	56	-2.72	51	
Dokter Sch=yerstraat 129	4205KT	23994 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.17	-	61	-3.89	55	
Dokter Sch=yerstraat 131	4205KT	23993 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.30	-	60	-4.05	54	
Dokter Sch=yerstraat 133	4205KT	23992 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.28	-	59	-3.86	54	
Dokter Sch=yerstraat 135	4205KT	23991 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.32	-	60	-3.69	54	
Dokter Sch=yerstraat 137	4205KT	23990 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.19	-	60	-3.67	54	
Dokter Sch=yerstraat 139	4205KT	23989 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.20	-	60	-4.19	54	
Dokter Sch=yerstraat 141	4205KV	24011 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.23	-	61	-4.04	55	
Dokter Sch=yerstraat 143	4205KV	24012 [2]	4.5	1	55	54		55	-0.22	-	56	-3.15	51	
Dokter Sch=yerstraat 145	4205KV	24013 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.24	-	56	-3.19	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Sch=yerstraat 147	4205KV	24014 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.33	-	56	-2.99	52	
Dokter Sch=yerstraat 149	4205KV	24015 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.23	-	62	-3.95	56	
Dokter Sch=yerstraat 151	4205KV	24016 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.33	-	62	-4.13	56	
Dokter Sch=yerstraat 153	4205KV	24017 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.29	-	62	-4.22	56	
Dokter Sch=yerstraat 155	4205KV	24018 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.24	-	62	-4.23	56	
Dokter Sch=yerstraat 157	4205KV	24022 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.13	-	63	-4.16	55	
Dokter Sch=yerstraat 159	4205KV	24021 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.29	-	63	-4.14	55	
Dokter Sch=yerstraat 161	4205KV	24020 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.26	-	63	-4.16	55	
Dokter Sch=yerstraat 163	4205KV	24019 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.26	-	63	-4.78	56	
Dokter Sch=yerstraat 165	4205KV	24031 [2]	4.5	1	59	59		59	-0.40	-	62	-4.63	54	
Dokter Sch=yerstraat 167	4205KV	24030 [2]	4.5	1	59	59		59	-0.37	-	62	-4.67	54	
Dokter Sch=yerstraat 169	4205KV	24029 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.38	-	63	-4.73	56	
Dokter Sch=yerstraat 171	4205KV	24028 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.42	-	63	-4.65	56	
Dokter Sch=yerstraat 173	4205KV	24027 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.39	-	62	-4.75	55	
Dokter Sch=yerstraat 175	4205KV	24026 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.24	-	59	-3.45	54	
Dokter Sch=yerstraat 175	4205KV	24026 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.30	-	59	-3.09	54	
Dokter Sch=yerstraat 177	4205KV	24025 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.40	-	60	-3.96	55	
Dokter Sch=yerstraat 177	4205KV	24025 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.37	-	61	-4.36	54	
Dokter Sch=yerstraat 179	4205KV	24024 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.31	-	59	-4.19	54	
Dokter Sch=yerstraat 181	4205KV	24023 [4]	7.5	1	59	58		59	-0.32	-	60	-3.98	54	
Dokter Sch=yerstraat 183	4205KV	23998 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.27	-	63	-4.85	55	
Dokter Sch=yerstraat 185	4205KV	23997 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.31	-	63	-4.76	55	
Dokter Sch=yerstraat 187	4205KV	23996 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.17	-	63	-4.49	56	
Dokter Sch=yerstraat 189	4205KV	24004 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.21	-	62	-4.60	54	
Dokter Sch=yerstraat 189	4205KV	24004 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.22	-	62	-4.05	55	
Dokter Sch=yerstraat 191	4205KW	24003 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.24	-	61	-4.52	54	
Dokter Sch=yerstraat 193	4205KW	24002 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.19	-	61	-4.38	54	
Dokter Sch=yerstraat 195	4205KW	24001 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.15	-	61	-4.19	54	
Dokter Sch=yerstraat 197	4205KW	24000 [1]	7.5	1	58	58		58	0.06	-	61	-3.43	54	
Dokter Sch=yerstraat 197	4205KW	24000 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.27	-	60	-4.14	54	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter Sch=yerstraat 199	4205KW	23999 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.13	-	61	-3.50	54	
Dokter Sch=yerstraat 199	4205KW	23999 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.23	-	60	-3.81	54	
Dokter Sch=yerstraat 201	4205KW	23995 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.09	-	61	-3.45	54	
Dokter Sch=yerstraat 201	4205KW	23995 [3]	7.5	1	57	57		57	0.12	-	60	-3.60	53	
Dokter Sch=yerstraat 203	4205KW	23988 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.29	-	60	-3.27	53	
Dokter Sch=yerstraat 205	4205KW	19008 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	60	-3.02	53	
Dokter Sch=yerstraat 207	4205KW	19009 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	60	-3.15	53	
Dokter Sch=yerstraat 209	4205KW	19010 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	60	-3.14	53	
Dokter Sch=yerstraat 211	4205KW	19011 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	60	-3.01	53	
Dokter Sch=yerstraat 213	4205KW	19012 [1]	7.5	1	55	55		55	0.21	-	59	-3.13	52	
Dokter Sch=yerstraat 215	4205KW	18852 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	59	-2.59	53	
Dokter Sch=yerstraat 217	4205KW	18853 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	59	-2.75	53	
Dokter Sch=yerstraat 219	4205KW	18793 [1]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	59	-3.15	53	
Dokter Sch=yerstraat 221	4205KW	18854 [1]	7.5	1	55	56		55	0.53	0.43	59	-3.22	53	
Dokter Sch=yerstraat 223	4205KW	18856 [1]	7.5	1	55	56		55	0.62	0.48	59	-2.78	53	
Dokter Sch=yerstraat 225	4205KW	18857 [1]	7.5	1	55	55		55	0.58	-	59	-3.07	52	
Dokter Sch=yerstraat 227	4205KW	18858 [1]	7.5	1	54	55		54	0.39	0.13	59	-3.03	52	
Dokter van Stratenweg 6	4205LA	42563 [5]	1.5	11	52	53		52	1.29	0.87	62	-3.23	50	
Dokter van Stratenweg 15	4205LA	17150 [10]	4.5	11	59	62		59	2.69	2.02	64	-6.43	55	
Dokter van Stratenweg 15	4205LA	17150 [8]	4.5	11	57	62		57	4.65	4.24	64	-8.00	54	
Dokter van Stratenweg 101	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 102	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 103	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 104	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 105	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 106	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 107	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 108	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 109	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 110	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 111	4205LB	42564 [2]	7.5	1	56	59		56	2.24	2.01	60	-5.77	53	
Dokter van Stratenweg 112	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 112	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 113	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 113	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 114	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 114	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 115	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 115	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 116	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 116	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 117	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 117	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 118	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 118	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 119	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 119	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 120	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 120	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 121	4205LB	42564 [1]	7.5	1	57	58		57	1.26	1.00	60	-6.19	52	
Dokter van Stratenweg 121	4205LB	42564 [1]	4.5	1	57	58		57	1.29	0.73	61	-5.41	53	
Dokter van Stratenweg 122	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.21	-	64	-3.96	56	
Dokter van Stratenweg 123	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.21	-	64	-3.96	56	
Dokter van Stratenweg 124	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.21	-	64	-3.96	56	
Dokter van Stratenweg 125	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.21	-	64	-3.96	56	
Dokter van Stratenweg 126	4205LB	19017 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.21	-	64	-3.96	56	
Dokter van Stratenweg 127	4205LB	19017 [2]	7.5	1	60	60		60	0.29	-	64	-4.72	55	
Dokter van Stratenweg 128	4205LB	19017 [2]	7.5	1	60	60		60	0.29	-	64	-4.72	55	
Dokter van Stratenweg 129	4205LB	19017 [2]	7.5	1	60	60		60	0.29	-	64	-4.72	55	
Dokter van Stratenweg 130	4205LB	19017 [2]	7.5	1	60	60		60	0.29	-	64	-4.72	55	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 131	4205LH	19017 [2]	7.5	1	60	60		60	0.29	-	64	-4.72	55	
Dokter van Stratenweg 132	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	0.92	0.64	64	-5.12	55	
Dokter van Stratenweg 133	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	0.92	0.64	64	-5.12	55	
Dokter van Stratenweg 134	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	0.92	0.64	64	-5.12	55	
Dokter van Stratenweg 135	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	0.92	0.64	64	-5.12	55	
Dokter van Stratenweg 136	4205LH	19017 [1]	7.5	1	59	60		59	0.92	0.64	64	-5.12	55	
Dokter van Stratenweg 137	4205LH	42563 [3]	7.5	1	58	60		58	2.31	1.60	63	-5.55	55	
Dokter van Stratenweg 138	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.22	64	-4.35	54	
Dokter van Stratenweg 139	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.22	64	-4.35	54	
Dokter van Stratenweg 140	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.22	64	-4.35	54	
Dokter van Stratenweg 141	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.22	64	-4.35	54	
Dokter van Stratenweg 142	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.22	64	-4.35	54	
Dokter van Stratenweg 143	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.22	64	-4.35	54	
Dokter van Stratenweg 144	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.22	64	-4.35	54	
Dokter van Stratenweg 145	4205LH	42563 [1]	7.5	1	58	59		58	0.39	0.22	64	-4.35	54	
Dokter van Stratenweg 146	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	64	-4.49	55	
Dokter van Stratenweg 147	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	64	-4.49	55	
Dokter van Stratenweg 148	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	64	-4.49	55	
Dokter van Stratenweg 149	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	64	-4.49	55	
Dokter van Stratenweg 150	4205LH	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	64	-4.49	55	
Dokter van Stratenweg 151	4205LS	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	64	-4.49	55	
Dokter van Stratenweg 152	4205LS	42563 [2]	7.5	1	59	59		59	0.14	-	64	-4.49	55	
Dokter van Stratenweg 154	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	
Dokter van Stratenweg 155	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	
Dokter van Stratenweg 156	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	
Dokter van Stratenweg 157	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	
Dokter van Stratenweg 158	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	
Dokter van Stratenweg 159	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	
Dokter van Stratenweg 160	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	
Dokter van Stratenweg 161	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 162	4205LS	42562 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	64	-4.60	55	
Dokter van Stratenweg 163	4205LS	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	64	-4.36	56	
Dokter van Stratenweg 164	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	64	-4.36	56	
Dokter van Stratenweg 165	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	64	-4.36	56	
Dokter van Stratenweg 166	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	64	-4.36	56	
Dokter van Stratenweg 167	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	64	-4.36	56	
Dokter van Stratenweg 168	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	64	-4.36	56	
Dokter van Stratenweg 169	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	64	-4.36	56	
Dokter van Stratenweg 170	4205LW	42562 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	64	-4.36	56	
Dokter van Stratenweg 201	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 202	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 203	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 204	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 205	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 206	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 207	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 208	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 209	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 210	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 211	4205LC	42564 [2]	13.5	1	57	60		57	2.12	2.05	61	-5.55	54	
Dokter van Stratenweg 212	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 212	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 213	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 213	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 214	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 214	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 215	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 215	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 216	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 216	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 217	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 217	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 218	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 218	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 219	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 219	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 220	4205LC	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 220	4205LC	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 221	4205LD	42564 [1]	10.5	1	58	60		58	1.30	1.19	61	-5.59	54	
Dokter van Stratenweg 221	4205LD	42564 [1]	13.5	1	58	60		58	2.29	1.70	61	-5.64	55	
Dokter van Stratenweg 222	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.53	0.48	65	-5.51	57	
Dokter van Stratenweg 223	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.53	0.48	65	-5.51	57	
Dokter van Stratenweg 224	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.53	0.48	65	-5.51	57	
Dokter van Stratenweg 225	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.53	0.48	65	-5.51	57	
Dokter van Stratenweg 226	4205LD	19017 [3]	13.5	1	62	63		62	0.53	0.48	65	-5.51	57	
Dokter van Stratenweg 227	4205LD	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	0.77	0.62	65	-5.82	57	
Dokter van Stratenweg 228	4205LD	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	0.77	0.62	65	-5.82	57	
Dokter van Stratenweg 229	4205LD	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	0.77	0.62	65	-5.82	57	
Dokter van Stratenweg 230	4205LD	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	0.77	0.62	65	-5.82	57	
Dokter van Stratenweg 231	4205LJ	19017 [2]	13.5	1	62	63		62	0.77	0.62	65	-5.82	57	
Dokter van Stratenweg 232	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	0.90	0.57	65	-6.09	57	
Dokter van Stratenweg 233	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	0.90	0.57	65	-6.09	57	
Dokter van Stratenweg 234	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	0.90	0.57	65	-6.09	57	
Dokter van Stratenweg 235	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	0.90	0.57	65	-6.09	57	
Dokter van Stratenweg 236	4205LJ	19017 [1]	13.5	1	62	63		62	0.90	0.57	65	-6.09	57	
Dokter van Stratenweg 237	4205LJ	42563 [3]	13.5	1	60	62		60	2.04	1.60	64	-6.45	56	
Dokter van Stratenweg 237	4205LJ	42563 [3]	10.5	1	60	62		60	2.22	1.23	63	-6.61	55	
Dokter van Stratenweg 237	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	
Dokter van Stratenweg 238	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	
Dokter van Stratenweg 239	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 240	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	
Dokter van Stratenweg 241	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	
Dokter van Stratenweg 242	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	
Dokter van Stratenweg 243	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	
Dokter van Stratenweg 244	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	
Dokter van Stratenweg 245	4205LJ	42563 [1]	13.5	1	63	62		63	-0.15	-	65	-5.58	57	
Dokter van Stratenweg 246	4205LJ	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	-0.12	-	64	-5.48	57	
Dokter van Stratenweg 247	4205LK	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	-0.12	-	64	-5.48	57	
Dokter van Stratenweg 248	4205LK	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	-0.12	-	64	-5.48	57	
Dokter van Stratenweg 249	4205LK	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	-0.12	-	64	-5.48	57	
Dokter van Stratenweg 250	4205LK	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	-0.12	-	64	-5.48	57	
Dokter van Stratenweg 251	4205LW	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	-0.12	-	64	-5.48	57	
Dokter van Stratenweg 252	4205LW	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	-0.12	-	64	-5.48	57	
Dokter van Stratenweg 253	4205LW	42563 [2]	13.5	1	62	62		62	-0.12	-	64	-5.48	57	
Dokter van Stratenweg 254	4205LW	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 255	4205LW	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 256	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 257	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 258	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 259	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 260	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 261	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 262	4205LS	42562 [1]	13.5	1	63	63		63	-0.12	-	64	-5.23	57	
Dokter van Stratenweg 263	4205LS	42562 [2]	10.5	1	62	62		62	-0.13	-	64	-5.12	57	
Dokter van Stratenweg 263	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	62		63	-0.14	-	64	-5.09	57	
Dokter van Stratenweg 264	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	62		63	-0.14	-	64	-5.09	57	
Dokter van Stratenweg 264	4205LS	42562 [2]	10.5	1	62	62		62	-0.13	-	64	-5.12	57	
Dokter van Stratenweg 265	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	62		63	-0.14	-	64	-5.09	57	
Dokter van Stratenweg 265	4205LS	42562 [2]	10.5	1	62	62		62	-0.13	-	64	-5.12	57	
Dokter van Stratenweg 266	4205LS	42562 [2]	10.5	1	62	62		62	-0.13	-	64	-5.12	57	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 266	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	62		63	-0.14	-	64	-5.09	57	
Dokter van Stratenweg 267	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	62		63	-0.14	-	64	-5.09	57	
Dokter van Stratenweg 267	4205LS	42562 [2]	10.5	1	62	62		62	-0.13	-	64	-5.12	57	
Dokter van Stratenweg 268	4205LS	42562 [2]	10.5	1	62	62		62	-0.13	-	64	-5.12	57	
Dokter van Stratenweg 268	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	62		63	-0.14	-	64	-5.09	57	
Dokter van Stratenweg 269	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	62		63	-0.14	-	64	-5.09	57	
Dokter van Stratenweg 269	4205LS	42562 [2]	10.5	1	62	62		62	-0.13	-	64	-5.12	57	
Dokter van Stratenweg 270	4205LS	42562 [2]	13.5	1	63	62		63	-0.14	-	64	-5.09	57	
Dokter van Stratenweg 270	4205LS	42562 [2]	10.5	1	62	62		62	-0.13	-	64	-5.12	57	
Dokter van Stratenweg 301	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 301	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 302	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 302	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 303	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 303	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 304	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 304	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 305	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 305	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 306	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 306	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 307	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 307	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 308	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 308	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 309	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 309	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 310	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	
Dokter van Stratenweg 310	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 311	4205LE	42564 [2]	19.5	1	58	60		58	2.03	1.74	61	-5.58	55	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 311	4205LE	42564 [2]	16.5	1	58	60		58	2.06	1.38	61	-5.58	54	
Dokter van Stratenweg 312	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 312	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 313	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 313	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 314	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 314	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 315	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 315	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 316	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 316	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 317	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 317	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 318	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 318	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 319	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 319	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 320	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 320	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 321	4205LE	42564 [1]	16.5	1	59	61		59	2.27	1.39	62	-5.76	55	
Dokter van Stratenweg 321	4205LE	42564 [1]	19.5	1	59	61		59	2.09	1.86	62	-5.67	56	
Dokter van Stratenweg 322	4205LE	19017 [3]	16.5	1	63	64		63	0.57	0.26	65	-5.48	58	
Dokter van Stratenweg 322	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	64		64	0.48	-	66	-5.34	59	
Dokter van Stratenweg 323	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	64		64	0.48	-	66	-5.34	59	
Dokter van Stratenweg 323	4205LE	19017 [3]	16.5	1	63	64		63	0.57	0.26	65	-5.48	58	
Dokter van Stratenweg 324	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	64		64	0.48	-	66	-5.34	59	
Dokter van Stratenweg 324	4205LE	19017 [3]	16.5	1	63	64		63	0.57	0.26	65	-5.48	58	
Dokter van Stratenweg 325	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	64		64	0.48	-	66	-5.34	59	
Dokter van Stratenweg 325	4205LE	19017 [3]	16.5	1	63	64		63	0.57	0.26	65	-5.48	58	
Dokter van Stratenweg 326	4205LE	19017 [3]	16.5	1	63	64		63	0.57	0.26	65	-5.48	58	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 326	4205LE	19017 [3]	19.5	1	64	64		64	0.48	-	66	-5.34	59	
Dokter van Stratenweg 327	4205LE	19017 [2]	19.5	1	64	64		64	0.57	-	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 327	4205LE	19017 [2]	16.5	1	63	64		63	0.68	0.25	65	-5.67	58	
Dokter van Stratenweg 328	4205LE	19017 [2]	19.5	1	64	64		64	0.57	-	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 328	4205LE	19017 [2]	16.5	1	63	64		63	0.68	0.25	65	-5.67	58	
Dokter van Stratenweg 329	4205LE	19017 [2]	19.5	1	64	64		64	0.57	-	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 329	4205LE	19017 [2]	16.5	1	63	64		63	0.68	0.25	65	-5.67	58	
Dokter van Stratenweg 330	4205LE	19017 [2]	16.5	1	63	64		63	0.68	0.25	65	-5.67	58	
Dokter van Stratenweg 330	4205LE	19017 [2]	19.5	1	64	64		64	0.57	-	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 331	4205LK	19017 [2]	19.5	1	64	64		64	0.57	-	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 331	4205LK	19017 [2]	16.5	1	63	64		63	0.68	0.25	65	-5.67	58	
Dokter van Stratenweg 332	4205LK	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.62	-	65	-5.64	59	
Dokter van Stratenweg 332	4205LK	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	0.78	0.18	65	-5.84	58	
Dokter van Stratenweg 333	4205LK	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.62	-	65	-5.64	59	
Dokter van Stratenweg 333	4205LK	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	0.78	0.18	65	-5.84	58	
Dokter van Stratenweg 334	4205LK	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.62	-	65	-5.64	59	
Dokter van Stratenweg 334	4205LK	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	0.78	0.18	65	-5.84	58	
Dokter van Stratenweg 335	4205LM	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	0.78	0.18	65	-5.84	58	
Dokter van Stratenweg 335	4205LM	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.62	-	65	-5.64	59	
Dokter van Stratenweg 336	4205LM	19017 [1]	19.5	1	64	64		64	0.62	-	65	-5.64	59	
Dokter van Stratenweg 336	4205LM	19017 [1]	16.5	1	63	64		63	0.78	0.18	65	-5.84	58	
Dokter van Stratenweg 337	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	
Dokter van Stratenweg 338	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	
Dokter van Stratenweg 339	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	
Dokter van Stratenweg 340	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	
Dokter van Stratenweg 341	4205LM	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	
Dokter van Stratenweg 342	4205LP	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	
Dokter van Stratenweg 343	4205LP	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	
Dokter van Stratenweg 344	4205LP	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	
Dokter van Stratenweg 345	4205LP	42563 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.16	-	65	-5.34	58	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 346	4205LP	42563 [2]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.32	58	
Dokter van Stratenweg 346	4205LP	42563 [2]	19.5	1	64	63		64	-0.17	-	65	-5.26	58	
Dokter van Stratenweg 347	4205LP	42563 [2]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.32	58	
Dokter van Stratenweg 347	4205LP	42563 [2]	19.5	1	64	63		64	-0.17	-	65	-5.26	58	
Dokter van Stratenweg 348	4205LK	42563 [2]	19.5	1	64	63		64	-0.17	-	65	-5.26	58	
Dokter van Stratenweg 348	4205LK	42563 [2]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.32	58	
Dokter van Stratenweg 349	4205LK	42563 [2]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.32	58	
Dokter van Stratenweg 349	4205LK	42563 [2]	19.5	1	64	63		64	-0.17	-	65	-5.26	58	
Dokter van Stratenweg 350	4205LK	42563 [2]	19.5	1	64	63		64	-0.17	-	65	-5.26	58	
Dokter van Stratenweg 350	4205LK	42563 [2]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.32	58	
Dokter van Stratenweg 351	4205LW	42563 [2]	19.5	1	64	63		64	-0.17	-	65	-5.26	58	
Dokter van Stratenweg 351	4205LW	42563 [2]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.32	58	
Dokter van Stratenweg 352	4205LW	42563 [2]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.32	58	
Dokter van Stratenweg 352	4205LW	42563 [2]	19.5	1	64	63		64	-0.17	-	65	-5.26	58	
Dokter van Stratenweg 353	4205LW	42563 [2]	19.5	1	64	63		64	-0.17	-	65	-5.26	58	
Dokter van Stratenweg 353	4205LW	42563 [2]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.32	58	
Dokter van Stratenweg 354	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 355	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 356	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 357	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 358	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 359	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 360	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 361	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 362	4205LW	42562 [1]	19.5	1	64	64		64	-0.12	-	65	-5.03	59	
Dokter van Stratenweg 363	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.90	59	
Dokter van Stratenweg 364	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.90	59	
Dokter van Stratenweg 365	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.90	59	
Dokter van Stratenweg 366	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.90	59	
Dokter van Stratenweg 367	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.90	59	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 368	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.90	59	
Dokter van Stratenweg 369	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.90	59	
Dokter van Stratenweg 370	4205LT	42562 [2]	19.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.90	59	
Dokter van Stratenweg 373	4205LT	42563 [1]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.41	58	
Dokter van Stratenweg 374	4205LT	42563 [1]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.41	58	
Dokter van Stratenweg 375	4205LT	42563 [1]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.41	58	
Dokter van Stratenweg 376	4205LT	42563 [1]	16.5	1	63	63		63	-0.16	-	65	-5.41	58	
Dokter van Stratenweg 421	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.39	0.21	66	-5.20	60	
Dokter van Stratenweg 421	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.33	-	66	-5.02	60	
Dokter van Stratenweg 422	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.39	0.21	66	-5.20	60	
Dokter van Stratenweg 422	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.33	-	66	-5.02	60	
Dokter van Stratenweg 423	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.33	-	66	-5.02	60	
Dokter van Stratenweg 423	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.39	0.21	66	-5.20	60	
Dokter van Stratenweg 424	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.33	-	66	-5.02	60	
Dokter van Stratenweg 424	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.39	0.21	66	-5.20	60	
Dokter van Stratenweg 425	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.39	0.21	66	-5.20	60	
Dokter van Stratenweg 425	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.33	-	66	-5.02	60	
Dokter van Stratenweg 426	4205LG	19017 [3]	22.5	1	64	65		64	0.39	0.21	66	-5.20	60	
Dokter van Stratenweg 426	4205LG	19017 [3]	25.5	1	65	65		65	0.33	-	66	-5.02	60	
Dokter van Stratenweg 427	4205LG	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.47	0.19	66	-5.35	59	
Dokter van Stratenweg 427	4205LG	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.40	-	66	-5.14	60	
Dokter van Stratenweg 428	4205LG	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.47	0.19	66	-5.35	59	
Dokter van Stratenweg 428	4205LG	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.40	-	66	-5.14	60	
Dokter van Stratenweg 429	4205LG	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.47	0.19	66	-5.35	59	
Dokter van Stratenweg 429	4205LG	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.40	-	66	-5.14	60	
Dokter van Stratenweg 430	4205LG	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.47	0.19	66	-5.35	59	
Dokter van Stratenweg 430	4205LG	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.40	-	66	-5.14	60	
Dokter van Stratenweg 431	4205LK	19017 [2]	22.5	1	64	65		64	0.47	0.19	66	-5.35	59	
Dokter van Stratenweg 431	4205LK	19017 [2]	25.5	1	65	65		65	0.40	-	66	-5.14	60	
Dokter van Stratenweg 432	4205LK	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.51	0.12	65	-5.50	59	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 432	4205LK	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.46	-	66	-5.26	60	
Dokter van Stratenweg 433	4205LK	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.46	-	66	-5.26	60	
Dokter van Stratenweg 433	4205LK	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.51	0.12	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 434	4205LK	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.46	-	66	-5.26	60	
Dokter van Stratenweg 434	4205LK	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.51	0.12	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 435	4205LK	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.46	-	66	-5.26	60	
Dokter van Stratenweg 435	4205LK	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.51	0.12	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 436	4205LM	19017 [1]	25.5	1	65	65		65	0.46	-	66	-5.26	60	
Dokter van Stratenweg 436	4205LM	19017 [1]	22.5	1	64	65		64	0.51	0.12	65	-5.50	59	
Dokter van Stratenweg 437	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 438	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 439	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 440	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 441	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 442	4205LM	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 443	4205LP	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 444	4205LP	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 445	4205LP	42563 [1]	25.5	1	65	65		65	-0.19	-	66	-5.11	59	
Dokter van Stratenweg 446	4205LP	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.13	59	
Dokter van Stratenweg 446	4205LP	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.21	59	
Dokter van Stratenweg 447	4205LP	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.13	59	
Dokter van Stratenweg 447	4205LP	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.21	59	
Dokter van Stratenweg 448	4205LP	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.21	59	
Dokter van Stratenweg 448	4205LP	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.13	59	
Dokter van Stratenweg 449	4205LK	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.21	59	
Dokter van Stratenweg 449	4205LK	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.13	59	
Dokter van Stratenweg 450	4205LK	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.13	59	
Dokter van Stratenweg 450	4205LK	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.21	59	
Dokter van Stratenweg 451	4205LT	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.21	59	
Dokter van Stratenweg 451	4205LT	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.13	59	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 452	4205LT	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.21	59	
Dokter van Stratenweg 452	4205LT	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.13	59	
Dokter van Stratenweg 453	4205LT	42563 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.13	59	
Dokter van Stratenweg 453	4205LT	42563 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.17	-	65	-5.21	59	
Dokter van Stratenweg 454	4205LT	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 454	4205LT	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 455	4205LT	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 455	4205LT	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 456	4205LX	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 456	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 457	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 457	4205LX	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 458	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 458	4205LX	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 459	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 459	4205LX	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 460	4205LX	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 460	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 461	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 461	4205LX	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 462	4205LX	42562 [1]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.99	59	
Dokter van Stratenweg 462	4205LX	42562 [1]	25.5	1	65	64		65	-0.15	-	65	-4.92	59	
Dokter van Stratenweg 463	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.83	59	
Dokter van Stratenweg 463	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.14	-	65	-4.62	60	
Dokter van Stratenweg 464	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.83	59	
Dokter van Stratenweg 464	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.14	-	65	-4.62	60	
Dokter van Stratenweg 465	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.83	59	
Dokter van Stratenweg 465	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.14	-	65	-4.62	60	
Dokter van Stratenweg 466	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.14	-	65	-4.62	60	
Dokter van Stratenweg 466	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.83	59	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 467	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.14	-	65	-4.62	60	
Dokter van Stratenweg 467	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.83	59	
Dokter van Stratenweg 468	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.83	59	
Dokter van Stratenweg 468	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.14	-	65	-4.62	60	
Dokter van Stratenweg 469	4205LX	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.83	59	
Dokter van Stratenweg 469	4205LX	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.14	-	65	-4.62	60	
Dokter van Stratenweg 470	4205LV	42562 [2]	25.5	1	64	64		64	-0.14	-	65	-4.62	60	
Dokter van Stratenweg 470	4205LV	42562 [2]	22.5	1	64	64		64	-0.13	-	65	-4.83	59	
Dokter van Stratenweg 537	4205LL	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 537	4205LL	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 538	4205LL	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 538	4205LL	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 539	4205LL	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 539	4205LL	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 540	4205LL	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 540	4205LL	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 541	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 541	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 542	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 542	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 543	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 543	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 544	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 544	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 545	4205LM	42563 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.57	60	
Dokter van Stratenweg 545	4205LM	42563 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.17	-	66	-4.88	60	
Dokter van Stratenweg 546	4205LM	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.18	-	65	-4.90	60	
Dokter van Stratenweg 546	4205LM	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.66	60	
Dokter van Stratenweg 547	4205LM	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.18	-	65	-4.90	60	
Dokter van Stratenweg 547	4205LM	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.66	60	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 548	4205LM	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.18	-	65	-4.90	60	
Dokter van Stratenweg 548	4205LM	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.66	60	
Dokter van Stratenweg 549	4205LM	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.66	60	
Dokter van Stratenweg 549	4205LM	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.18	-	65	-4.90	60	
Dokter van Stratenweg 550	4205LR	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.66	60	
Dokter van Stratenweg 550	4205LR	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.18	-	65	-4.90	60	
Dokter van Stratenweg 551	4205LV	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.66	60	
Dokter van Stratenweg 551	4205LV	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.18	-	65	-4.90	60	
Dokter van Stratenweg 552	4205LV	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.66	60	
Dokter van Stratenweg 552	4205LV	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.18	-	65	-4.90	60	
Dokter van Stratenweg 553	4205LV	42563 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.18	-	65	-4.90	60	
Dokter van Stratenweg 553	4205LV	42563 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.66	60	
Dokter van Stratenweg 554	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 554	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	
Dokter van Stratenweg 555	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 555	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	
Dokter van Stratenweg 556	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 556	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	
Dokter van Stratenweg 557	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 557	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	
Dokter van Stratenweg 558	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	
Dokter van Stratenweg 558	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 559	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	
Dokter van Stratenweg 559	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 560	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 560	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	
Dokter van Stratenweg 561	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 561	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	
Dokter van Stratenweg 562	4205LV	42562 [1]	31.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.51	60	
Dokter van Stratenweg 562	4205LV	42562 [1]	28.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.71	60	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 563	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.14	-	65	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 563	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.30	60	
Dokter van Stratenweg 564	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.14	-	65	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 564	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.30	60	
Dokter van Stratenweg 565	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.30	60	
Dokter van Stratenweg 565	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.14	-	65	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 566	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.14	-	65	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 566	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.30	60	
Dokter van Stratenweg 567	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.30	60	
Dokter van Stratenweg 567	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.14	-	65	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 568	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.30	60	
Dokter van Stratenweg 568	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.14	-	65	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 569	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.30	60	
Dokter van Stratenweg 569	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.14	-	65	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 570	4205LX	42562 [2]	28.5	1	65	65		65	-0.14	-	65	-4.44	60	
Dokter van Stratenweg 570	4205LX	42562 [2]	31.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.30	60	
Dokter van Stratenweg 637	4205LR	42563 [3]	34.5	1	64	65	B	60	0.81	0.09	65	-4.36	60	
Dokter van Stratenweg 637	4205LR	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X
Dokter van Stratenweg 637	4205LR	42563 [3]	37.5	1	64	65	B	60	0.71	0.21	65	-4.23	60	
Dokter van Stratenweg 637	4205LR	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 638	4205LR	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 638	4205LR	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X
Dokter van Stratenweg 639	4205LR	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X
Dokter van Stratenweg 639	4205LR	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 640	4205LL	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 640	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X
Dokter van Stratenweg 641	4205LL	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 641	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X
Dokter van Stratenweg 642	4205LL	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 642	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 643	4205LL	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 643	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X
Dokter van Stratenweg 644	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X
Dokter van Stratenweg 644	4205LL	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 645	4205LL	42563 [1]	34.5	1	65	65	B	60	-0.20	-	66	-4.32	61	
Dokter van Stratenweg 645	4205LL	42563 [1]	37.5	1	66	65	B	60	5.35	4.85	66	-4.13	61	X
Dokter van Stratenweg 646	4205LL	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.20	-	66	-4.43	60	
Dokter van Stratenweg 646	4205LL	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.22	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 647	4205LL	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.22	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 647	4205LL	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.20	-	66	-4.43	60	
Dokter van Stratenweg 648	4205LN	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.22	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 648	4205LN	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.20	-	66	-4.43	60	
Dokter van Stratenweg 649	4205LN	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.20	-	66	-4.43	60	
Dokter van Stratenweg 649	4205LN	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.22	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 650	4205LN	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.20	-	66	-4.43	60	
Dokter van Stratenweg 650	4205LN	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.22	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 651	4205LZ	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.20	-	66	-4.43	60	
Dokter van Stratenweg 651	4205LZ	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.22	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 652	4205LZ	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.22	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 652	4205LZ	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.20	-	66	-4.43	60	
Dokter van Stratenweg 653	4205LZ	42563 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.20	-	66	-4.43	60	
Dokter van Stratenweg 653	4205LZ	42563 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.22	-	66	-4.22	61	
Dokter van Stratenweg 654	4205LZ	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 654	4205LZ	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 655	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 655	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 656	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 656	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 657	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 657	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 658	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 658	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 659	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 659	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 660	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 660	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 661	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 661	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 662	4205LV	42562 [1]	34.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.34	61	
Dokter van Stratenweg 662	4205LV	42562 [1]	37.5	1	65	65		65	-0.18	-	66	-4.16	61	
Dokter van Stratenweg 663	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 663	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.04	61	
Dokter van Stratenweg 664	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 664	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.04	61	
Dokter van Stratenweg 665	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.04	61	
Dokter van Stratenweg 665	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 666	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.04	61	
Dokter van Stratenweg 666	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 667	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.04	61	
Dokter van Stratenweg 667	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 668	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.04	61	
Dokter van Stratenweg 668	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 669	4205LV	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 669	4205LV	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.04	61	
Dokter van Stratenweg 670	4205LZ	42562 [2]	34.5	1	65	65		65	-0.15	-	66	-4.18	61	
Dokter van Stratenweg 670	4205LZ	42562 [2]	37.5	1	65	65		65	-0.16	-	66	-4.04	61	
Dokter van Stratenweg 737	4205LN	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 737	4205LN	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X
Dokter van Stratenweg 738	4205LN	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 738	4205LN	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 739	4205LN	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 739	4205LN	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X
Dokter van Stratenweg 740	4205LN	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 740	4205LN	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X
Dokter van Stratenweg 741	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 741	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X
Dokter van Stratenweg 742	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 742	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X
Dokter van Stratenweg 743	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 743	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X
Dokter van Stratenweg 744	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X
Dokter van Stratenweg 744	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 745	4205LR	42563 [1]	40.5	1	66	66	B	60	5.50	5.00	66	-3.95	62	X
Dokter van Stratenweg 745	4205LR	42563 [1]	43.5	1	66	66	B	60	5.63	5.13	66	-3.76	62	X
Dokter van Stratenweg 746	4205LR	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	-0.25	-	66	-3.83	61	
Dokter van Stratenweg 746	4205LR	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	-0.23	-	66	-4.05	61	
Dokter van Stratenweg 747	4205LL	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	-0.23	-	66	-4.05	61	
Dokter van Stratenweg 747	4205LL	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	-0.25	-	66	-3.83	61	
Dokter van Stratenweg 748	4205LL	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	-0.23	-	66	-4.05	61	
Dokter van Stratenweg 748	4205LL	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	-0.25	-	66	-3.83	61	
Dokter van Stratenweg 749	4205LL	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	-0.25	-	66	-3.83	61	
Dokter van Stratenweg 749	4205LL	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	-0.23	-	66	-4.05	61	
Dokter van Stratenweg 750	4205LL	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	-0.23	-	66	-4.05	61	
Dokter van Stratenweg 750	4205LL	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	-0.25	-	66	-3.83	61	
Dokter van Stratenweg 751	4205LZ	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	-0.25	-	66	-3.83	61	
Dokter van Stratenweg 751	4205LZ	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	-0.23	-	66	-4.05	61	
Dokter van Stratenweg 752	4205LZ	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	-0.25	-	66	-3.83	61	
Dokter van Stratenweg 752	4205LZ	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	-0.23	-	66	-4.05	61	
Dokter van Stratenweg 753	4205LZ	42563 [2]	43.5	1	65	65		65	-0.25	-	66	-3.83	61	
Dokter van Stratenweg 753	4205LZ	42563 [2]	40.5	1	65	65		65	-0.23	-	66	-4.05	61	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 837	4205LL	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 837	4205LL	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 838	4205LL	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 838	4205LL	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 839	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 839	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 840	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 840	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 841	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 841	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 842	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 842	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 843	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 843	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 844	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 844	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 845	4205LN	42563 [1]	46.5	1	66	66	B	60	5.66	5.16	66	-3.56	62	X
Dokter van Stratenweg 845	4205LN	42563 [1]	49.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	66	-3.32	62	X
Dokter van Stratenweg 846	4205LN	42563 [2]	46.5	1	65	65	B	60	-0.25	-	66	-3.71	62	
Dokter van Stratenweg 846	4205LN	42563 [2]	49.5	1	66	65	B	60	5.29	4.79	66	-3.55	62	X
Dokter van Stratenweg 847	4205LN	42563 [2]	49.5	1	66	65	B	60	5.29	4.79	66	-3.55	62	X
Dokter van Stratenweg 847	4205LN	42563 [2]	46.5	1	65	65	B	60	-0.25	-	66	-3.71	62	
Dokter van Stratenweg 848	4205LR	42563 [2]	49.5	1	66	65	B	60	5.29	4.79	66	-3.55	62	X
Dokter van Stratenweg 848	4205LR	42563 [2]	46.5	1	65	65	B	60	-0.25	-	66	-3.71	62	
Dokter van Stratenweg 849	4205LR	42563 [2]	46.5	1	65	65	B	60	-0.25	-	66	-3.71	62	
Dokter van Stratenweg 849	4205LR	42563 [2]	49.5	1	66	65	B	60	5.29	4.79	66	-3.55	62	X
Dokter van Stratenweg 850	4205LR	42563 [2]	46.5	1	65	65	B	60	-0.25	-	66	-3.71	62	
Dokter van Stratenweg 850	4205LR	42563 [2]	49.5	1	66	65	B	60	5.29	4.79	66	-3.55	62	X
Dokter van Stratenweg 851	4205LZ	42563 [2]	46.5	1	65	65	B	60	-0.25	-	66	-3.71	62	
Dokter van Stratenweg 851	4205LZ	42563 [2]	49.5	1	66	65	B	60	5.29	4.79	66	-3.55	62	X

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter van Stratenweg 852	4205LZ	42563 [2]	49.5	1	66	65	B	60	5.29	4.79	66	-3.55	62	X
Dokter van Stratenweg 852	4205LZ	42563 [2]	46.5	1	65	65	B	60	-0.25	-	66	-3.71	62	
Dokter van Stratenweg 853	4205LZ	42563 [2]	49.5	1	66	65	B	60	5.29	4.79	66	-3.55	62	X
Dokter van Stratenweg 853	4205LZ	42563 [2]	46.5	1	65	65	B	60	-0.25	-	66	-3.71	62	
Dokter Zwaanstraat 3	4205AL	18688 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.30	-	48	-2.58	44	
Dokter Zwaanstraat 5	4205AL	18687 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	51	-2.80	46	
Dokter Zwaanstraat 7	4205AL	18668 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.78	-	51	-2.99	46	
Dokter Zwaanstraat 9	4205AL	18686 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.59	-	51	-2.70	47	
Dokter Zwaanstraat 11	4205AL	18685 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	50	-2.82	46	
Dokter Zwaanstraat 11	4205AL	18685 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	50	-2.51	47	
Dokter Zwaanstraat 13	4205AL	18684 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	51	-2.68	47	
Dokter Zwaanstraat 17	4205AL	18682 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.55	-	51	-2.31	47	
Dokter Zwaanstraat 17	4205AL	18682 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	51	-2.23	47	
Don Antoniostraat 2	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 3	4205GG	19390 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	51	-1.07	48	
Don Antoniostraat 4	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 5	4205GG	19391 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.69	-	51	-0.95	48	
Don Antoniostraat 6	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 7	4205GG	19392 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	51	-0.90	48	
Don Antoniostraat 8	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 9	4205GG	19393 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.55	-	51	-0.88	49	
Don Antoniostraat 10	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 11	4205GG	19394 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.46	-	51	-1.19	48	
Don Antoniostraat 12	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 13	4205GG	19633 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.36	-	51	-1.08	49	
Don Antoniostraat 14	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 15	4205GG	19634 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.68	-	51	-0.92	48	
Don Antoniostraat 16	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 17	4205GG	19635 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.63	-	51	-0.93	48	
Don Antoniostraat 18	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Don Antoniostraat 19	4205GG	19701 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	51	-0.86	49	
Don Antoniostraat 20	4205GG	20633 [25]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48	
Don Antoniostraat 21	4205GG	19664 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.51	-	51	-0.86	49	
Don Antoniostraat 22	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 23	4205GG	19665 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	51	-0.83	48	
Don Antoniostraat 25	4205GG	19666 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.79	-	51	-0.90	48	
Don Antoniostraat 27	4205GG	19667 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.77	-	51	-0.98	48	
Don Antoniostraat 29	4205GG	19668 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	51	-0.98	48	
Don Antoniostraat 31	4205GG	19669 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.70	-	50	-1.11	48	
Don Antoniostraat 33	4205GG	19670 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	51	-1.07	49	
Don Antoniostraat 35	4205GG	19702 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.53	-	51	-1.01	48	
Don Antoniostraat 37	4205GG	19703 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	51	-1.06	48	
Don Antoniostraat 39	4205GG	19704 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	51	-1.05	49	
Don Antoniostraat 41	4205GG	20634 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.43	-	51	-1.18	48	
Don Antoniostraat 43	4205GG	20635 [2]	4.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-1.38	49	
Don Antoniostraat 106	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 108	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 110	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 112	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 114	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 116	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 118	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 120	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 122	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 212	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 214	4205GG	20633 [15]	10.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.63	50	
Don Antoniostraat 216	4205GG	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Don Antoniostraat 216	4205GG	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 1	4207NA	22592 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.73	-	50	-0.11	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 3	4207NA	22593 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.73	-	50	-0.09	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 5	4207NA	22594 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.36	-	50	-0.23	45	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 17	4207NA	22599 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.63	-	49	-0.15	45	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 19	4207NA	22601 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.01	-	46	-0.09	44	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 19	4207NA	22601 [2]	7.5	1	45	44		50	-5.78	-	48	-0.21	44	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 21	4207NA	22602 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.67	-	49	-0.13	45	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 21	4207NA	22602 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.40	-	46	-0.08	45	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 27	4207NA	22691 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.34	-	50	-0.23	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 27	4207NA	22691 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.17	-	51	-0.23	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 40	4207NC	22614 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.14	-	45	-0.01	45	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 40	4207NC	22614 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.48	-	45	-0.01	45	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 42	4207NC	22615 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.35	-	46	0.00	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 44	4207NC	22616 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	46	0.00	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 101	4207NA	22577 [31]	4.5	1	46	46		50	-4.34	-	47	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 103	4207NA	22577 [31]	4.5	1	46	46		50	-4.34	-	47	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 105	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 105	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 105	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 107	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 107	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 107	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 109	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 109	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 109	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 111	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 111	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 111	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 113	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 113	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 113	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 115	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 115	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 115	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 117	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 117	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 117	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 119	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 119	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 119	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 121	4207NA	22577 [22]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	50	-0.14	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 121	4207NA	22577 [31]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.07	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 121	4207NA	22577 [26]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-0.23	46	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 123	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 125	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 201	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 203	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 205	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 207	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 209	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 211	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 213	4207NA	22577 [26]	10.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-0.17	47	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 215	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 215	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 217	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 217	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 219	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 219	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 221	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 221	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 223	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48	
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 223	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 225	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 225	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 301	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 301	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 303	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 303	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 305	4207NA	22577 [23]	13.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	0.00	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 305	4207NA	22577 [26]	13.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-0.18	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 307	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 309	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 311	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 313	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 315	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 317	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 319	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 321	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 323	4207NA	22577 [26]	16.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.17	48		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 325	4207NA	22577 [31]	1.5	1	42	42		50	-7.59	-	43	-0.04	42		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 401	4207NA	22577 [31]	1.5	1	42	42		50	-7.59	-	43	-0.04	42		
Dr. H.B. Wiardi Beckmanplein 403	4207NA	22577 [31]	1.5	1	42	42		50	-7.59	-	43	-0.04	42		
Drijverslaan 1	4205ZH	24148 [1]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	59	-0.54	53		
Drijverslaan 1	4205ZH	24148 [3]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	60	-0.60	53		
Drijverslaan 2	4205ZJ	24137 [3]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	60	-0.59	53		
Drijverslaan 3	4205ZH	24149 [2]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	61	-0.61	53		
Drijverslaan 4	4205ZJ	24138 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	58	-0.19	53		
Drijverslaan 5	4205ZH	24150 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	58	-0.20	53		
Drijverslaan 6	4205ZJ	24139 [2]	7.5	1	53	54		53	0.04	0.02	61	-0.63	53		
Drijverslaan 7	4205ZH	24151 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	58	-0.19	53		
Drijverslaan 8	4205ZJ	24140 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	58	-0.31	53		
Drijverslaan 9	4205ZH	24152 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	62	-0.59	54		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Drijverslaan 10	4205ZJ	24141 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	61	-0.56	53	
Drijverslaan 10	4205ZJ	24141 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	59	-0.16	53	
Drijverslaan 10	4205ZJ	24141 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	58	-0.32	53	
Drijverslaan 11	4205ZH	24159 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	61	-0.17	53	
Drijverslaan 12	4205ZJ	24142 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	60	-0.12	53	
Drijverslaan 13	4205ZH	24162 [3]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	63	-0.27	55	
Drijverslaan 14	4205ZJ	24088 [7]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	63	-0.22	57	
Drijverslaan 15	4205ZH	24163 [2]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	63	-0.31	55	
Drijverslaan 16	4205ZJ	24087 [1]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	61	-0.56	55	
Drijverslaan 17	4205ZH	24161 [2]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	63	-0.31	56	
Drijverslaan 18	4205ZJ	24086 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.05	-	59	-0.36	54	
Drijverslaan 19	4205ZH	24160 [3]	4.5	1	54	54		54	0.01	-	62	-0.38	54	
Drijverslaan 20	4205ZJ	24085 [1]	7.5	1	55	56		55	0.03	0.02	60	-0.71	55	
Drijverslaan 21	4205ZH	24147 [3]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	62	-0.26	56	
Drijverslaan 22	4205ZJ	24084 [1]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	60	-0.74	55	
Drijverslaan 23	4205ZH	24146 [1]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	59	-0.67	54	
Drijverslaan 23	4205ZH	24146 [1]	4.5	1	54	54		54	0.01	-	57	-0.23	54	
Drijverslaan 23	4205ZH	24146 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	62	-0.67	53	
Drijverslaan 24	4205ZJ	24083 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.04	-	58	-0.34	53	
Drijverslaan 25	4205ZH	24145 [1]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	57	-0.30	53	
Drijverslaan 27	4205ZH	24144 [2]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	61	-0.77	53	
Drijverslaan 27	4205ZH	24144 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	57	-0.36	53	
Drijverslaan 27	4205ZH	24144 [1]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	60	-0.63	54	
Drijverslaan 29	4205ZH	24143 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.05	-	58	-0.38	53	
Drijverslaan 31	4205ZH	24081 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.03	-	57	-0.27	53	
Drossaartstraat 1 a	4204AR	18623 [3]	1.5	1	41	41		50	-9.02	-	41	-1.21	40	
Drossaartstraat 1 b	4204AR	18623 [3]	4.5	1	43	43		50	-7.35	-	43	-1.24	41	
Drossaartstraat 1 c	4204AR	18623 [3]	13.5	1	50	52		50	1.13	1.05	52	-3.36	48	
Drossaartstraat 2 a	4204AS	18618 [3]	1.5	1	42	43		50	-6.81	-	43	-2.52	41	
Drossaartstraat 2 b	4204AS	18618 [3]	4.5	1	44	45		50	-5.03	-	45	-2.51	42	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Drossaartstraat 2 c	4204AS	18618 [3]	13.5	1	49	49			50	-0.58	-	50	-2.33	47	
Drossaartstraat 3 a	4204AR	18598 [2]	1.5	1	41	41			50	-9.03	-	41	-1.18	40	
Drossaartstraat 3 b	4204AR	18598 [2]	4.5	1	43	43			50	-7.40	-	43	-1.20	41	
Drossaartstraat 3 c	4204AR	18598 [2]	13.5	1	50	51			50	0.99	0.69	51	-2.83	48	
Drossaartstraat 4 a	4204AS	18617 [2]	1.5	1	42	42			50	-7.56	-	43	-1.77	41	
Drossaartstraat 4 b	4204AS	18617 [2]	4.5	1	44	44			50	-5.83	-	45	-1.86	42	
Drossaartstraat 4 c	4204AS	18617 [2]	13.5	1	48	50			50	0.15	-	51	-3.45	47	
Drossaartstraat 5 a	4204AR	18597 [2]	1.5	1	41	41			50	-9.02	-	41	-1.19	40	
Drossaartstraat 5 b	4204AR	18597 [2]	4.5	1	43	43			50	-7.40	-	43	-1.20	41	
Drossaartstraat 5 c	4204AR	18597 [2]	13.5	1	50	51			50	0.82	0.64	51	-2.56	49	
Drossaartstraat 6 a	4204AS	18616 [2]	1.5	1	42	41			50	-8.65	-	41	-1.28	40	
Drossaartstraat 6 b	4204AS	18616 [2]	4.5	1	43	43			50	-6.98	-	43	-1.49	42	
Drossaartstraat 6 c	4204AS	18616 [2]	13.5	1	48	50			50	0.32	-	51	-3.83	46	
Drossaartstraat 7 a	4204AR	18596 [2]	1.5	1	41	41			50	-9.22	-	41	-1.24	40	
Drossaartstraat 7 b	4204AR	18596 [2]	4.5	1	43	42			50	-7.64	-	42	-1.26	41	
Drossaartstraat 7 c	4204AR	18596 [2]	13.5	1	50	51			50	0.76	0.40	51	-2.38	49	
Drossaartstraat 8 a	4204AS	18615 [2]	1.5	1	41	41			50	-8.92	-	41	-1.27	40	
Drossaartstraat 8 b	4204AS	18615 [2]	4.5	1	43	43			50	-7.03	-	43	-1.54	41	
Drossaartstraat 8 c	4204AS	18615 [2]	13.5	1	50	51			50	0.70	0.20	52	-3.08	48	
Drossaartstraat 9 a	4204AR	18595 [2]	1.5	1	41	41			50	-9.23	-	41	-1.31	39	
Drossaartstraat 9 b	4204AR	18595 [2]	4.5	1	43	42			50	-7.64	-	42	-1.35	41	
Drossaartstraat 9 c	4204AR	18595 [2]	13.5	1	51	51			51	0.67	-	51	-2.55	49	
Drossaartstraat 10 a	4204AS	18614 [2]	1.5	1	41	41			50	-9.29	-	41	-1.25	39	
Drossaartstraat 10 b	4204AS	18614 [2]	4.5	1	43	43			50	-7.46	-	43	-1.43	41	
Drossaartstraat 10 c	4204AS	18614 [2]	13.5	1	49	50			50	-0.32	-	51	-2.62	47	
Drossaartstraat 11 a	4204AR	18594 [2]	1.5	1	41	41			50	-9.48	-	41	-1.36	39	
Drossaartstraat 11 b	4204AR	18594 [2]	4.5	1	42	42			50	-7.92	-	42	-1.43	41	
Drossaartstraat 11 c	4204AR	18594 [2]	13.5	1	50	51			50	0.97	0.51	51	-2.80	48	
Drossaartstraat 12 a	4204AS	18613 [2]	1.5	1	41	41			50	-9.24	-	41	-1.12	40	
Drossaartstraat 12 b	4204AS	18613 [2]	4.5	1	43	43			50	-7.28	-	43	-1.28	41	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Drossaartstraat 12 c	4204AS	18613 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.16	-	51	-2.73	47		
Drossaartstraat 13 a	4204AR	18593 [2]	1.5	1	41	40		50	-9.57	-	40	-1.40	39		
Drossaartstraat 13 b	4204AR	18593 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.04	-	42	-1.47	40		
Drossaartstraat 13 c	4204AR	18593 [2]	13.5	1	50	51		50	0.89	0.58	51	-2.86	48		
Drossaartstraat 14 a	4204AT	18591 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.00	-	41	-1.17	40		
Drossaartstraat 14 b	4204AT	18591 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.06	-	43	-1.32	42		
Drossaartstraat 14 c	4204AT	18591 [2]	13.5	1	49	49		50	-0.57	-	50	-2.54	47		
Drossaartstraat 15 a	4204AR	18592 [1]	1.5	1	41	40		50	-9.73	-	40	-1.43	39		
Drossaartstraat 15 b	4204AR	18592 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.31	-	42	-1.50	40		
Drossaartstraat 15 c	4204AR	18592 [1]	13.5	1	51	51		51	0.44	-	51	-2.43	49		
Drossaartstraat 16 a	4204AT	18590 [2]	1.5	1	41	40		50	-9.68	-	40	-1.12	39		
Drossaartstraat 16 b	4204AT	18590 [2]	4.5	1	43	42		50	-7.70	-	42	-1.07	41		
Drossaartstraat 16 c	4204AT	18590 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-2.41	47		
Drossaartstraat 18 a	4204AT	18589 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.35	-	41	-1.32	39		
Drossaartstraat 18 b	4204AT	18589 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.30	-	43	-1.36	41		
Drossaartstraat 18 c	4204AT	18589 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.35	-	50	-2.74	47		
Drossaartstraat 20 b	4204AT	18588 [2]	4.5	1	41	40		50	-9.87	-	40	-1.29	39		
Drossaartstraat 20 c	4204AT	18588 [2]	13.5	1	49	49		50	-0.76	-	50	-2.59	47		
Dukatenplein 2	4205GE	20633 [25]	7.5	11	51	51		51	-0.11	-	53	-2.16	48		
Eduard du Perronplein 1	4207PS	22803 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.35	-	51	-0.09	49		
Eduard du Perronplein 1	4207PS	22803 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	52	-0.13	49		
Eduard du Perronplein 2	4207PS	22804 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	51	-0.06	49		
Eduard du Perronplein 2	4207PS	22804 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	53	-0.11	49		
Eduard du Perronplein 3	4207PS	22805 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	52	-0.10	49		
Eduard du Perronplein 4	4207PS	22806 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	52	-0.07	48		
Eduard du Perronplein 5	4207PS	22807 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.25	-	52	-0.13	48		
Eduard du Perronplein 6	4207PS	22808 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.48	-	50	-0.14	46		
Eduard du Perronplein 6	4207PS	22808 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.57	-	52	-0.16	47		
Eduard du Perronplein 7	4207PS	22809 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.08	-	52	-0.22	47		
Eduard du Perronplein 9	4207PS	22776 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	51	-0.41	49		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eduard du Perronplein 10	4207PS	22814 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	51	-0.41	48	
Eduard du Perronplein 11	4207PS	22815 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	53	-0.28	50	
Eduard du Perronplein 12	4207PS	22816 [3]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.23	50	
Eendenplas 2	4205XE	20944 [4]	7.5	1	50	51		50	0.17	0.04	54	-2.10	48	
Eendenplas 4	4205XE	20945 [2]	7.5	1	50	51		50	0.26	0.07	54	-2.05	49	
Eendenplas 6	4205XE	20946 [2]	7.5	1	50	50		50	0.28	-	54	-2.10	48	
Eendenplas 8	4205XE	20947 [2]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	54	-2.02	48	
Eendenplas 10	4205XE	20948 [1]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	55	-1.22	49	
Eendenplas 10	4205XE	20948 [2]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	53	-2.22	48	
Eendenplas 12	4205XE	20949 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	53	-2.34	48	
Eendenplas 12	4205XE	20949 [1]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	55	-1.29	49	
Eendenplas 14	4205XE	20950 [1]	7.5	1	49	50		50	0.00	-	55	-1.08	49	
Eendenplas 16	4205XE	20951 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.09	-	54	-0.96	49	
Eendenplas 18	4205XE	20952 [4]	7.5	1	51	51		51	0.53	-	55	-1.25	50	
Eendenplas 18	4205XE	20952 [3]	7.5	1	51	51		51	0.56	-	54	-1.42	50	
Eendenplas 20	4205XE	20938 [1]	7.5	1	51	52		51	0.82	0.02	56	-1.24	50	
Eendenplas 22	4205XE	20939 [1]	7.5	1	51	51		51	0.40	-	56	-1.11	50	
Eendenplas 24	4205XE	20940 [1]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	56	-1.07	50	
Eendenplas 26	4205XE	20823 [1]	7.5	1	51	51		51	0.43	-	56	-1.15	50	
Eendenplas 28	4205XE	20824 [1]	7.5	1	51	52		51	0.33	0.14	57	-1.12	51	
Eendenplas 30	4205XE	20954 [1]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	57	-1.03	51	
Eendenplas 32	4205XE	20955 [1]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	57	-0.99	51	
Eendenplas 34	4205XE	20956 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	57	-1.28	50	
Elect van Luikstraat 3	4205GK	19619 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	51	-1.33	48	
Elect van Luikstraat 4	4205GL	19370 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	52	-1.27	48	
Elect van Luikstraat 5	4205GK	19620 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	51	-1.20	49	
Elect van Luikstraat 6	4205GL	19615 [1]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	52	-1.37	49	
Elect van Luikstraat 7	4205GK	19621 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	51	-1.24	49	
Elect van Luikstraat 8	4205GL	19616 [1]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	52	-1.37	49	
Elect van Luikstraat 9	4205GK	19622 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.03	-	52	-1.43	49	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018



## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Elect van Luikstraat 10	4205GL	19617 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.53	49		
Elect van Luikstraat 11	4205GK	19599 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.09	-	53	-1.51	50		
Elect van Luikstraat 12	4205GL	19618 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	53	-1.40	50		
Elect van Luikstraat 13	4205GK	19628 [1]	4.5	1	50	50		50	0.19	-	52	-1.40	49		
Elect van Luikstraat 14	4205GL	19593 [1]	4.5	1	50	50		50	0.25	-	52	-1.61	49		
Elect van Luikstraat 15	4205GK	19638 [1]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-1.22	49		
Elect van Luikstraat 16	4205GL	19625 [1]	4.5	1	50	51		50	0.30	0.08	53	-1.60	49		
Elect van Luikstraat 17	4205GK	19639 [1]	4.5	1	50	50		50	0.08	-	52	-1.25	49		
Elect van Luikstraat 18	4205GL	19626 [1]	4.5	1	51	51		51	0.24	-	53	-1.53	49		
Elect van Luikstraat 19	4205GK	19640 [1]	4.5	1	50	50		50	0.07	-	52	-1.29	49		
Elect van Luikstraat 20	4205GL	19627 [1]	4.5	1	51	51		51	0.26	-	53	-1.53	49		
Elect van Luikstraat 21	4205GK	19641 [1]	4.5	1	50	50		50	0.03	-	52	-1.29	49		
Elect van Luikstraat 22	4205GL	19594 [1]	4.5	1	51	51		51	0.25	-	53	-1.48	50		
Elect van Luikstraat 23	4205GK	19642 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	52	-1.32	49		
Elect van Luikstraat 24	4205GL	19595 [1]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	53	-1.52	50		
Elect van Luikstraat 25	4205GK	19643 [1]	4.5	1	50	50		50	0.04	-	52	-1.33	49		
Elect van Luikstraat 26	4205GL	19596 [1]	4.5	1	51	51		51	0.20	-	53	-1.46	50		
Elect van Luikstraat 27	4205GK	19644 [1]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	51	-1.28	49		
Elect van Luikstraat 28	4205GL	19597 [1]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	53	-1.45	50		
Elect van Luikstraat 29	4205GK	19645 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-1.63	49		
Elect van Luikstraat 30	4205GL	19598 [3]	4.5	1	51	52		51	0.14	0.02	53	-1.55	50		
Elect van Luikstraat 31	4205GK	19659 [1]	4.5	1	50	51		50	0.24	0.22	52	-1.45	49		
Elect van Luikstraat 32	4205GL	19686 [1]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	53	-1.50	50		
Elect van Luikstraat 33	4205GK	19660 [1]	4.5	1	50	50		50	0.06	-	52	-1.24	49		
Elect van Luikstraat 34	4205GL	19687 [1]	4.5	1	51	51		51	0.13	-	53	-1.74	49		
Elect van Luikstraat 35	4205GK	19661 [1]	4.5	1	50	51		50	0.04	0.02	52	-1.29	49		
Elect van Luikstraat 36	4205GL	19688 [2]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	53	-1.48	50		
Elect van Luikstraat 36	4205GL	19688 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-1.32	49		
Elect van Luikstraat 37	4205GK	19662 [1]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	52	-1.38	49		
Elect van Luikstraat 38	4205GL	19689 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	53	-1.59	50		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Elect van Luikstraat 39	4205GK	19602 [2]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-2.01	50		
Elect van Luikstraat 40	4205GL	19690 [2]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	54	-1.91	51		
Elsje van Houweningenstraat 17	4206ZH	21166 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.06	-	54	-0.18	48		
Elsje van Houweningenstraat 17	4206ZH	21166 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	54	-0.54	48		
Elsje van Houweningenstraat 17	4206ZH	21166 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	53	-0.47	48		
Elsje van Houweningenstraat 19	4206ZH	21139 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	52	-0.49	47		
Elsje van Houweningenstraat 20	4206ZJ	21164 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.89	-	51	-1.12	47		
Elsje van Houweningenstraat 22	4206ZJ	21135 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.48	47		
Elsje van Houweningenstraat 30	4206ZK	21229 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	53	-0.37	47		
Elsje van Houweningenstraat 32	4206ZK	21230 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.46	-	53	-0.37	47		
Elsje van Houweningenstraat 34	4206ZK	21231 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.66	-	53	-0.37	47		
Elsje van Houweningenstraat 37	4206ZH	21232 [32]	1.5	1	43	43		50	-6.93	-	44	-0.33	43		
Elsje van Houweningenstraat 38	4206ZK	21122 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	53	-0.39	47		
Elsje van Houweningenstraat 38	4206ZK	21122 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.27	-	50	-0.23	46		
Elsje van Houweningenstraat 39	4206ZH	21232 [32]	1.5	1	43	43		50	-6.93	-	44	-0.33	43		
Elsje van Houweningenstraat 41	4206ZH	21232 [32]	1.5	1	43	43		50	-6.93	-	44	-0.33	43		
Elsje van Houweningenstraat 42	4206ZK	21124 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.77	-	53	-0.35	47		
Elsje van Houweningenstraat 43	4206ZH	21232 [32]	1.5	1	43	43		50	-6.93	-	44	-0.33	43		
Elsje van Houweningenstraat 44	4206ZK	21125 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	53	-0.40	47		
Elsje van Houweningenstraat 45	4206ZH	21232 [32]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.35	46		
Elsje van Houweningenstraat 46	4206ZK	21134 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.44	-	53	-0.53	47		
Elsje van Houweningenstraat 47	4206ZH	21232 [32]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.35	46		
Elsje van Houweningenstraat 48	4206ZK	21133 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	52	-0.73	47		
Elsje van Houweningenstraat 49	4206ZH	21232 [32]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.35	46		
Elsje van Houweningenstraat 50	4206ZK	21126 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.02	-	51	-0.72	46		
Elsje van Houweningenstraat 51	4206ZH	21232 [32]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.35	46		
Elsje van Houweningenstraat 52	4206ZK	21128 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.90	-	51	-0.74	46		
Elsje van Houweningenstraat 53	4206ZH	21232 [32]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	53	-0.50	47		
Elsje van Houweningenstraat 54	4206ZK	21127 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.77	-	51	-0.67	47		
Elsje van Houweningenstraat 55	4206ZH	21232 [32]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	53	-0.50	47		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Elsje van Houweningenstraat 56	4206ZK	21129 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.88	-	51	-0.87	46	
Elsje van Houweningenstraat 57	4206ZH	21232 [32]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	53	-0.50	47	
Elsje van Houweningenstraat 58	4206ZK	21130 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.85	-	51	-0.88	46	
Elsje van Houweningenstraat 59	4206ZH	21232 [32]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	53	-0.50	47	
Elsje van Houweningenstraat 60	4206ZK	21131 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.81	-	52	-0.80	46	
Elsje van Houweningenstraat 61	4206ZH	21232 [32]	10.5	1	46	47		50	-3.45	-	54	-0.40	46	
Elsje van Houweningenstraat 63	4206ZH	21232 [32]	10.5	1	46	47		50	-3.45	-	54	-0.40	46	
Elsje van Houweningenstraat 65	4206ZH	21232 [32]	10.5	1	46	47		50	-3.45	-	54	-0.40	46	
Elsje van Houweningenstraat 67	4206ZH	21232 [32]	10.5	1	46	47		50	-3.45	-	54	-0.40	46	
Elsje van Houweningenstraat 69	4206ZH	21232 [1]	13.5	1	46	46		50	-4.02	-	54	-0.09	46	
Elsje van Houweningenstraat 69	4206ZH	21232 [32]	13.5	1	46	46		50	-3.53	-	54	-0.44	46	
Elsje van Houweningenstraat 71	4206ZH	21232 [1]	13.5	1	46	46		50	-4.02	-	54	-0.09	46	
Elsje van Houweningenstraat 71	4206ZH	21232 [32]	13.5	1	46	46		50	-3.53	-	54	-0.44	46	
Elsje van Houweningenstraat 73	4206ZH	21232 [32]	13.5	1	46	46		50	-3.53	-	54	-0.44	46	
Elsje van Houweningenstraat 73	4206ZH	21232 [1]	13.5	1	46	46		50	-4.02	-	54	-0.09	46	
Elsje van Houweningenstraat 75	4206ZH	21232 [1]	13.5	1	46	46		50	-4.02	-	54	-0.09	46	
Elsje van Houweningenstraat 75	4206ZH	21232 [32]	13.5	1	46	46		50	-3.53	-	54	-0.44	46	
Elsje van Houweningenstraat 77	4206ZH	21232 [32]	1.5	1	43	43		50	-6.93	-	44	-0.33	43	
Elsje van Houweningenstraat 79	4206ZH	21232 [32]	1.5	1	43	43		50	-6.93	-	44	-0.33	43	
Elsje van Houweningenstraat 81	4206ZH	21232 [32]	1.5	1	43	43		50	-6.93	-	44	-0.33	43	
Elsje van Houweningenstraat 83	4206ZH	21232 [32]	1.5	1	43	43		50	-6.93	-	44	-0.33	43	
Elsje van Houweningenstraat 85	4206ZH	21232 [32]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.35	46	
Elsje van Houweningenstraat 87	4206ZH	21232 [32]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.35	46	
Elsje van Houweningenstraat 89	4206ZH	21232 [32]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.35	46	
Esdoornstraat 1	4205AP	18672 [6]	4.5	1	46	46		50	-3.83	-	47	-1.51	45	
Esdoornstraat 2	4205AP	18679 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	51	-2.52	47	
Esdoornstraat 3	4205AP	18655 [5]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	51	-2.74	47	
Esdoornstraat 4	4205AP	18689 [8]	7.5	1	49	49		50	-0.86	-	51	-2.42	47	
Fazantenspoor 1	4205XL	20842 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.92	-	54	-1.05	48	
Fazantenspoor 3	4205XL	20843 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	54	-1.04	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Fazantenspoor 5	4205XL	20877 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	54	-1.28	49	
Fazantenspoor 7	4205XL	20878 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	54	-1.42	48	
Fazantenspoor 9	4205XL	20901 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.34	-	54	-1.48	48	
Fazantenspoor 11	4205XL	20902 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.45	-	54	-1.28	48	
Fazantenspoor 13	4205XL	20903 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	53	-0.96	48	
Fazantenspoor 15	4205XL	20904 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	54	-0.80	49	
Fazantenspoor 17	4205XL	20833 [4]	7.5	1	50	50		50	0.24	-	55	-1.10	49	
Fazantenspoor 19	4205XL	20834 [2]	7.5	1	50	50		50	0.21	-	55	-1.00	49	
Fazantenspoor 21	4205XL	20835 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	55	-1.08	49	
Fazantenspoor 23	4205XL	20836 [2]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	55	-1.19	49	
Fazantenspoor 25	4205XL	20837 [2]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	55	-1.34	49	
Fazantenspoor 27	4205XL	20838 [2]	7.5	1	50	51		50	0.15	0.05	54	-1.28	49	
Fazantenspoor 29	4205XL	20863 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	54	-1.14	49	
Fazantenspoor 31	4205XL	20864 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	54	-0.88	49	
Fazantenspoor 33	4205XL	20865 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	56	-0.72	50	
Fazantenspoor 33	4205XL	20865 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.50	-	55	-0.83	49	
Fijnscheerderstraat 1	4204ES	18297 [1]	7.5	1	49	52		50	2.17	1.67	52	-4.20	48	
Fijnscheerderstraat 1	4204ES	18297 [3]	7.5	1	50	52		50	1.65	1.43	53	-3.72	48	
Fijnscheerderstraat 2	4204ES	18482 [3]	7.5	1	52	54		52	2.21	1.25	54	-4.16	50	
Fijnscheerderstraat 3	4204ES	18315 [1]	7.5	1	50	52		50	1.76	1.59	53	-3.81	48	
Fijnscheerderstraat 3	4204ES	18315 [2]	7.5	1	50	52		50	2.19	1.69	52	-4.29	48	
Fijnscheerderstraat 4	4204ES	18302 [1]	7.5	1	51	53		51	2.07	1.90	54	-4.07	49	
Fijnscheerderstraat 5	4204ES	18314 [1]	7.5	1	51	52		51	1.74	0.76	53	-3.58	49	
Fijnscheerderstraat 6	4204ES	18301 [1]	7.5	1	51	53		51	1.85	1.46	53	-3.82	49	
Fijnscheerderstraat 7	4204ES	18313 [1]	7.5	1	50	52		50	1.88	1.62	53	-3.69	48	
Fijnscheerderstraat 8	4204ES	18300 [1]	7.5	1	51	53		51	1.66	1.09	53	-3.62	49	
Fijnscheerderstraat 9	4204ES	18312 [1]	7.5	1	50	52		50	1.89	1.53	53	-3.64	48	
Fijnscheerderstraat 10	4204ES	18299 [1]	7.5	1	51	52		51	1.71	0.82	53	-3.61	49	
Fijnscheerderstraat 11	4204ES	18311 [2]	7.5	1	50	52		50	1.92	1.75	53	-3.17	49	
Fijnscheerderstraat 11	4204ES	18311 [1]	7.5	1	50	52		50	1.94	1.53	53	-3.53	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Fijnscheerderstraat 12	4204ES	18298 [1]	7.5	1	51	52		51	1.64	0.81	53	-3.46	49	
Flank 37	4207BJ	22185 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.25	-	48	-0.41	46	
Fluitenkruid 2	4205MC	50445 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.08	-	61	-1.77	53	
Fluitenkruid 4	4205MC	50445 [8]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	54	-3.06	50	
Fluitenkruid 6	4205MC	50445 [8]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	54	-3.06	50	
Fluitenkruid 8	4205MC	50445 [8]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	54	-3.06	50	
Fluitenkruid 10	4205MC	50446 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	56	-2.13	52	
Fluitenkruid 12	4205MC	50446 [4]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	54	-2.95	50	
Frank van Borselenstraat 1	4205GP	19353 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.49	-	51	-1.77	48	
Frank van Borselenstraat 2	4205GP	19730 [2]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	54	-1.85	50	
Frank van Borselenstraat 3	4205GP	19729 [3]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	53	-2.06	49	
Frank van Borselenstraat 3	4205GP	19729 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	54	-1.65	49	
Frank van Borselenstraat 4	4205GP	19728 [3]	7.5	1	51	51		51	0.13	-	54	-2.06	49	
Frank van Borselenstraat 5	4205GP	19727 [3]	7.5	1	51	52		51	0.21	0.01	54	-2.02	49	
Frank van Borselenstraat 6	4205GP	19726 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.83	-	50	-1.60	47	
Frank van Borselenstraat 7	4205GP	19725 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.92	-	50	-1.51	47	
Frank van Borselenstraat 8	4205GP	19724 [2]	7.5	1	50	51		50	0.09	0.05	54	-2.19	48	
Frank van Borselenstraat 8	4205GP	19724 [3]	7.5	1	51	51		51	0.22	-	55	-1.59	50	
Frank van Borselenstraat 9	4205GP	19723 [4]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	54	-1.74	50	
Frank van Borselenstraat 9	4205GP	19723 [3]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	54	-3.23	49	
Ganzenwei 1	4205XD	20592 [4]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	54	-1.77	49	
Ganzenwei 3	4205XD	20593 [2]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	54	-1.81	49	
Ganzenwei 5	4205XD	20594 [2]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	54	-1.84	49	
Ganzenwei 7	4205XD	20595 [2]	7.5	1	50	51		50	0.25	0.25	54	-1.91	49	
Ganzenwei 9	4205XD	20596 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.42	-	49	-0.36	47	
Ganzenwei 10	4205XD	20957 [4]	4.5	14	52	52		52	0.03	-	55	-1.08	51	
Ganzenwei 10	4205XD	20957 [4]	7.5	14	52	52		52	-0.06	-	57	-1.58	51	
Ganzenwei 11	4205XD	20597 [2]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	55	-1.96	49	
Ganzenwei 13	4205XD	20598 [2]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	55	-2.11	49	
Ganzenwei 15	4205XD	20599 [2]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	55	-2.16	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ganzenwei 17	4205XD	20600 [2]	7.5	1	51	51		51	0.25	-	55	-2.25	49	
Ganzenwei 19	4205XD	20790 [2]	7.5	1	50	51		50	0.23	0.09	55	-2.09	48	
Ganzenwei 21	4205XD	20791 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	54	-1.63	48	
Ganzenwei 21	4205XD	20791 [1]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	56	-1.39	49	
Ganzenwei 23	4205XD	20608 [2]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	54	-1.78	48	
Ganzenwei 23	4205XD	20608 [1]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	56	-1.65	49	
Ganzenwei 25	4205XD	20609 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	55	-1.96	49	
Ganzenwei 27	4205XD	20610 [1]	7.5	1	50	51		50	0.19	0.09	55	-1.82	49	
Ganzenwei 29	4205XD	20879 [2]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	54	-2.35	48	
Ganzenwei 31	4205XD	20880 [1]	7.5	1	50	51		50	0.19	0.12	55	-1.85	49	
Ganzenwei 33	4205XD	20881 [4]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	55	-1.69	50	
Gerard van Kuijistraat 1	4206WD	24394 [3]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.25	56	
Gerard van Kuijistraat 1	4206WD	24394 [3]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.13	57	
Gerard van Kuijistraat 2	4206WD	24384 [3]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	63	-0.24	57	
Gerard van Kuijistraat 3	4206WD	24395 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.24	56	
Gerard van Kuijistraat 3	4206WD	24395 [2]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.15	57	
Gerard van Kuijistraat 4	4206WD	24385 [2]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	64	-0.20	57	
Gerard van Kuijistraat 4	4206WD	24385 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	62	-0.07	56	
Gerard van Kuijistraat 5	4206WD	24396 [2]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.16	57	
Gerard van Kuijistraat 5	4206WD	24396 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.24	57	
Gerard van Kuijistraat 6	4206WD	24386 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	64	-0.17	57	
Gerard van Kuijistraat 6	4206WD	24386 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	62	-0.08	56	
Gerard van Kuijistraat 7	4206WD	24397 [2]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	65	-0.19	57	
Gerard van Kuijistraat 7	4206WD	24397 [1]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.15	56	
Gerard van Kuijistraat 7	4206WD	24397 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.24	57	
Gerard van Kuijistraat 8	4206WD	24387 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	63	-0.09	57	
Gerard van Kuijistraat 8	4206WD	24387 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	64	-0.13	57	
Gerard van Kuijistraat 9	4206WD	24398 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	63	-0.13	57	
Gerard van Kuijistraat 10	4206WD	24388 [2]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	64	-0.13	57	
Gerard van Kuijistraat 10	4206WD	24388 [1]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.12	57	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gerard van Kuijistraat 11	4206WD	24399 [1]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	63	-0.17	57	
Gerard van Kuijistraat 11	4206WD	24399 [2]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.13	57	
Gerard van Kuijistraat 11	4206WD	24399 [2]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.20	57	
Gerard van Kuijistraat 12	4206WD	24389 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	64	-0.10	57	
Gerard van Kuijistraat 12	4206WD	24389 [1]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	62	-0.13	57	
Gerard van Kuijistraat 13	4206WD	24400 [2]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.19	57	
Gerard van Kuijistraat 14	4206WD	24390 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	64	-0.09	57	
Gerard van Kuijistraat 14	4206WD	24390 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	62	-0.14	57	
Gerard van Kuijistraat 15	4206WD	24401 [2]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.19	57	
Gerard van Kuijistraat 16	4206WD	24391 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	64	-0.06	57	
Gerard van Kuijistraat 17	4206WD	24402 [2]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.19	58	
Gerard van Kuijistraat 18	4206WD	24392 [2]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	64	-0.06	57	
Gerard van Kuijistraat 19	4206WD	24403 [2]	7.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.05	59	
Gerard van Kuijistraat 20	4206WD	24393 [2]	4.5	1	58	58		58	0.00	-	66	-0.08	57	
Gerard van Kuijistraat 20	4206WD	24393 [2]	7.5	1	58	58		58	0.00	-	66	-0.07	58	
Gerard van Lomstraat 1	4204VA	17230 [2]	1.5	1	56	60		56	3.86	3.35	60	-7.11	53	
Gerard van Lomstraat 3	4204VA	17230 [2]	1.5	1	56	60		56	3.86	3.35	60	-7.11	53	
Gerard van Lomstraat 5	4204VA	17230 [2]	1.5	1	56	60		56	3.86	3.35	60	-7.11	53	
Gerard van Lomstraat 7	4204VA	17230 [2]	4.5	1	57	61		57	3.98	3.73	61	-7.35	54	
Gerard van Lomstraat 9	4204VA	17230 [2]	4.5	1	57	61		57	3.98	3.73	61	-7.35	54	
Gerard van Lomstraat 11	4204VA	17230 [2]	4.5	1	57	61		57	3.98	3.73	61	-7.35	54	
Gerard van Lomstraat 13	4204VA	17230 [2]	7.5	1	58	63		58	4.69	4.51	63	-7.71	55	
Gerard van Lomstraat 15	4204VA	17230 [2]	7.5	1	58	63		58	4.69	4.51	63	-7.71	55	
Gerard van Lomstraat 17	4204VA	17230 [2]	7.5	1	58	63		58	4.69	4.51	63	-7.71	55	
Gerard van Lomstraat 19	4204VA	17230 [2]	10.5	1	59	64		59	5.33	4.75	64	-8.24	56	
Gerard van Lomstraat 21	4204VA	17230 [2]	10.5	1	59	64		59	5.33	4.75	64	-8.24	56	
Gerard van Lomstraat 23	4204VA	17230 [2]	10.5	1	59	64		59	5.33	4.75	64	-8.24	56	
Gerard van Lomstraat 25	4204VA	17230 [2]	13.5	1	59	65		59	5.42	5.17	65	-8.31	56	
Gerard van Lomstraat 27	4204VA	17230 [2]	13.5	1	59	65		59	5.42	5.17	65	-8.31	56	
Gerard van Lomstraat 29	4204VA	17230 [2]	13.5	1	59	65		59	5.42	5.17	65	-8.31	56	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 31	4204VB	17230 [2]	16.5	1	60	65		60	5.52	4.64	65	-8.52	57	
Gerard van Lomstraat 33	4204VB	17230 [2]	16.5	1	60	65		60	5.52	4.64	65	-8.52	57	
Gerard van Lomstraat 35	4204VB	17230 [2]	16.5	1	60	65		60	5.52	4.64	65	-8.52	57	
Gerard van Lomstraat 37	4204VB	17230 [2]	19.5	1	60	66		60	5.52	5.07	66	-8.67	57	
Gerard van Lomstraat 39	4204VB	17230 [2]	19.5	1	60	66		60	5.52	5.07	66	-8.67	57	
Gerard van Lomstraat 41	4204VB	17230 [2]	19.5	1	60	66		60	5.52	5.07	66	-8.67	57	
Gerard van Lomstraat 43	4204VB	17230 [2]	22.5	1	61	66		61	5.07	4.30	66	-8.49	57	
Gerard van Lomstraat 45	4204VB	17230 [2]	22.5	1	61	66		61	5.07	4.30	66	-8.49	57	
Gerard van Lomstraat 47	4204VB	17230 [2]	22.5	1	61	66		61	5.07	4.30	66	-8.49	57	
Gerard van Lomstraat 49	4204VB	17230 [2]	25.5	1	61	66		61	4.46	4.44	66	-7.86	58	
Gerard van Lomstraat 51	4204VB	17230 [2]	25.5	1	61	66		61	4.46	4.44	66	-7.86	58	
Gerard van Lomstraat 53	4204VB	17230 [2]	25.5	1	61	66		61	4.46	4.44	66	-7.86	58	
Gerard van Lomstraat 55	4204VB	17230 [2]	28.5	1	62	66		62	3.97	3.57	66	-7.03	59	
Gerard van Lomstraat 57	4204VB	17230 [2]	28.5	1	62	66		62	3.97	3.57	66	-7.03	59	
Gerard van Lomstraat 59	4204VB	17230 [2]	28.5	1	62	66		62	3.97	3.57	66	-7.03	59	
Gerard van Lomstraat 61	4204VC	17231 [2]	1.5	1	55	58		55	2.53	2.33	58	-6.36	51	
Gerard van Lomstraat 63	4204VC	17231 [2]	1.5	1	55	58		55	2.53	2.33	58	-6.36	51	
Gerard van Lomstraat 65	4204VC	17231 [2]	1.5	1	55	58		55	2.53	2.33	58	-6.36	51	
Gerard van Lomstraat 67	4204VC	17231 [2]	4.5	1	57	61		57	3.91	3.30	61	-7.96	53	
Gerard van Lomstraat 69	4204VC	17231 [2]	4.5	1	57	61		57	3.91	3.30	61	-7.96	53	
Gerard van Lomstraat 71	4204VC	17231 [2]	4.5	1	57	61		57	3.91	3.30	61	-7.96	53	
Gerard van Lomstraat 73	4204VC	17231 [2]	7.5	1	58	63		58	4.62	4.61	63	-7.96	55	
Gerard van Lomstraat 75	4204VC	17231 [2]	7.5	1	58	63		58	4.62	4.61	63	-7.96	55	
Gerard van Lomstraat 77	4204VC	17231 [2]	7.5	1	58	63		58	4.62	4.61	63	-7.96	55	
Gerard van Lomstraat 79	4204VC	17231 [2]	10.5	1	59	64		59	5.30	4.74	64	-8.51	56	
Gerard van Lomstraat 81	4204VC	17231 [2]	10.5	1	59	64		59	5.30	4.74	64	-8.51	56	
Gerard van Lomstraat 83	4204VC	17231 [2]	10.5	1	59	64		59	5.30	4.74	64	-8.51	56	
Gerard van Lomstraat 85	4204VC	17231 [2]	13.5	1	59	65		59	5.45	5.21	65	-8.59	56	
Gerard van Lomstraat 87	4204VC	17231 [2]	13.5	1	59	65		59	5.45	5.21	65	-8.59	56	
Gerard van Lomstraat 89	4204VC	17231 [2]	13.5	1	59	65		59	5.45	5.21	65	-8.59	56	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 91	4204VD	17231 [2]	16.5	1	60	65		60	5.51	4.66	65	-8.75	56	
Gerard van Lomstraat 93	4204VD	17231 [2]	16.5	1	60	65		60	5.51	4.66	65	-8.75	56	
Gerard van Lomstraat 95	4204VD	17231 [2]	16.5	1	60	65		60	5.51	4.66	65	-8.75	56	
Gerard van Lomstraat 97	4204VD	17231 [2]	19.5	1	60	66		60	5.56	5.09	66	-8.83	57	
Gerard van Lomstraat 99	4204VD	17231 [2]	19.5	1	60	66		60	5.56	5.09	66	-8.83	57	
Gerard van Lomstraat 101	4204VD	17231 [2]	19.5	1	60	66		60	5.56	5.09	66	-8.83	57	
Gerard van Lomstraat 103	4204VD	17231 [2]	22.5	1	61	66		61	5.15	4.31	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 105	4204VD	17231 [2]	22.5	1	61	66		61	5.15	4.31	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 107	4204VD	17231 [2]	22.5	1	61	66		61	5.15	4.31	66	-8.66	57	
Gerard van Lomstraat 109	4204VD	17231 [2]	25.5	1	61	66		61	4.65	4.45	66	-8.11	58	
Gerard van Lomstraat 111	4204VD	17231 [2]	25.5	1	61	66		61	4.65	4.45	66	-8.11	58	
Gerard van Lomstraat 113	4204VD	17231 [2]	25.5	1	61	66		61	4.65	4.45	66	-8.11	58	
Gerard van Lomstraat 115	4204VD	17231 [2]	28.5	1	62	66		62	4.13	3.58	66	-7.35	59	
Gerard van Lomstraat 117	4204VD	17231 [2]	28.5	1	62	66		62	4.13	3.58	66	-7.35	59	
Gerard van Lomstraat 119	4204VD	17231 [2]	28.5	1	62	66		62	4.13	3.58	66	-7.35	59	
Gerard van Lomstraat 121	4204VE	17137 [2]	1.5	1	55	59		55	3.58	3.41	59	-7.19	52	
Gerard van Lomstraat 123	4204VE	17137 [2]	1.5	1	55	59		55	3.58	3.41	59	-7.19	52	
Gerard van Lomstraat 125	4204VE	17137 [2]	1.5	1	55	59		55	3.58	3.41	59	-7.19	52	
Gerard van Lomstraat 127	4204VE	17137 [2]	4.5	1	57	61		57	3.67	3.07	61	-7.55	53	
Gerard van Lomstraat 129	4204VE	17137 [2]	4.5	1	57	61		57	3.67	3.07	61	-7.55	53	
Gerard van Lomstraat 131	4204VE	17137 [2]	4.5	1	57	61		57	3.67	3.07	61	-7.55	53	
Gerard van Lomstraat 133	4204VE	17137 [2]	7.5	1	59	63		59	4.58	3.84	64	-8.02	55	
Gerard van Lomstraat 135	4204VE	17137 [2]	7.5	1	59	63		59	4.58	3.84	64	-8.02	55	
Gerard van Lomstraat 137	4204VE	17137 [2]	7.5	1	59	63		59	4.58	3.84	64	-8.02	55	
Gerard van Lomstraat 139	4204VE	17137 [2]	10.5	1	59	64		59	5.17	4.78	64	-8.52	56	
Gerard van Lomstraat 141	4204VE	17137 [2]	10.5	1	59	64		59	5.17	4.78	64	-8.52	56	
Gerard van Lomstraat 143	4204VE	17137 [2]	10.5	1	59	64		59	5.17	4.78	64	-8.52	56	
Gerard van Lomstraat 145	4204VE	17137 [2]	13.5	1	59	65		59	5.22	5.20	65	-8.54	56	
Gerard van Lomstraat 147	4204VE	17137 [2]	13.5	1	59	65		59	5.22	5.20	65	-8.54	56	
Gerard van Lomstraat 149	4204VE	17137 [2]	13.5	1	59	65		59	5.22	5.20	65	-8.54	56	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 151	4204VG	17137 [2]	16.5	1	60	65		60	5.32	4.67	65	-8.65	57	
Gerard van Lomstraat 153	4204VG	17137 [2]	16.5	1	60	65		60	5.32	4.67	65	-8.65	57	
Gerard van Lomstraat 155	4204VG	17137 [2]	16.5	1	60	65		60	5.32	4.67	65	-8.65	57	
Gerard van Lomstraat 157	4204VG	17137 [2]	19.5	1	60	66		60	5.38	5.09	66	-8.72	57	
Gerard van Lomstraat 159	4204VG	17137 [2]	19.5	1	60	66		60	5.38	5.09	66	-8.72	57	
Gerard van Lomstraat 161	4204VG	17137 [2]	19.5	1	60	66		60	5.38	5.09	66	-8.72	57	
Gerard van Lomstraat 163	4204VG	17137 [2]	22.5	1	61	66		61	5.06	4.29	66	-8.60	57	
Gerard van Lomstraat 165	4204VG	17137 [2]	22.5	1	61	66		61	5.06	4.29	66	-8.60	57	
Gerard van Lomstraat 167	4204VG	17137 [2]	22.5	1	61	66		61	5.06	4.29	66	-8.60	57	
Gerard van Lomstraat 169	4204VG	17137 [2]	25.5	1	61	66		61	4.59	4.43	66	-8.08	58	
Gerard van Lomstraat 171	4204VG	17137 [2]	25.5	1	61	66		61	4.59	4.43	66	-8.08	58	
Gerard van Lomstraat 173	4204VG	17137 [2]	25.5	1	61	66		61	4.59	4.43	66	-8.08	58	
Gerard van Lomstraat 175	4204VG	17137 [2]	28.5	1	62	66		62	4.13	3.54	66	-7.41	59	
Gerard van Lomstraat 177	4204VG	17137 [2]	28.5	1	62	66		62	4.13	3.54	66	-7.41	59	
Gerard van Lomstraat 179	4204VG	17137 [2]	28.5	1	62	66		62	4.13	3.54	66	-7.41	59	
Gerard van Lomstraat 181	4204VH	17138 [4]	1.5	1	55	59		55	3.06	3.04	59	-6.22	52	
Gerard van Lomstraat 183	4204VH	17138 [4]	1.5	1	55	59		55	3.06	3.04	59	-6.22	52	
Gerard van Lomstraat 185	4204VH	17138 [4]	1.5	1	55	59		55	3.06	3.04	59	-6.22	52	
Gerard van Lomstraat 187	4204VH	17138 [4]	4.5	1	57	60		57	3.04	2.44	60	-6.65	53	
Gerard van Lomstraat 189	4204VH	17138 [4]	4.5	1	57	60		57	3.04	2.44	60	-6.65	53	
Gerard van Lomstraat 191	4204VH	17138 [4]	4.5	1	57	60		57	3.04	2.44	60	-6.65	53	
Gerard van Lomstraat 193	4204VH	17138 [4]	7.5	1	59	63		59	3.98	3.44	63	-7.23	56	
Gerard van Lomstraat 195	4204VH	17138 [4]	7.5	1	59	63		59	3.98	3.44	63	-7.23	56	
Gerard van Lomstraat 197	4204VH	17138 [4]	7.5	1	59	63		59	3.98	3.44	63	-7.23	56	
Gerard van Lomstraat 199	4204VH	17138 [4]	10.5	1	59	64		59	4.89	4.54	64	-8.18	56	
Gerard van Lomstraat 201	4204VH	17138 [4]	10.5	1	59	64		59	4.89	4.54	64	-8.18	56	
Gerard van Lomstraat 203	4204VH	17138 [4]	10.5	1	59	64		59	4.89	4.54	64	-8.18	56	
Gerard van Lomstraat 205	4204VH	17138 [4]	13.5	1	60	65		60	5.03	4.03	65	-8.30	56	
Gerard van Lomstraat 207	4204VH	17138 [4]	13.5	1	60	65		60	5.03	4.03	65	-8.30	56	
Gerard van Lomstraat 209	4204VH	17138 [4]	13.5	1	60	65		60	5.03	4.03	65	-8.30	56	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 211	4204VJ	17138 [4]	16.5	1	60	65		60	5.13	4.55	65	-8.44	57	
Gerard van Lomstraat 213	4204VJ	17138 [4]	16.5	1	60	65		60	5.13	4.55	65	-8.44	57	
Gerard van Lomstraat 215	4204VJ	17138 [4]	16.5	1	60	65		60	5.13	4.55	65	-8.44	57	
Gerard van Lomstraat 217	4204VJ	17138 [4]	19.5	1	60	65		60	5.18	4.98	66	-8.51	57	
Gerard van Lomstraat 219	4204VJ	17138 [4]	19.5	1	60	65		60	5.18	4.98	66	-8.51	57	
Gerard van Lomstraat 221	4204VJ	17138 [4]	19.5	1	60	65		60	5.18	4.98	66	-8.51	57	
Gerard van Lomstraat 223	4204VJ	17138 [4]	22.5	1	61	66		61	4.85	4.18	66	-8.38	57	
Gerard van Lomstraat 225	4204VJ	17138 [4]	22.5	1	61	66		61	4.85	4.18	66	-8.38	57	
Gerard van Lomstraat 227	4204VJ	17138 [4]	22.5	1	61	66		61	4.85	4.18	66	-8.38	57	
Gerard van Lomstraat 229	4204VJ	17138 [4]	25.5	1	61	66		61	4.39	4.31	66	-7.87	58	
Gerard van Lomstraat 231	4204VJ	17138 [4]	25.5	1	61	66		61	4.39	4.31	66	-7.87	58	
Gerard van Lomstraat 233	4204VJ	17138 [4]	25.5	1	61	66		61	4.39	4.31	66	-7.87	58	
Gerard van Lomstraat 235	4204VJ	17138 [4]	28.5	1	62	66		62	3.96	3.43	66	-7.25	59	
Gerard van Lomstraat 237	4204VJ	17138 [4]	28.5	1	62	66		62	3.96	3.43	66	-7.25	59	
Gerard van Lomstraat 239	4204VJ	17138 [4]	28.5	1	62	66		62	3.96	3.43	66	-7.25	59	
Gerard van Lomstraat 241	4204VK	17158 [4]	1.5	1	49	56		50	6.02	5.52	56	-9.47	47	
Gerard van Lomstraat 243	4204VK	17158 [4]	1.5	1	49	56		50	6.02	5.52	56	-9.47	47	
Gerard van Lomstraat 245	4204VK	17158 [4]	1.5	1	49	56		50	6.02	5.52	56	-9.47	47	
Gerard van Lomstraat 247	4204VK	17158 [4]	4.5	1	51	58		51	7.10	6.69	58	-9.64	49	
Gerard van Lomstraat 249	4204VK	17158 [4]	4.5	1	51	58		51	7.10	6.69	58	-9.64	49	
Gerard van Lomstraat 251	4204VK	17158 [4]	4.5	1	51	58		51	7.10	6.69	58	-9.64	49	
Gerard van Lomstraat 253	4204VK	17158 [4]	7.5	1	54	61		54	7.03	6.24	61	-9.74	51	
Gerard van Lomstraat 255	4204VK	17158 [4]	7.5	1	54	61		54	7.03	6.24	61	-9.74	51	
Gerard van Lomstraat 257	4204VK	17158 [4]	7.5	1	54	61		54	7.03	6.24	61	-9.74	51	
Gerard van Lomstraat 259	4204VK	17158 [4]	10.5	1	54	61		54	7.17	6.88	62	-9.87	52	
Gerard van Lomstraat 261	4204VK	17158 [4]	10.5	1	54	61		54	7.17	6.88	62	-9.87	52	
Gerard van Lomstraat 263	4204VK	17158 [4]	10.5	1	54	61		54	7.17	6.88	62	-9.87	52	
Gerard van Lomstraat 265	4204VK	17158 [4]	13.5	1	54	62		54	7.32	7.14	62	-10.10	52	
Gerard van Lomstraat 267	4204VK	17158 [4]	13.5	1	54	62		54	7.32	7.14	62	-10.10	52	
Gerard van Lomstraat 269	4204VK	17158 [4]	13.5	1	54	62		54	7.32	7.14	62	-10.10	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 271	4204VL	17158 [4]	16.5	1	54	62		54	7.64	7.61	62	-10.55	52	
Gerard van Lomstraat 273	4204VL	17158 [4]	16.5	1	54	62		54	7.64	7.61	62	-10.55	52	
Gerard van Lomstraat 275	4204VL	17158 [4]	16.5	1	54	62		54	7.64	7.61	62	-10.55	52	
Gerard van Lomstraat 277	4204VL	17158 [4]	19.5	1	55	62		55	7.79	6.90	62	-10.84	52	
Gerard van Lomstraat 279	4204VL	17158 [4]	19.5	1	55	62		55	7.79	6.90	62	-10.84	52	
Gerard van Lomstraat 281	4204VL	17158 [4]	19.5	1	55	62		55	7.79	6.90	62	-10.84	52	
Gerard van Lomstraat 283	4204VL	17158 [4]	22.5	1	55	62		55	7.62	6.93	62	-11.04	51	
Gerard van Lomstraat 285	4204VL	17158 [4]	22.5	1	55	62		55	7.62	6.93	62	-11.04	51	
Gerard van Lomstraat 287	4204VL	17158 [4]	22.5	1	55	62		55	7.62	6.93	62	-11.04	51	
Gerard van Lomstraat 289	4204VL	17158 [4]	25.5	1	55	62		55	7.42	7.01	63	-10.70	52	
Gerard van Lomstraat 291	4204VL	17158 [4]	25.5	1	55	62		55	7.42	7.01	63	-10.70	52	
Gerard van Lomstraat 293	4204VL	17158 [4]	25.5	1	55	62		55	7.42	7.01	63	-10.70	52	
Gerard van Lomstraat 295	4204VL	17158 [4]	28.5	1	55	63		55	7.97	7.04	63	-10.52	52	
Gerard van Lomstraat 297	4204VL	17158 [4]	28.5	1	55	63		55	7.97	7.04	63	-10.52	52	
Gerard van Lomstraat 299	4204VL	17158 [4]	28.5	1	55	63		55	7.97	7.04	63	-10.52	52	
Gerard van Lomstraat 301	4204VM	17159 [4]	1.5	1	56	60		56	3.75	3.36	60	-6.29	54	
Gerard van Lomstraat 303	4204VM	17159 [4]	1.5	1	56	60		56	3.75	3.36	60	-6.29	54	
Gerard van Lomstraat 305	4204VM	17159 [4]	1.5	1	56	60		56	3.75	3.36	60	-6.29	54	
Gerard van Lomstraat 307	4204VM	17159 [4]	4.5	1	58	62		58	4.15	3.31	62	-6.82	55	
Gerard van Lomstraat 309	4204VM	17159 [4]	4.5	1	58	62		58	4.15	3.31	62	-6.82	55	
Gerard van Lomstraat 311	4204VM	17159 [4]	4.5	1	58	62		58	4.15	3.31	62	-6.82	55	
Gerard van Lomstraat 313	4204VM	17159 [4]	7.5	1	60	65		60	4.92	4.35	65	-7.77	57	
Gerard van Lomstraat 315	4204VM	17159 [4]	7.5	1	60	65		60	4.92	4.35	65	-7.77	57	
Gerard van Lomstraat 317	4204VM	17159 [4]	7.5	1	60	65		60	4.92	4.35	65	-7.77	57	
Gerard van Lomstraat 319	4204VM	17159 [4]	10.5	1	60	66		60	5.85	5.30	66	-8.89	57	
Gerard van Lomstraat 321	4204VM	17159 [4]	10.5	1	60	66		60	5.85	5.30	66	-8.89	57	
Gerard van Lomstraat 323	4204VM	17159 [4]	10.5	1	60	66		60	5.85	5.30	66	-8.89	57	
Gerard van Lomstraat 325	4204VM	17159 [4]	13.5	1	60	66		60	5.83	5.54	66	-8.87	57	
Gerard van Lomstraat 327	4204VM	17159 [4]	13.5	1	60	66		60	5.83	5.54	66	-8.87	57	
Gerard van Lomstraat 329	4204VM	17159 [4]	13.5	1	60	66		60	5.83	5.54	66	-8.87	57	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gerard van Lomstraat 331	4204VN	17159 [4]	16.5	1	61	67		61	6.00	5.09	67	-9.08	58	
Gerard van Lomstraat 333	4204VN	17159 [4]	16.5	1	61	67		61	6.00	5.09	67	-9.08	58	
Gerard van Lomstraat 335	4204VN	17159 [4]	16.5	1	61	67		61	6.00	5.09	67	-9.08	58	
Gerard van Lomstraat 337	4204VN	17159 [4]	19.5	1	61	67		61	5.90	5.33	67	-8.92	58	
Gerard van Lomstraat 339	4204VN	17159 [4]	19.5	1	61	67		61	5.90	5.33	67	-8.92	58	
Gerard van Lomstraat 341	4204VN	17159 [4]	19.5	1	61	67		61	5.90	5.33	67	-8.92	58	
Gerard van Lomstraat 343	4204VN	17159 [4]	22.5	1	61	67		61	5.48	5.37	67	-8.66	58	
Gerard van Lomstraat 345	4204VN	17159 [4]	22.5	1	61	67		61	5.48	5.37	67	-8.66	58	
Gerard van Lomstraat 347	4204VN	17159 [4]	22.5	1	61	67		61	5.48	5.37	67	-8.66	58	
Gerard van Lomstraat 349	4204VN	17159 [4]	25.5	1	62	67		62	5.01	4.44	67	-8.09	59	
Gerard van Lomstraat 351	4204VN	17159 [4]	25.5	1	62	67		62	5.01	4.44	67	-8.09	59	
Gerard van Lomstraat 353	4204VN	17159 [4]	25.5	1	62	67		62	5.01	4.44	67	-8.09	59	
Gerard van Lomstraat 355	4204VN	17159 [4]	28.5	1	62	67		62	4.61	4.51	67	-7.41	60	
Gerard van Lomstraat 357	4204VN	17159 [4]	28.5	1	62	67		62	4.61	4.51	67	-7.41	60	
Gerard van Lomstraat 359	4204VN	17159 [4]	28.5	1	62	67		62	4.61	4.51	67	-7.41	60	
Gerrit Achterbergstraat 1	4207RV	22858 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	51	-0.06	49	
Gerrit Achterbergstraat 3	4207RV	22857 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	50	-0.05	49	
Gerrit Achterbergstraat 5	4207RV	22897 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.47	-	51	-0.03	50	
Gerrit Achterbergstraat 7	4207RV	22896 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.05	-	51	-0.04	50	
Gerrit Achterbergstraat 7	4207RV	22896 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	50	-0.05	50	
Gerrit Achterbergstraat 9	4207RV	22895 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.25	-	51	-0.03	50	
Gerrit Achterbergstraat 11	4207RV	22894 [2]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-0.03	50	
Gerrit Achterbergstraat 13	4207RV	22893 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.13	-	51	-0.04	50	
Gerrit Achterbergstraat 15	4207RV	22892 [2]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	51	-0.04	50	
Gerrit Achterbergstraat 17	4207RV	22891 [4]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-0.04	50	
Gildenweg 4	4204GH	18516 [29]	7.5	14	54	57		54	2.59	2.08	57	-3.90	53	
Gildenweg 7 a	4204GA	18384 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.33	-	42	-1.44	40	
Gildenweg 7 b	4204GA	18384 [3]	4.5	1	44	44		50	-6.43	-	44	-1.59	42	
Gildenweg 7 c	4204GA	18384 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-1.91	44	
Gildenweg 7 d	4204GA	18384 [3]	13.5	1	53	55		53	1.52	1.29	55	-3.59	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gildenweg 8	4204GH	18472 [2]	4.5	1	50	51		50	1.46	0.96	52	-4.14	47	
Gildenweg 9 a	4204GA	18385 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.45	-	42	-1.42	40	
Gildenweg 9 b	4204GA	18385 [1]	4.5	1	44	43		50	-6.57	-	43	-1.54	42	
Gildenweg 9 c	4204GA	18385 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.81	44	
Gildenweg 9 d	4204GA	18385 [1]	16.5	1	55	55		55	0.84	-	56	-2.97	52	
Gildenweg 10	4204GH	18471 [1]	4.5	1	49	51		50	1.09	0.59	51	-3.70	47	
Gildenweg 11 a	4204GA	18386 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.47	-	43	-1.36	41	
Gildenweg 11 b	4204GA	18386 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.62	-	44	-1.51	43	
Gildenweg 11 c	4204GA	18386 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.50	-	47	-1.83	45	
Gildenweg 11 d	4204GA	18386 [1]	16.5	1	55	56		55	1.29	0.37	56	-3.53	52	
Gildenweg 12	4204GH	18470 [1]	4.5	1	49	51		50	1.17	0.67	51	-3.76	47	
Gildenweg 13 a	4204GA	18356 [2]	1.5	1	45	48		50	-2.11	-	48	-4.73	43	
Gildenweg 13 b	4204GA	18356 [2]	4.5	1	47	50		50	-0.29	-	50	-4.14	46	
Gildenweg 13 c	4204GA	18356 [2]	10.5	1	51	53		51	2.05	1.13	53	-4.08	49	
Gildenweg 14	4204GH	18469 [1]	4.5	1	49	51		50	0.73	0.23	51	-3.26	47	
Gildenweg 15 a	4204GB	18402 [2]	1.5	1	45	47		50	-2.62	-	48	-4.28	43	
Gildenweg 15 b	4204GB	18402 [2]	4.5	1	47	49		50	-0.66	-	50	-3.99	45	
Gildenweg 15 c	4204GB	18402 [2]	10.5	1	51	52		51	1.82	0.94	53	-3.97	48	
Gildenweg 16	4204GH	18468 [3]	4.5	1	51	51		51	0.42	-	51	-2.50	49	
Gildenweg 17 a	4204GB	18403 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.22	-	49	-3.86	45	
Gildenweg 17 b	4204GB	18403 [2]	7.5	1	50	52		50	1.65	1.15	52	-3.81	48	
Gildenweg 17 c	4204GB	18403 [2]	10.5	1	51	52		51	1.70	1.01	53	-4.04	48	
Gildenweg 18	4204GH	18467 [1]	4.5	1	49	50		50	0.50	-	51	-3.23	47	
Gildenweg 19 a	4204GB	18404 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.60	-	42	-1.44	41	
Gildenweg 19 b	4204GB	18404 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.79	-	44	-1.60	43	
Gildenweg 19 c	4204GB	18404 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.46	-	47	-1.92	45	
Gildenweg 19 d	4204GB	18404 [1]	13.5	1	54	55		54	1.09	0.50	55	-3.18	52	
Gildenweg 20	4204GH	18294 [3]	4.5	1	50	50		50	0.21	-	51	-2.18	48	
Gildenweg 21 a	4204GB	18405 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.32	-	43	-1.45	41	
Gildenweg 21 b	4204GB	18405 [1]	4.5	1	45	44		50	-5.54	-	45	-1.57	43	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gildenweg 21 c	4204GB	18405 [1]	13.5	1	54	55		54	0.79	0.41	55	-2.83	52	
Gildenweg 22	4204GH	18293 [3]	4.5	1	51	52		51	0.64	0.21	52	-1.88	50	
Gildenweg 22	4204GH	18293 [2]	4.5	1	51	52		51	0.57	0.03	52	-1.85	50	
Gildenweg 23 a	4204GB	18406 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.45	-	42	-1.45	40	
Gildenweg 23 b	4204GB	18406 [1]	4.5	1	44	43		50	-6.65	-	43	-1.50	42	
Gildenweg 23 c	4204GB	18406 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.40	-	46	-1.61	44	
Gildenweg 23 d	4204GB	18406 [1]	16.5	1	55	56		55	0.91	0.39	56	-2.84	53	
Gildenweg 24	4204GH	18392 [2]	4.5	1	51	53		51	2.68	1.90	54	-4.69	49	
Gildenweg 25 a	4204GB	18407 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.13	-	44	-1.56	42	
Gildenweg 25 b	4204GB	18407 [2]	4.5	1	48	47		50	-2.59	-	48	-1.91	46	
Gildenweg 25 c	4204GB	18407 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-1.51	48	
Gildenweg 25 d	4204GB	18407 [1]	16.5	1	55	56		55	0.57	0.01	56	-2.48	53	
Gildenweg 26	4204GH	18391 [1]	4.5	1	50	53		50	2.65	2.61	54	-4.65	48	
Gildenweg 28	4204GH	18390 [1]	4.5	1	50	53		50	2.52	2.52	53	-4.42	49	
Gildenweg 30	4204GH	18389 [1]	4.5	1	50	53		50	2.21	2.05	53	-4.28	48	
Gildenweg 32	4204GH	18388 [1]	4.5	1	50	52		50	2.04	1.78	53	-4.09	48	
Gildenweg 33	4204GC	18474 [2]	7.5	1	52	55		52	2.39	2.37	55	-4.59	50	
Gildenweg 34	4204GH	18387 [1]	4.5	1	50	52		50	1.79	1.42	52	-3.98	48	
Gildenweg 35	4204GC	18475 [1]	7.5	1	52	55		52	2.39	2.33	55	-4.50	50	
Gildenweg 36	4204GH	18379 [3]	4.5	1	52	52		52	0.54	-	52	-1.36	51	
Gildenweg 37	4204GC	18303 [1]	7.5	1	52	55		52	2.46	2.43	55	-4.57	50	
Gildenweg 38	4204GH	18334 [2]	4.5	1	51	52		51	0.60	0.47	52	-2.12	50	
Gildenweg 39	4204GC	18304 [1]	7.5	1	52	55		52	2.44	2.31	55	-4.50	50	
Gildenweg 40	4204GJ	18492 [2]	4.5	1	51	53		51	2.37	1.66	54	-4.54	49	
Gildenweg 41	4204GC	18398 [1]	7.5	1	52	55		52	2.43	2.40	55	-4.74	50	
Gildenweg 42	4204GJ	18493 [1]	4.5	1	51	53		51	2.42	1.69	54	-4.55	49	
Gildenweg 43	4204GC	18399 [1]	7.5	1	52	55		52	2.34	2.23	55	-4.64	50	
Gildenweg 44	4204GJ	18494 [1]	4.5	1	51	53		51	2.66	1.82	54	-4.88	48	
Gildenweg 45	4204GC	18409 [2]	7.5	1	52	55		52	2.37	2.19	55	-4.49	50	
Gildenweg 46	4204GJ	18495 [1]	4.5	1	51	53		51	2.34	1.69	54	-4.62	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gildenweg 47	4204GC	18410 [1]	7.5	1	53	55		53	2.48	1.50	55	-4.62	50	
Gildenweg 48	4204GJ	18496 [1]	4.5	1	51	53		51	2.24	1.51	53	-4.25	49	
Gildenweg 49	4204GC	18411 [1]	7.5	1	52	55		52	2.59	2.50	55	-4.86	50	
Gildenweg 50	4204GJ	18497 [1]	4.5	1	51	53		51	2.34	1.66	54	-4.41	49	
Gildenweg 51	4204GC	18412 [1]	7.5	1	53	55		53	2.33	1.40	55	-4.53	50	
Gildenweg 52	4204GJ	17081 [1]	4.5	1	51	53		51	2.39	1.90	54	-4.42	49	
Gildenweg 53	4204GC	18413 [1]	7.5	1	53	55		53	2.36	1.50	55	-4.59	50	
Gildenweg 54	4204GJ	17082 [2]	4.5	1	52	53		52	0.68	0.20	53	-1.99	51	
Gildenweg 55	4204GC	18414 [1]	7.5	1	53	55		53	2.36	1.65	55	-4.46	51	
Gildenweg 56	4204GJ	16960 [1]	7.5	1	54	57		54	3.04	2.49	57	-5.29	52	
Gildenweg 57	4204GC	18415 [1]	7.5	1	53	55		53	2.30	1.65	55	-4.51	51	
Gildenweg 58	4204GJ	16959 [1]	7.5	1	54	57		54	3.03	2.23	57	-5.32	51	
Gildenweg 59	4204GD	18340 [2]	7.5	1	52	54		52	1.60	1.07	54	-3.43	50	
Gildenweg 60	4204GJ	16952 [2]	7.5	1	54	57		54	3.56	2.64	58	-6.02	51	
Gildenweg 61	4204GD	18341 [1]	7.5	1	53	55		53	2.59	1.97	56	-4.82	51	
Gildenweg 62	4204GJ	17045 [3]	7.5	1	55	57		55	2.09	1.82	58	-4.49	53	
Gildenweg 63	4204GD	18308 [1]	7.5	1	53	55		53	2.58	1.95	56	-4.96	50	
Gildenweg 65	4204GD	18309 [1]	7.5	1	53	56		53	2.57	2.08	56	-4.95	51	
Gildenweg 67	4204GD	18498 [2]	7.5	1	53	56		53	2.62	2.44	56	-5.05	51	
Gildenweg 69	4204GD	18499 [1]	7.5	1	53	56		53	2.79	2.68	56	-5.06	51	
Gildenweg 70	4204GJ	17204 [10]	1.5	1	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 70	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 71	4204GD	18500 [1]	7.5	1	53	56		53	2.60	2.55	56	-4.76	51	
Gildenweg 72	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 72	4204GJ	17204 [10]	1.5	1	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 73	4204GD	17083 [1]	7.5	1	53	56		53	2.63	2.48	56	-4.64	51	
Gildenweg 74	4204GJ	17204 [10]	1.5	1	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 74	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 75	4204GD	17084 [1]	7.5	1	53	56		53	2.70	2.52	56	-4.82	51	
Gildenweg 76	4204GJ	17204 [10]	1.5	1	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	



# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gildenweg 76	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 76	4204GJ	17204 [10]	1.5	11	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 76	4204GJ	17204 [14]	1.5	11	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 76 a	4204GJ	17204 [10]	1.5	1	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 76 a	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 76 a	4204GJ	17204 [14]	1.5	11	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 76 a	4204GJ	17204 [10]	1.5	11	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 76 b	4204GJ	17204 [14]	1.5	11	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 76 b	4204GJ	17204 [10]	1.5	1	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 76 b	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 76 b	4204GJ	17204 [10]	1.5	11	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 76 c	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 c	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 c	4204GJ	17204 [10]	1.5	1	48	54		50	4.37	3.87	54	-8.24	46	
Gildenweg 76 c	4204GJ	17204 [14]	1.5	1	48	54		50	4.46	3.96	55	-8.00	46	
Gildenweg 76 d	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 d	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 d	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 d	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 e	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 e	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 e	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 e	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 f	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 f	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 f	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 f	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 g	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 g	4204GJ	17204 [14]	4.5	11	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 g	4204GJ	17204 [10]	4.5	11	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gildenweg 76 g	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 h	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 h	4204GJ	17204 [10]	4.5	1	51	56		51	4.97	4.68	56	-6.71	49	
Gildenweg 76 h	4204GJ	17204 [14]	4.5	1	51	56		51	5.05	4.18	56	-6.61	49	
Gildenweg 76 i	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 i	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 j	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 j	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 k	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 k	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 l	4204GJ	17204 [10]	7.5	11	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 l	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 m	4204GJ	17204 [10]	10.5	11	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Gildenweg 76 m	4204GJ	17204 [10]	7.5	1	54	58		54	3.89	3.50	58	-5.57	52	
Gildenweg 76 n	4204GJ	17204 [10]	10.5	11	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Gildenweg 76 n	4204GJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Gildenweg 76 o	4204GJ	17204 [10]	10.5	11	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Gildenweg 76 o	4204GJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Gildenweg 76 p	4204GJ	17204 [10]	10.5	11	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Gildenweg 76 p	4204GJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Gildenweg 77	4204GD	17085 [1]	7.5	1	53	56		53	3.03	2.79	57	-5.18	51	
Gildenweg 79	4204GD	17086 [1]	7.5	1	53	56		53	3.03	2.84	57	-5.15	51	
Gildenweg 81	4204GD	17087 [1]	7.5	1	53	56		53	2.90	2.80	57	-5.10	51	
Gildenweg 83	4204GE	17096 [2]	7.5	1	53	56		53	3.03	2.63	56	-4.97	51	
Gildenweg 85	4204GE	17095 [1]	7.5	1	53	56		53	3.20	2.49	56	-5.13	51	
Gildenweg 87	4204GE	17094 [1]	7.5	1	53	56		53	3.18	2.68	56	-5.15	51	
Gildenweg 89	4204GE	17093 [1]	7.5	1	53	56		53	3.15	2.27	56	-5.08	51	
Gildenweg 91	4204GE	17033 [3]	7.5	1	52	55		52	2.86	2.78	56	-4.95	50	
Gildenweg 93	4204GE	17034 [1]	7.5	1	52	55		52	2.79	2.68	55	-4.85	50	
Gildenweg 95	4204GE	17108 [1]	7.5	1	52	55		52	2.63	2.54	55	-4.76	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gildenweg 97	4204GE	17109 [1]	7.5	1	52	54		52	2.28	1.87	55	-4.41	50	
Gildenweg 99	4204GE	17110 [1]	7.5	1	52	54		52	1.96	1.62	55	-4.10	50	
Gildenweg 101	4204GE	17111 [2]	7.5	1	54	56		54	1.78	1.16	56	-4.15	52	
Gildenweg 103	4204GE	17112 [2]	7.5	1	53	55		53	1.98	1.85	56	-4.28	51	
Gildenweg 105	4204GE	16996 [2]	7.5	1	55	57		55	2.32	1.50	57	-4.14	53	
Gildenweg 107	4204GE	17000 [3]	7.5	1	52	55		52	2.84	2.51	55	-4.89	50	
Gildenweg 109	4204GE	17001 [1]	7.5	1	53	55		53	2.74	1.78	56	-5.07	50	
Gildenweg 111	4204GE	17002 [1]	7.5	1	53	56		53	2.78	2.34	56	-5.24	51	
Gildenweg 113	4204GE	17003 [1]	7.5	1	54	57		54	2.96	2.02	57	-5.47	51	
Gildenweg 115	4204GE	17004 [1]	7.5	1	53	56		53	2.58	2.05	56	-4.98	51	
Gildenweg 117	4204GE	17005 [1]	7.5	1	53	55		53	2.22	1.33	55	-4.60	50	
Gildenweg 119	4204GE	17006 [1]	7.5	1	53	55		53	1.77	1.59	55	-3.96	51	
Gildenweg 119	4204GE	17006 [2]	7.5	1	53	55		53	2.62	1.70	55	-5.02	50	
Gildenweg 143	4204GG	16971 [1]	7.5	1	55	59		55	4.23	3.93	60	-7.04	52	
Gildenweg 147	4204GG	16972 [1]	7.5	1	56	60		56	4.75	3.91	60	-6.70	54	
Gildenweg 149	4204GG	16973 [1]	7.5	1	56	60		56	4.01	3.62	60	-6.02	54	
Gildenweg 151	4204GG	16974 [2]	7.5	1	51	59		51	7.49	7.07	59	-9.49	49	
Gildenweg 151	4204GG	16974 [1]	7.5	1	55	59		55	3.74	3.66	59	-5.84	53	
Gildenweg 153	4204GG	16975 [2]	7.5	1	51	59		51	7.94	7.53	59	-9.87	49	
Gildenweg 155	4204GG	16976 [2]	7.5	1	52	59		52	7.45	6.73	60	-9.51	50	
Gildenweg 157	4204GG	16977 [1]	1.5	1	50	57		50	7.32	6.82	57	-10.22	47	
Gildenweg 159	4204GG	50193 [3]	7.5	1	54	58		54	3.79	3.20	58	-6.19	52	
Godfried Bomanslaan 2	4207PA	22914 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	51	-0.08	48	
Godfried Bomanslaan 4	4207PA	22913 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.75	-	51	-0.12	48	
Godfried Bomanslaan 6	4207PA	22912 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	51	-0.16	48	
Godfried Bomanslaan 8	4207PA	22974 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	51	-0.11	48	
Godfried Bomanslaan 10	4207PA	22654 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.55	-	51	-0.16	47	
Godfried Bomanslaan 12	4207PA	22653 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.91	-	50	-0.18	47	
Godfried Bomanslaan 14	4207PA	22652 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.87	-	50	-0.23	46	
Godfried Bomanslaan 16	4207PA	22651 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.39	-	50	-0.24	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Godfried Bomanslaan 18	4207PA	22637 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.83	-	50	-0.25	46	
Godfried Bomanslaan 20	4207PA	22638 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	48	-0.26	47	
Godfried Bomanslaan 32	4207PA	22655 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	47	-0.19	46	
Godfried Bomanslaan 34	4207PA	22656 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.35	-	51	-0.44	46	
Godfried Bomanslaan 36	4207PA	22657 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.03	-	51	-0.46	47	
Godfried Bomanslaan 38	4207PA	22658 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.97	-	51	-0.55	46	
Godfried Bomanslaan 40	4207PA	22659 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.06	-	50	-0.55	46	
Godfried Bomanslaan 42	4207PA	22582 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.29	-	49	-0.46	46	
Godfried Bomanslaan 44	4207PA	22583 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.24	-	49	-0.43	46	
Godfried Bomanslaan 46	4207PA	22584 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.49	-	48	-0.38	46	
Godfried Bomanslaan 48	4207PA	22585 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.58	-	48	-0.27	46	
Godfried Bomanslaan 50	4207PB	22678 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.23	-	50	-0.29	46	
Godfried Bomanslaan 52	4207PB	22677 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	49	-0.35	46	
Godfried Bomanslaan 54	4207PB	22676 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	49	-0.32	47	
Godfried Bomanslaan 56	4207PB	22675 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.81	-	48	-0.29	47	
Godfried Bomanslaan 64	4207PB	22331 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.03	-	48	-0.27	46	
Godfried Bomanslaan 66	4207PB	22332 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.13	-	48	-0.38	45	
Godfried Bomanslaan 68	4207PB	22333 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.38	-	48	-0.49	45	
Godfried Bomanslaan 76	4207PB	22273 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.63	-	46	-0.11	45	
Godfried Bomanslaan 90	4207PB	22275 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.38	-	48	-0.02	46	
Godfried Bomanslaan 94	4207PB	22365 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.40	-	47	-0.03	46	
Godfried Bomanslaan 96	4207PB	22366 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.48	-	47	-0.04	45	
Godfried Bomanslaan 98	4207PB	22367 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.20	-	47	-0.04	46	
Godfried Bomanslaan 100	4207PC	22368 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.95	-	48	-0.18	47	
Godfried Bomanslaan 102	4207PC	22369 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.09	-	48	-0.20	47	
Godfried Bomanslaan 104	4207PC	22370 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.12	-	48	-0.13	47	
Godfried Bomanslaan 106	4207PC	22371 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.05	-	48	-0.11	47	
Godfried Bomanslaan 108	4207PC	22372 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.03	-	48	-0.10	47	
Godfried Bomanslaan 110	4207PC	22834 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.23	-	49	-0.01	47	
Godfried Bomanslaan 112	4207PC	22837 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.85	-	49	-0.08	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Godfried Bomanslaan 114	4207PC	22838 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.05	-	48	-0.08	47		
Godfried Bomanslaan 116	4207PC	22839 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	49	-0.09	48		
Godfried Bomanslaan 118	4207PC	22835 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.20	-	49	-0.07	48		
Godfried Bomanslaan 120	4207PC	22836 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.03	-	50	-0.07	48		
Godfried Bomanslaan 122	4207PC	22843 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	51	-0.05	49		
Godfried Bomanslaan 124	4207PD	22983 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.00	-	50	-0.09	48		
Godfried Bomanslaan 126	4207PD	22984 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	50	-0.06	48		
Godfried Bomanslaan 128	4207PD	22985 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-0.06	48		
Godfried Bomanslaan 130	4207PD	22986 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.39	-	50	-0.06	49		
Godfried Bomanslaan 132	4207PD	22987 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	50	-0.05	49		
Godfried Bomanslaan 134	4207PD	22988 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-0.05	49		
Godfried Bomanslaan 136	4207PD	22977 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	49	-0.07	48		
Godfried Bomanslaan 138	4207PD	22978 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	50	-0.07	47		
Godfried Bomanslaan 140	4207PD	22915 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	50	-0.09	46		
Godfried Bomanslaan 142	4207PD	22979 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	50	-0.09	46		
Godfried Bomanslaan 152	4207PD	22920 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.23	-	48	-0.04	47		
Godfried Bomanslaan 152	4207PD	22920 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.20	-	49	-0.16	47		
Godfried Bomanslaan 154	4207PD	22921 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	50	-0.15	48		
Godfried Bomanslaan 156	4207PD	22922 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-0.04	49		
Godfried Bomanslaan 156	4207PD	22922 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	50	-0.13	49		
Graaf Albrechtstraat 2	4205HK	19780 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	53	-1.25	50		
Graaf Albrechtstraat 3	4205HK	19777 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-1.23	50		
Graaf Albrechtstraat 4	4205HK	19781 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	54	-1.07	51		
Graaf Albrechtstraat 5	4205HK	19776 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-1.34	50		
Graaf Albrechtstraat 6	4205HK	19782 [2]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	53	-0.81	51		
Graaf Albrechtstraat 7	4205HK	19768 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.07	-	52	-1.70	50		
Graaf Albrechtstraat 7	4205HK	19768 [2]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-1.09	50		
Graaf Albrechtstraat 8	4205HK	19783 [2]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	53	-0.80	51		
Graaf Albrechtstraat 9	4205HK	19767 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	52	-1.48	49		
Graaf Albrechtstraat 9	4205HK	19767 [2]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.14	50		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Graaf Albrechtstraat 10	4205HK	19784 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-1.01	50	
Graaf Albrechtstraat 11	4205HK	19766 [1]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	52	-1.41	50	
Graaf Albrechtstraat 12	4205HK	19785 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	53	-1.07	51	
Graaf Albrechtstraat 13	4205HK	19750 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.11	-	52	-1.35	50	
Graaf Albrechtstraat 13	4205HK	19750 [3]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-1.39	50	
Gravin van Megenstraat 3	4205GH	19384 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.91	-	51	-1.05	48	
Gravin van Megenstraat 4	4205GJ	19386 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.08	-	50	-1.09	48	
Gravin van Megenstraat 5	4205GH	19385 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	51	-1.00	48	
Gravin van Megenstraat 6	4205GJ	19387 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	51	-1.29	47	
Gravin van Megenstraat 7	4205GH	19629 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	52	-0.95	48	
Gravin van Megenstraat 7	4205GH	19629 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.02	-	51	-1.06	48	
Gravin van Megenstraat 8	4205GJ	19388 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	51	-1.30	47	
Gravin van Megenstraat 9	4205GH	19630 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.50	-	52	-0.91	49	
Gravin van Megenstraat 10	4205GJ	19389 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	51	-1.74	48	
Gravin van Megenstraat 10	4205GJ	19389 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	51	-0.90	48	
Gravin van Megenstraat 11	4205GH	19631 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.13	-	53	-1.19	49	
Gravin van Megenstraat 12	4205GJ	19632 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	52	-1.36	49	
Gravin van Megenstraat 13	4205GH	19663 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	52	-1.09	49	
Gravin van Megenstraat 14	4205GJ	19636 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.97	-	51	-1.50	48	
Gravin van Megenstraat 14	4205GJ	19636 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.09	-	51	-0.79	48	
Gravin van Megenstraat 15	4205GH	19592 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	52	-0.96	49	
Gravin van Megenstraat 16	4205GJ	19637 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.09	-	51	-1.36	48	
Gravin van Megenstraat 16	4205GJ	19637 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	50	-0.76	48	
Gravin van Megenstraat 17	4205GH	19678 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.22	-	52	-1.01	49	
Gravin van Megenstraat 18	4205GJ	19735 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.37	-	50	-0.71	48	
Gravin van Megenstraat 18	4205GJ	19735 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	51	-1.49	48	
Gravin van Megenstraat 19	4205GH	19680 [2]	7.5	1	51	51		51	0.28	-	54	-2.33	49	
Gravin van Megenstraat 20	4205GJ	19671 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.72	-	51	-1.52	48	
Gravin van Megenstraat 20	4205GJ	19671 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.21	-	51	-0.71	48	
Gravin van Megenstraat 21	4205GH	19679 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.40	-	51	-1.13	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gravin van Megenstraat 21	4205GH	19679 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	52	-0.99	49		
Gravin van Megenstraat 22	4205GJ	19672 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.80	-	51	-1.50	48		
Gravin van Megenstraat 22	4205GJ	19672 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	51	-0.72	48		
Gravin van Megenstraat 23	4205GH	19681 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	51	-1.16	49		
Gravin van Megenstraat 23	4205GH	19681 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	52	-0.94	49		
Gravin van Megenstraat 24	4205GJ	19673 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.55	-	51	-1.39	48		
Gravin van Megenstraat 24	4205GJ	19673 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.20	-	50	-0.80	48		
Gravin van Megenstraat 25	4205GH	19682 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.25	-	51	-1.10	49		
Gravin van Megenstraat 25	4205GH	19682 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	52	-1.03	49		
Gravin van Megenstraat 26	4205GJ	19674 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	51	-1.42	48		
Gravin van Megenstraat 27	4205GH	19683 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.25	-	51	-1.06	49		
Gravin van Megenstraat 28	4205GJ	19675 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	51	-1.40	48		
Gravin van Megenstraat 29	4205GH	19684 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.44	-	51	-0.97	49		
Gravin van Megenstraat 29	4205GH	19684 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	51	-1.03	49		
Gravin van Megenstraat 30	4205GJ	19676 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	51	-1.53	48		
Gravin van Megenstraat 31	4205GH	19685 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-1.44	49		
Gravin van Megenstraat 32	4205GJ	19677 [2]	4.5	1	50	51		50	0.09	0.03	52	-1.30	49		
Gravin van Megenstraat 33	4205GH	19691 [1]	4.5	1	50	50		50	0.15	-	52	-1.41	49		
Gravin van Megenstraat 34	4205GJ	19696 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	50	-0.85	48		
Gravin van Megenstraat 34	4205GJ	19696 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.53	-	51	-1.30	48		
Gravin van Megenstraat 35	4205GH	19692 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-1.18	48		
Gravin van Megenstraat 35	4205GH	19692 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.38	-	51	-1.10	49		
Gravin van Megenstraat 36	4205GJ	19697 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.33	-	51	-1.34	48		
Gravin van Megenstraat 37	4205GH	19693 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	52	-1.11	49		
Gravin van Megenstraat 38	4205GJ	19698 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	52	-1.41	48		
Gravin van Megenstraat 39	4205GH	19694 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	51	-1.34	49		
Gravin van Megenstraat 40	4205GJ	19699 [1]	4.5	1	50	50		50	0.07	-	52	-1.59	49		
Gravin van Megenstraat 41	4205GH	19695 [3]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-1.56	49		
Gravin van Megenstraat 42	4205GJ	19700 [2]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	53	-1.70	50		
Grote Haarsekade 1	4205VG	19978 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.17	-	52	-2.15	47		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grote Haarsekade 1	4205VG	19978 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.66	-	52	-2.32	47		
Grote Haarsekade 2	4205VG	19976 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.43	-	50	-1.81	46		
Grote Haarsekade 3	4205VG	19977 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	49	-2.44	46		
Grote Haarsekade 4	4205VG	19984 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.44	-	51	-2.23	46		
Grote Haarsekade 5	4205VG	19985 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	50	-2.46	46		
Grote Haarsekade 6	4205VG	19986 [6]	1.5	1	43	43		50	-7.39	-	43	-0.89	42		
Grote Haarsekade 6	4205VG	19986 [6]	7.5	11	49	49		50	-1.04	-	51	-2.17	47		
Grote Haarsekade 7	4205VG	19987 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	50	-1.73	47		
Grote Haarsekade 8	4205VG	20344 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	50	-2.41	46		
Grote Haarsekade 8	4205VG	20344 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.47	-	50	-2.24	46		
Grote Haarsekade 9	4205VG	20345 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.14	-	51	-1.99	47		
Grote Haarsekade 9	4205VG	20345 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.66	-	53	-2.50	47		
Grote Haarsekade 10	4205VG	20346 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.67	-	50	-1.86	46		
Grote Haarsekade 11	4205VH	20155 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.94	-	52	-1.98	47		
Grote Haarsekade 12	4205VH	20156 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.16	-	53	-2.27	48		
Grote Haarsekade 12	4205VH	20156 [4]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	52	-2.27	48		
Grote Haarsekade 14	4205VH	20158 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	53	-2.22	47		
Grote Haarsekade 14	4205VH	20158 [2]	7.5	1	50	50		50	0.36	-	53	-2.16	48		
Grote Haarsekade 15	4205VH	20159 [2]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	52	-2.15	48		
Grote Haarsekade 15	4205VH	20159 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	53	-2.36	47		
Grote Haarsekade 16	4205VH	20160 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	52	-2.17	48		
Grote Haarsekade 17	4205VH	20161 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	52	-2.20	48		
Grote Haarsekade 18	4205VH	20162 [2]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	52	-2.11	48		
Grote Haarsekade 19	4205VH	20163 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.41	-	51	-2.23	47		
Grote Haarsekade 20	4205VH	20164 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.25	47		
Grote Haarsekade 21	4205VH	20165 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.41	-	51	-2.75	47		
Grote Haarsekade 22	4205VH	20154 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	50	-2.58	47		
Grote Haarsekade 22	4205VH	20154 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.30	-	53	-1.99	47		
Grote Haarsekade 23	4205VH	20353 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.71	-	52	-2.32	47		
Grote Haarsekade 24	4205VH	20201 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.20	-	53	-2.09	47		



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grote Haarsekade 24	4205VH	20201 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.23	-	50	-2.60	46	
Grote Haarsekade 25	4205VH	20200 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.16	-	54	-2.09	47	
Grote Haarsekade 25	4205VH	20200 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	51	-2.49	47	
Grote Haarsekade 26	4205VH	20199 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.09	-	54	-2.18	47	
Grote Haarsekade 26	4205VH	20199 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	51	-2.29	47	
Grote Haarsekade 27	4205VH	20198 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.51	-	53	-1.74	48	
Grote Haarsekade 29	4205VH	20196 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	52	-2.22	48	
Grote Haarsekade 31	4205VH	20197 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.09	-	52	-2.39	48	
Grote Haarsekade 34	4205VJ	20262 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.74	-	50	-0.64	47	
Grote Haarsekade 35	4205VJ	20260 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.50	-	50	-1.01	46	
Grote Haarsekade 36 a	4205VJ	20659 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.56	-	46	-0.37	45	
Grote Haarsekade 36 b	4205VJ	20659 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	50	-0.59	47	
Grote Haarsekade 36 c	4205VJ	20659 [3]	13.5	1	50	50		50	-0.08	-	52	-2.76	47	
Grote Haarsekade 37 a	4205VJ	20660 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.18	-	47	-0.35	45	
Grote Haarsekade 37 b	4205VJ	20660 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.41	-	50	-0.61	47	
Grote Haarsekade 37 c	4205VJ	20660 [2]	13.5	1	50	50		50	-0.06	-	52	-2.80	47	
Grote Haarsekade 38 a	4205VJ	20661 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-0.34	46	
Grote Haarsekade 38 b	4205VJ	20661 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.17	-	51	-0.57	47	
Grote Haarsekade 38 c	4205VJ	20661 [2]	10.5	1	50	50		50	0.05	-	52	-2.33	48	
Grote Haarsekade 39 a	4205VJ	20623 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.70	-	47	-0.33	46	
Grote Haarsekade 39 b	4205VJ	20623 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.17	-	50	-0.59	47	
Grote Haarsekade 39 c	4205VJ	20623 [2]	10.5	1	50	50		50	0.32	-	52	-2.57	48	
Grote Haarsekade 40 a	4205VJ	20624 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.48	-	47	-0.36	46	
Grote Haarsekade 40 b	4205VJ	20624 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.08	-	51	-0.65	47	
Grote Haarsekade 40 c	4205VJ	20624 [2]	10.5	1	50	50		50	0.29	-	52	-2.70	48	
Grote Haarsekade 41 a	4205VJ	20667 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-0.40	46	
Grote Haarsekade 41 b	4205VJ	20667 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.94	-	50	-0.69	47	
Grote Haarsekade 41 c	4205VJ	20667 [2]	13.5	1	50	51		50	0.53	0.27	53	-3.09	48	
Grote Haarsekade 42 a	4205VJ	20668 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-0.88	45	
Grote Haarsekade 42 b	4205VJ	20668 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	51	-1.63	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grote Haarsekade 42 c	4205VJ	20668 [1]	10.5	1	51	51		51	0.01	-	55	-1.94	49	
Grote Haarsekade 47	4205VK	20696 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.55	-	49	-1.57	47	
Grote Haarsekade 49	4205VK	20697 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	53	-1.50	47	
Grote Haarsekade 51	4205VK	20698 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.36	-	53	-1.14	48	
Grote Haarsekade 53	4205VK	20807 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.35	-	52	-1.23	48	
Grote Haarsekade 53 a	4205VK	20675 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.01	-	48	-0.67	46	
Grote Haarsekade 53 b	4205VK	20675 [4]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	56	-2.26	50	
Grote Haarsekade 53 c	4205VK	20706 [5]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	55	-1.69	51	
Grote Haarsekade 53 d	4205VK	20707 [5]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	56	-2.16	51	
Grote Haarsekade 55	4205VK	20724 [3]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-0.59	50	
Grote Haarsekade 57	4205VK	20725 [1]	7.5	1	52	53		52	0.26	0.23	57	-1.73	51	
Grote Haarsekade 63	4205VK	20726 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.09	-	52	-1.16	49	
Grote Haarsekade 65	4205VK	20793 [2]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	56	-1.58	50	
Grote Haarsekade 66	4205VK	20750 [2]	4.5	1	51	51		51	0.12	-	56	-1.25	50	
Grote Haarsekade 67	4205VK	20751 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	58	-1.56	52	
Grote Haarsekade 69	4205VK	20752 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-1.18	49	
Grote Haarsekade 71	4205VK	20753 [4]	4.5	1	51	51		51	0.13	-	56	-1.00	50	
Grote Haarsekade 73	4205VK	20754 [7]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	56	-1.08	50	
Grote Haarsekade 75	4205VK	20755 [2]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	57	-0.95	50	
Grote Haarsekade 77	4205VK	24188 [2]	4.5	1	51	51		51	0.19	-	57	-0.90	50	
Grote Haarsekade 77	4205VK	24188 [1]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	54	-0.64	50	
Grote Haarsekade 79	4205VK	24189 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	59	-0.93	52	
Grote Haarsekade 79	4205VK	24189 [1]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	58	-0.62	52	
Grote Haarsekade 81	4205VL	24285 [3]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	54	-0.45	52	
Grote Haarsekade 83	4205VL	24284 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.04	-	56	-0.56	52	
Grote Haarsekade 85	4205VL	24244 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	57	-0.75	52	
Grote Haarsekade 87	4205VL	24202 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	58	-0.58	53	
Grote Haarsekade 87	4205VL	24202 [5]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	58	-0.88	53	
Grote Haarsekade 89	4205VL	24291 [3]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	58	-0.88	53	
Grote Haarsekade 91	4205VL	24066 [1]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	61	-0.69	54	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grote Haarsekade 92	4205VL	24065 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-0.29	53	
Grote Haarsekade 93	4205VL	24064 [7]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	56	-0.14	52	
Grote Haarsekade 93	4205VL	24064 [3]	4.5	1	52	52		52	0.20	-	55	-0.69	52	
Grote Haarsekade 94	4205VL	24290 [4]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	60	-0.31	53	
Grote Haarsekade 98	4205VL	24102 [1]	7.5	1	55	55		55	0.09	-	63	-0.74	54	
Grote Haarsekade 100	4205VL	24101 [1]	7.5	1	56	56		56	0.06	-	63	-0.87	55	
Grote Haarsekade 102	4205VL	24100 [1]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	64	-0.82	55	
Grote Haarsekade 104	4205VL	24099 [1]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	67	-0.59	58	
Grote Haarsekade 121	4205VL	24318 [1]	7.5	11	62	62		62	0.01	-	62	-0.09	62	
Grote Schelluinsekade 2	4204TX	17203 [3]	1.5	1	61	60		61	-0.60	-	60	-2.45	58	
Grote Schelluinsekade 18	4204TX	17205 [2]	1.5	1	61	61		61	-0.22	-	61	-0.37	60	
Gruttershof 1	4204SC	17018 [3]	1.5	1	47	48		50	-2.04	-	48	-3.39	45	
Gruttershof 2	4204SG	17097 [3]	7.5	1	51	54		51	3.14	2.54	54	-5.01	49	
Gruttershof 2	4204SG	17097 [2]	7.5	1	51	54		51	2.50	2.04	54	-4.85	49	
Gruttershof 3	4204SC	17018 [3]	1.5	1	47	48		50	-2.04	-	48	-3.39	45	
Gruttershof 4	4204SG	17098 [2]	7.5	1	51	54		51	3.19	2.38	54	-4.83	49	
Gruttershof 5	4204SC	17018 [3]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.15	53	-3.26	49	
Gruttershof 6	4204SG	16953 [2]	7.5	1	51	54		51	2.78	2.55	54	-4.64	49	
Gruttershof 7	4204SC	17018 [3]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.15	53	-3.26	49	
Gruttershof 8	4204SG	17032 [2]	7.5	1	51	54		51	2.95	2.81	55	-4.74	50	
Gruttershof 9	4204SC	17018 [3]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.13	55	-3.38	51	
Gruttershof 10	4204SG	17007 [2]	7.5	1	51	54		51	3.02	2.53	54	-4.81	49	
Gruttershof 11	4204SC	17018 [3]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.13	55	-3.38	51	
Gruttershof 12	4204SG	17008 [2]	7.5	1	51	54		51	2.70	2.14	54	-4.47	49	
Gruttershof 13	4204SC	17018 [3]	10.5	1	55	56		55	0.84	0.43	56	-3.46	52	
Gruttershof 14	4204SG	17009 [2]	7.5	1	51	53		51	1.90	1.10	53	-3.69	49	
Gruttershof 15	4204SC	17018 [3]	10.5	1	55	56		55	0.84	0.43	56	-3.46	52	
Gruttershof 16	4204SG	17010 [2]	7.5	1	51	53		51	1.88	1.46	53	-4.06	49	
Gruttershof 17	4204SC	17019 [1]	1.5	1	48	49		50	-0.98	-	49	-3.62	45	
Gruttershof 18	4204SG	17011 [1]	7.5	1	52	55		52	3.12	2.21	55	-4.82	50	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gruttershof 19	4204SC	17019 [1]	1.5	1	48	49		50	-0.98	-	49	-3.62	45	
Gruttershof 20	4204SG	17012 [2]	7.5	1	52	55		52	2.77	2.21	55	-4.71	50	
Gruttershof 21	4204SC	17019 [1]	4.5	1	52	52		52	0.58	-	52	-3.40	49	
Gruttershof 22	4204SG	17013 [2]	7.5	1	52	55		52	2.99	2.38	55	-4.29	51	
Gruttershof 23	4204SC	17019 [1]	4.5	1	52	52		52	0.58	-	52	-3.40	49	
Gruttershof 24	4204SG	17014 [2]	7.5	1	53	55		53	2.80	1.95	56	-4.33	51	
Gruttershof 25	4204SC	17019 [1]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	54	-3.22	51	
Gruttershof 26	4204SG	17015 [2]	7.5	1	54	55		54	1.69	0.87	56	-3.40	52	
Gruttershof 27	4204SC	17019 [1]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	54	-3.22	51	
Gruttershof 29	4204SC	17019 [1]	10.5	1	55	56		55	0.88	0.17	56	-3.46	52	
Gruttershof 31	4204SC	17019 [1]	10.5	1	55	56		55	0.88	0.17	56	-3.46	52	
Gruttershof 33	4204SC	17020 [1]	1.5	1	47	49		50	-1.15	-	49	-3.51	45	
Gruttershof 35	4204SC	17020 [1]	1.5	1	47	49		50	-1.15	-	49	-3.51	45	
Gruttershof 37	4204SC	17020 [1]	4.5	1	49	51		50	0.52	0.02	51	-3.53	47	
Gruttershof 39	4204SC	17020 [1]	4.5	1	49	51		50	0.52	0.02	51	-3.53	47	
Gruttershof 41	4204SC	17020 [1]	7.5	1	51	52		51	1.56	0.73	52	-3.57	49	
Gruttershof 43	4204SC	17020 [1]	7.5	1	51	52		51	1.56	0.73	52	-3.57	49	
Gruttershof 45	4204SC	17020 [1]	10.5	1	53	55		53	1.74	1.15	55	-3.90	51	
Gruttershof 47	4204SC	17020 [1]	10.5	1	53	55		53	1.74	1.15	55	-3.90	51	
Gruttershof 49	4204SE	17021 [5]	1.5	1	52	57		52	5.39	4.46	57	-7.95	49	
Gruttershof 51	4204SE	17021 [5]	1.5	1	52	57		52	5.39	4.46	57	-7.95	49	
Gruttershof 53	4204SE	17021 [5]	4.5	1	55	58		55	3.14	2.34	58	-6.20	52	
Gruttershof 53	4204SE	17021 [4]	4.5	1	54	58		54	3.65	3.37	58	-6.65	51	
Gruttershof 55	4204SE	17021 [4]	4.5	1	54	58		54	3.65	3.37	58	-6.65	51	
Gruttershof 55	4204SE	17021 [5]	4.5	1	55	58		55	3.14	2.34	58	-6.20	52	
Gruttershof 57	4204SE	17021 [4]	7.5	1	57	60		57	2.52	2.06	60	-5.37	54	
Gruttershof 57	4204SE	17021 [5]	7.5	1	57	60		57	2.28	2.22	60	-5.17	55	
Gruttershof 59	4204SE	17021 [5]	7.5	1	57	60		57	2.28	2.22	60	-5.17	55	
Gruttershof 59	4204SE	17021 [4]	7.5	1	57	60		57	2.52	2.06	60	-5.37	54	
Gruttershof 61	4204SE	17021 [5]	10.5	1	59	61		59	1.94	1.04	61	-4.69	56	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gruttershof 61	4204SE	17021 [4]	10.5	1	58	61		58	2.14	2.11	61	-4.74	56	
Gruttershof 63	4204SE	17021 [5]	10.5	1	59	61		59	1.94	1.04	61	-4.69	56	
Gruttershof 63	4204SE	17021 [4]	10.5	1	58	61		58	2.14	2.11	61	-4.74	56	
Gruttershof 65	4204SE	17022 [2]	1.5	1	53	58		53	5.19	4.21	58	-7.71	50	
Gruttershof 67	4204SE	17022 [2]	1.5	1	53	58		53	5.19	4.21	58	-7.71	50	
Gruttershof 69	4204SE	17022 [2]	4.5	1	54	58		54	3.75	3.36	58	-6.52	51	
Gruttershof 71	4204SE	17022 [2]	4.5	1	54	58		54	3.75	3.36	58	-6.52	51	
Gruttershof 73	4204SE	17022 [2]	7.5	1	57	60		57	2.61	2.02	60	-5.15	54	
Gruttershof 75	4204SE	17022 [2]	7.5	1	57	60		57	2.61	2.02	60	-5.15	54	
Gruttershof 77	4204SE	17022 [2]	10.5	1	58	60		58	2.43	1.60	60	-4.97	55	
Gruttershof 79	4204SE	17022 [2]	10.5	1	58	60		58	2.43	1.60	60	-4.97	55	
Gruttershof 81	4204SE	17023 [3]	1.5	1	52	54		52	2.41	1.55	54	-4.68	49	
Gruttershof 83	4204SE	17023 [3]	1.5	1	52	54		52	2.41	1.55	54	-4.68	49	
Gruttershof 85	4204SE	17023 [3]	4.5	1	54	55		54	1.53	0.59	55	-4.07	51	
Gruttershof 87	4204SE	17023 [3]	4.5	1	54	55		54	1.53	0.59	55	-4.07	51	
Gruttershof 89	4204SE	17023 [3]	7.5	1	56	58		56	1.51	1.39	58	-3.59	54	
Gruttershof 91	4204SE	17023 [3]	7.5	1	56	58		56	1.51	1.39	58	-3.59	54	
Gruttershof 93	4204SE	17023 [3]	10.5	1	57	59		57	1.47	1.33	59	-3.81	55	
Gruttershof 95	4204SE	17023 [3]	10.5	1	57	59		57	1.47	1.33	59	-3.81	55	
H.M. van Randwijksingel 1	4205JR	19064 [1]	4.5	1	52	53		52	0.64	0.64	55	-2.78	50	
H.M. van Randwijksingel 2	4205JS	18815 [3]	4.5	1	53	54		53	0.52	0.32	55	-2.55	51	
H.M. van Randwijksingel 3	4205JR	19065 [2]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.61	57	-3.48	52	
H.M. van Randwijksingel 4	4205JS	18816 [6]	4.5	1	52	54		52	1.19	1.09	55	-3.18	50	
H.M. van Randwijksingel 5	4205JR	19066 [7]	4.5	1	53	54		53	0.31	0.26	55	-2.45	51	
H.M. van Randwijksingel 6	4205JS	18971 [10]	4.5	1	53	54		53	1.27	0.73	56	-3.49	51	
H.M. van Randwijksingel 7	4205JR	18839 [2]	4.5	1	54	54		54	0.12	-	55	-2.30	51	
H.M. van Randwijksingel 9	4205JR	18840 [9]	7.5	1	54	55		54	0.36	0.14	56	-3.37	51	
H.M. van Randwijksingel 11	4205JR	18817 [4]	4.5	1	53	54		53	0.79	0.12	55	-2.81	51	
H.P. de Biestraat 1	4205CV	20505 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.26	-	53	-1.41	46	
H.P. de Biestraat 2	4205CW	20503 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.17	-	52	-1.89	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
H.P. de Biestraat 3	4205CV	20377 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.14	-	52	-1.47	46		
H.P. de Biestraat 4	4205CW	20504 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	52	-1.74	48		
H.P. de Biestraat 5	4205CV	20376 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.10	-	52	-1.37	47		
H.P. de Biestraat 6	4205CW	20478 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	52	-1.75	48		
H.P. de Biestraat 7	4205CV	20444 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.18	-	52	-1.56	46		
H.P. de Biestraat 8	4205CW	20479 [3]	4.5	1	50	50		50	0.07	-	52	-1.68	48		
H.P. de Biestraat 9	4205CV	20443 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.84	-	52	-1.32	47		
H.P. de Biestraat 10	4205CW	20417 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	52	-1.43	48		
H.P. de Biestraat 11	4205CV	20442 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.69	-	52	-1.48	47		
H.P. de Biestraat 12	4205CW	20418 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	52	-1.49	48		
H.P. de Biestraat 13	4205CV	20441 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.53	-	52	-1.48	47		
H.P. de Biestraat 14	4205CW	20419 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.16	-	52	-1.40	48		
H.P. de Biestraat 15	4205CV	20440 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	52	-1.52	47		
H.P. de Biestraat 16	4205CW	20420 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	52	-1.30	48		
H.P. de Biestraat 17	4205CV	20439 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	52	-1.39	47		
H.P. de Biestraat 18	4205CW	20421 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.44	-	52	-1.22	48		
H.P. de Biestraat 19	4205CV	20438 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	52	-1.51	47		
H.P. de Biestraat 20	4205CW	20422 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	54	-1.58	47		
H.P. de Biestraat 20	4205CW	20422 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.54	-	52	-1.14	48		
H.P. de Biestraat 21	4205CV	20437 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.69	-	48	-1.22	46		
H.P. de Biestraat 22	4205CW	20423 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	54	-1.54	47		
H.P. de Biestraat 22	4205CW	20423 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	52	-1.15	48		
H.P. de Biestraat 23	4205CV	20436 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.71	-	53	-1.58	48		
H.P. de Biestraat 24	4205CW	20424 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	54	-1.49	47		
H.P. de Biestraat 24	4205CW	20424 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.83	-	51	-1.12	48		
H.P. de Biestraat 25	4205CV	20435 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	53	-1.58	48		
H.P. de Biestraat 26	4205CW	20425 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	52	-1.16	48		
H.P. de Biestraat 26	4205CW	20425 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	54	-1.46	47		
H.P. de Biestraat 27	4205CV	20434 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	53	-1.69	48		
H.P. de Biestraat 28	4205CW	20426 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	52	-1.03	48		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
H.P. de Biestraat 29	4205CV	20433 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.47	-	49	-0.94	47		
H.P. de Biestraat 30	4205CW	20427 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.32	-	54	-1.35	47		
H.P. de Biestraat 30	4205CW	20427 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.16	-	52	-1.00	48		
H.P. de Biestraat 31	4205CV	20432 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.40	-	53	-1.60	48		
H.P. de Biestraat 32	4205CW	20428 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-0.98	48		
H.P. de Biestraat 33	4205CV	20431 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.87	-	51	-0.86	47		
H.P. de Biestraat 34	4205CW	20429 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.49	-	54	-1.32	47		
H.P. de Biestraat 34	4205CW	20429 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.20	-	52	-0.95	48		
H.P. de Biestraat 35	4205CV	20430 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	54	-1.79	48		
H.P. de Biestraat 36	4205CW	20507 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.71	-	51	-0.65	47		
H.P. de Biestraat 36	4205CW	20507 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.56	-	51	-0.40	47		
Haarstraat 225	4201JB	17992 [8]	1.5	1	43	43		50	-6.72	-	45	-2.94	40		
Haarstraat 227	4201JB	17992 [8]	1.5	1	43	43		50	-6.72	-	45	-2.94	40		
Haarstraat 229	4201JB	17992 [8]	4.5	1	44	44		50	-6.07	-	46	-2.82	41		
Haarstraat 231	4201JB	17992 [8]	4.5	1	44	44		50	-6.07	-	46	-2.82	41		
Haarstraat 233	4201JB	17992 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.74	-	47	-2.92	42		
Haarstraat 325	4201JB	17992 [8]	7.5	1	45	45		50	-4.74	-	47	-2.92	42		
Haarstraat 327	4201JB	17992 [8]	10.5	1	46	47		50	-2.63	-	49	-3.34	44		
Haarstraat 329	4201JB	17992 [8]	10.5	1	46	47		50	-2.63	-	49	-3.34	44		
Haarstraat 331	4201JB	17992 [8]	13.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-3.42	45		
Haarstraat 333	4201JB	17992 [8]	13.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-3.42	45		
Haarweg 1	4205NC	24494 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.01	-	57	-0.47	57		
Haarweg 1 b	4205NC	24486 [3]	7.5	1	58	58		58	0.00	-	57	-0.13	57		
Haarweg 1 b	4205NC	24486 [3]	4.5	1	58	58		58	-0.01	-	58	-0.16	58		
Haarweg 4	4205ND	23975 [5]	4.5	1	61	61		61	0.25	-	61	-3.07	58		
Haarweg 5	4205NC	23893 [3]	7.5	1	59	59		59	0.00	-	58	-0.44	58		
Haarweg 5	4205NC	23893 [4]	7.5	1	59	59		59	-0.04	-	58	-0.84	58		
Haarweg 7	4205NC	23956 [6]	4.5	1	60	60		60	-0.02	-	60	-2.04	58		
Haarweg 7	4205NC	23956 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.06	-	59	-1.68	58		
Haarweg 8	4205ND	23974 [3]	4.5	1	61	61		61	-0.36	-	61	-2.81	58		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Haarweg 10	4205ND	23973 [9]	7.5	1	63	63		63	0.22	-	63	-3.95	59	
Haarweg 11	4205NC	23887 [3]	4.5	1	60	59		60	-0.04	-	59	-1.42	58	
Haarweg 13	4205NC	23886 [1]	4.5	1	60	60		60	-0.03	-	59	-1.24	58	
Haarweg 13	4205NC	23886 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.08	-	60	-1.24	59	
Haarweg 18	4205ND	23980 [1]	4.5	1	69	69	AB	60	8.83	8.33	69	-9.70	59	
Haarweg 18	4205ND	23980 [1]	7.5	1	69	69	AB	60	9.48	8.98	69	-8.99	60	
Haarweg 18	4205ND	23980 [10]	7.5	1	70	69	AB	60	9.34	8.84	69	-8.25	61	X
Haarweg 19	4205NC	23885 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.11	-	60	-1.27	59	
Haarweg 20	4205ND	23314 [8]	4.5	1	72	70	AB	60	10.34	9.84	70	-13.64	57	
Haarweg 20	4205ND	23314 [7]	4.5	1	71	70	AB	60	10.03	9.53	70	-12.69	57	
Haarweg 21	4205NC	23872 [2]	4.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.55	56	
Haarweg 23	4205NC	24032 [7]	4.5	1	60	60		60	0.08	-	60	-3.03	57	
Haarweg 23	4205NC	24032 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.08	-	60	-1.60	58	
Haarweg 23	4205NC	24032 [6]	4.5	1	60	60		60	-0.09	-	60	-1.83	58	
Haarweg 36	4205ND	23312 [2]	7.5	1	66	66	B	60	5.78	5.28	66	-6.09	60	
Haarweg 38	4205ND	23315 [6]	4.5	1	64	63		64	-0.55	-	63	-5.08	58	
Haarweg 39	4205ND	23981 [5]	4.5	1	67	67	B	60	6.77	6.27	67	-7.63	59	
Haarweg 46	4205ND	23310 [2]	4.5	1	62	62		62	-0.22	-	62	-3.67	58	
Haarweg 51	4205ND	23313 [1]	4.5	1	70	69	AB	60	9.34	8.84	69	-12.40	57	
Haarweg 60	4205ND	23307 [3]	4.5	1	61	61		61	-0.40	-	60	-2.71	58	
Haarweg 61	4205ND	23302 [4]	7.5	1	68	67	B	60	7.41	6.91	67	-6.16	61	X
Haarweg 61	4205ND	23302 [3]	7.5	1	67	67	B	60	6.75	6.25	67	-6.82	60	
Haarweg 63	4205ND	23311 [2]	4.5	1	64	64		64	-0.53	-	64	-6.30	57	
Haarweg 63	4205ND	23311 [3]	4.5	1	64	64		64	-0.54	-	64	-4.91	59	
Haarweg 64	4205ND	23301 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.37	-	60	-2.12	58	
Haarweg 64	4205ND	23301 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.34	-	60	-2.11	58	
Haarweg 69	4205ND	23308 [7]	4.5	1	65	64		65	-0.50	-	64	-4.83	59	
Haarweg 69	4205ND	23308 [9]	4.5	1	64	64		64	-0.54	-	64	-4.36	60	
Haarweg 71	4205ND	23309 [6]	4.5	1	64	63		64	-0.46	-	63	-4.72	59	
Haarweg 81	4205ND	23306 [3]	4.5	1	60	60		60	-0.25	-	60	-2.89	57	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Haarweg 85	4205ND	23316 [5]	4.5	1	61	61		61	-0.34	-	61	-2.73	58	
Haarweg 85	4205ND	23316 [6]	4.5	1	61	61		61	-0.31	-	61	-1.80	59	
Haarweg 91	4205ND	23305 [4]	4.5	1	59	59		59	-0.30	-	59	-1.97	57	
Haarweg 93	4205ND	23304 [1]	4.5	1	61	61		61	-0.36	-	61	-2.38	59	
Haarweg 93	4205ND	23304 [2]	4.5	1	61	61		61	-0.29	-	61	-1.70	59	
Haarweg 93	4205ND	23304 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.27	-	61	-1.60	59	
Hagemuntstraat 1	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 1	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 2	4205GA	20239 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.75	-	50	-2.09	45	
Hagemuntstraat 2	4205GA	20239 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.87	-	52	-1.31	46	
Hagemuntstraat 3	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 3	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 4	4205GA	20627 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.09	-	49	-1.58	45	
Hagemuntstraat 4	4205GA	20627 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.53	-	52	-1.14	46	
Hagemuntstraat 5	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 5	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 6	4205GA	20628 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.70	-	52	-0.99	46	
Hagemuntstraat 7	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 7	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 8	4205GA	20629 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.58	-	52	-0.85	47	
Hagemuntstraat 9	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 9	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 10	4205GA	20630 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.53	-	52	-0.69	47	
Hagemuntstraat 11	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 11	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 12	4205GA	20625 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.64	-	52	-0.64	47	
Hagemuntstraat 13	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 13	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 14	4205GA	20626 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.58	-	52	-0.65	47	
Hagemuntstraat 15	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hagemuntstraat 15	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 16	4205GA	20641 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.53	-	52	-0.67	47	
Hagemuntstraat 17	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 17	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 18	4205GA	20642 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	52	-0.71	47	
Hagemuntstraat 19	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 19	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 20	4205GA	20643 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.25	-	52	-0.79	47	
Hagemuntstraat 21	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 21	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 22	4205GA	20644 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.27	-	48	-0.93	47	
Hagemuntstraat 24	4205GA	20645 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.77	-	51	-1.18	47	
Hagemuntstraat 26	4205GA	20646 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.04	-	51	-0.97	47	
Hagemuntstraat 28	4205GA	20647 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.06	-	51	-1.00	47	
Hagemuntstraat 30	4205GA	20648 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.27	-	50	-0.92	47	
Hagemuntstraat 30	4205GA	20648 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.46	-	49	-0.87	47	
Hagemuntstraat 32	4205GA	20649 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.45	-	51	-1.00	49	
Hagemuntstraat 101	4205GA	20633 [15]	1.5	1	46	46		50	-4.43	-	46	-0.51	45	
Hagemuntstraat 101	4205GA	20633 [25]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	46	-0.90	45	
Hagemuntstraat 103	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 105	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 107	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 109	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 111	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 113	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 115	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 117	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 119	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 207	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Hagemuntstraat 209	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hagemuntstraat 211	4205GA	20633 [25]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	50	-1.22	48	
Havikskorf 1	4205XZ	20889 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	55	-1.00	49	
Havikskorf 2	4205XZ	20862 [3]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	56	-1.16	50	
Havikskorf 3	4205XZ	20890 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	55	-0.93	49	
Havikskorf 4	4205XZ	20861 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	56	-1.13	50	
Havikskorf 5	4205XZ	20891 [2]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	55	-0.93	49	
Havikskorf 6	4205XZ	20860 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	56	-1.19	50	
Havikskorf 7	4205XZ	20892 [2]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	56	-0.83	50	
Havikskorf 8	4205XZ	20859 [2]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	56	-1.16	50	
Havikskorf 9	4205XZ	20893 [2]	7.5	1	50	50		50	0.21	-	55	-0.83	50	
Havikskorf 10	4205XZ	20858 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	56	-1.12	50	
Havikskorf 11	4205XZ	20894 [3]	7.5	1	50	51		50	0.26	0.04	56	-0.82	50	
Havikskorf 12	4205XZ	20857 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.11	-	56	-1.13	50	
Havikskorf 13	4205XZ	20895 [3]	7.5	1	50	50		50	0.39	-	56	-0.69	50	
Havikskorf 14	4205XZ	20856 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	56	-1.12	50	
Havikskorf 15	4205XZ	20896 [2]	7.5	1	50	50		50	0.39	-	56	-0.71	50	
Havikskorf 16	4205XZ	20855 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.13	-	56	-1.13	50	
Havikskorf 17	4205XZ	20897 [2]	7.5	1	50	50		50	0.36	-	56	-0.73	50	
Havikskorf 18	4205XZ	20854 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.15	-	55	-1.15	50	
Havikskorf 19	4205XZ	20898 [2]	7.5	1	50	50		50	0.31	-	56	-0.77	50	
Havikskorf 20	4205XZ	20848 [1]	7.5	1	51	51		51	0.44	-	55	-0.75	50	
Havikskorf 21	4205XZ	20899 [2]	7.5	1	50	50		50	0.32	-	56	-0.74	50	
Havikskorf 22	4205XZ	20847 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	55	-0.93	49	
Havikskorf 23	4205XZ	20900 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	56	-0.83	49	
Havikskorf 24	4205XZ	20846 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	55	-0.85	50	
Havikskorf 25	4205XZ	20875 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	56	-0.77	49	
Havikskorf 26	4205XZ	20845 [2]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	55	-0.83	50	
Havikskorf 27	4205XZ	20876 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	55	-0.78	49	
Havikskorf 28	4205XZ	20844 [2]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	55	-0.80	50	
Havikskorf 29	4205XZ	20943 [3]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	55	-0.78	49	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Havikskorf 30	4205XZ	20825 [3]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	55	-0.74	50	
Hazenleger 1	4205XT	20601 [3]	4.5	1	50	50		50	0.04	-	53	-0.85	49	
Hazenleger 1 a	4205XT	20794 [2]	4.5	1	50	50		50	0.09	-	53	-0.69	49	
Hazenleger 1 a	4205XT	20794 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.12	-	52	-0.59	49	
Hazenleger 3	4205XT	20615 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-0.51	49	
Hazenleger 3	4205XT	20615 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.03	-	52	-0.72	49	
Hazenleger 4	4205XT	20839 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	53	-0.52	49	
Hazenleger 5	4205XT	20805 [1]	7.5	1	51	52		51	0.13	0.08	55	-1.07	50	
Hazenleger 6	4205XT	20840 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.86	-	53	-0.50	49	
Hazenleger 7	4205XT	20806 [2]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	54	-1.16	51	
Hazenleger 8	4205XT	20959 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.32	-	53	-0.49	49	
Hazenleger 9	4205XT	20804 [3]	7.5	1	51	51		51	0.32	-	56	-1.41	50	
Hazenleger 9	4205XT	20804 [1]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	55	-1.21	50	
Hazenleger 10	4205XT	20985 [3]	7.5	1	50	51		50	0.23	0.03	55	-0.92	50	
Hazenleger 11	4205XT	20984 [1]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	54	-1.14	51	
Hazenleger 12	4205XT	20986 [2]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	54	-0.92	51	
Hazenleger 13	4205XT	20983 [1]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	57	-0.67	50	
Hazenleger 13	4205XT	20983 [3]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	55	-1.20	50	
Hazenleger 14	4205XT	20988 [1]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	55	-0.80	50	
Hazenleger 15	4205XT	20982 [1]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	59	-0.84	52	
Hazenleger 15	4205XT	20982 [1]	4.5	1	53	53		53	0.10	-	57	-0.63	52	
Hazenleger 16	4205XT	20989 [3]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	55	-0.72	51	
Hazenleger 17	4205XT	20971 [11]	1.5	1	48	48		50	-1.97	-	50	-0.29	48	
Hazenleger 17	4205XT	20971 [3]	1.5	1	48	48		50	-2.34	-	49	-0.48	47	
Hazenleger 18	4205XT	20962 [1]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	57	-0.75	51	
Hazenleger 19	4205XT	20971 [3]	1.5	1	48	48		50	-2.34	-	49	-0.48	47	
Hazenleger 19	4205XT	20971 [11]	1.5	1	48	48		50	-1.97	-	50	-0.29	48	
Hazenleger 20	4205XT	20987 [2]	4.5	1	53	53		53	0.08	-	56	-0.70	52	
Hazenleger 20	4205XT	20987 [2]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	59	-1.01	52	
Hazenleger 21	4205XT	20971 [3]	1.5	1	48	48		50	-2.34	-	49	-0.48	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hazenleger 21	4205XT	20971 [11]	1.5	1	48	48		50	-1.97	-	50	-0.29	48	
Hazenleger 22	4205XT	20996 [2]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	59	-0.90	53	
Hazenleger 23	4205XT	20971 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	52	-0.76	49	
Hazenleger 23	4205XT	20971 [11]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	54	-0.52	50	
Hazenleger 24	4205XT	20997 [1]	4.5	1	51	52		51	0.20	0.11	56	-0.75	51	
Hazenleger 24	4205XT	20997 [1]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	58	-1.10	51	
Hazenleger 25	4205XT	20971 [11]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	54	-0.52	50	
Hazenleger 25	4205XT	20971 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	52	-0.76	49	
Hazenleger 26	4205XT	20995 [2]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	57	-0.74	51	
Hazenleger 27	4205XT	20971 [11]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	54	-0.52	50	
Hazenleger 27	4205XT	20971 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	52	-0.76	49	
Hazenleger 28	4205XT	20994 [1]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	56	-1.04	50	
Hazenleger 29	4205XT	20971 [11]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	57	-1.01	50	
Hazenleger 29	4205XT	20971 [3]	7.5	1	51	51		51	0.28	-	55	-0.98	50	
Hazenleger 30	4205XT	20993 [3]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	56	-0.99	50	
Hazenleger 31	4205XT	20971 [11]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	57	-1.01	50	
Hazenleger 31	4205XT	20971 [3]	7.5	1	51	51		51	0.28	-	55	-0.98	50	
Hazenleger 32	4205XT	20973 [3]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	55	-1.12	49	
Hazenleger 33	4205XT	20971 [3]	7.5	1	51	51		51	0.28	-	55	-0.98	50	
Hazenleger 33	4205XT	20971 [11]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	57	-1.01	50	
Hazenleger 34	4205XT	20960 [2]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	56	-1.48	50	
Hazenleger 35	4205XT	20971 [11]	10.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-1.13	50	
Hazenleger 35	4205XT	20971 [10]	10.5	1	51	51		51	0.21	-	55	-2.04	49	
Hazenleger 36	4205XT	20972 [3]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	56	-1.45	51	
Hazenleger 37	4205XT	20971 [11]	10.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-1.13	50	
Hazenleger 37	4205XT	20971 [10]	10.5	1	51	51		51	0.21	-	55	-2.04	49	
Hazenleger 39	4205XT	20971 [10]	10.5	1	51	51		51	0.21	-	55	-2.04	49	
Hazenleger 39	4205XT	20971 [11]	10.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-1.13	50	
Hazenleger 41	4205XT	20971 [8]	13.5	1	51	51		51	0.05	-	55	-2.39	48	
Hazenleger 41	4205XT	20971 [10]	13.5	1	51	51		51	0.03	-	56	-2.25	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hazenleger 41	4205XT	20971 [1]	13.5	1	52	51		52	-0.09	-	57	-1.06	50	
Heer Ottostraat 1	4205TP	20738 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	58	-1.43	52	
Heer Ottostraat 2	4205TA	19769 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.20	-	57	-1.55	52	
Heer Ottostraat 3	4205TP	20737 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	58	-1.55	52	
Heer Ottostraat 4	4205TA	20676 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.15	-	52	-1.28	50	
Heer Ottostraat 5	4205TP	20736 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	58	-1.56	53	
Heer Ottostraat 6	4205TA	20693 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.17	-	52	-1.06	50	
Heer Ottostraat 7	4205TP	20735 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	58	-1.62	53	
Heer Ottostraat 8	4205TA	20694 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.14	-	52	-1.07	50	
Heer Ottostraat 9	4205TP	20733 [3]	7.5	1	52	53		52	0.08	0.05	56	-1.37	51	
Heer Ottostraat 10	4205TA	20695 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.86	50	
Heer Ottostraat 11	4205TP	20734 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	57	-1.65	52	
Heer Ottostraat 12	4205TB	20718 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	52	-0.97	50	
Heer Ottostraat 13	4205TP	20677 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.16	-	57	-1.64	52	
Heer Ottostraat 14	4205TB	20719 [2]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-0.94	50	
Heer Ottostraat 15	4205TP	20678 [3]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	56	-1.66	52	
Heer Ottostraat 16	4205TB	20720 [2]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	53	-1.04	50	
Heer Ottostraat 17	4205TP	20760 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	57	-1.24	52	
Heer Ottostraat 18	4205TB	20721 [2]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	53	-1.01	50	
Heer Ottostraat 19	4205TP	20759 [3]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	56	-1.66	51	
Heer Ottostraat 20	4205TB	20722 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	52	-0.98	50	
Heer Ottostraat 21	4205TP	20758 [3]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	55	-1.47	52	
Heer Ottostraat 22	4205TB	20723 [3]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-1.07	50	
Heer Ottostraat 23	4205TP	20757 [3]	7.5	1	52	53		52	0.09	0.05	54	-1.50	51	
Heer Ottostraat 25	4205TP	20756 [2]	7.5	1	52	53		52	0.04	0.04	55	-1.44	51	
Heer Ottostraat 27	4205TP	20778 [3]	7.5	1	53	53		53	0.25	-	56	-1.80	51	
Heer Ottostraat 29	4205TP	20781 [3]	7.5	1	52	53		52	0.14	0.11	55	-1.44	51	
Heer Ottostraat 31	4205TP	20780 [3]	7.5	1	52	52		52	0.25	-	54	-1.47	51	
Heer Ottostraat 33	4205TP	20779 [3]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	55	-1.41	50	
Heer Ottostraat 33	4205TP	20779 [1]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	57	-1.51	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heer Ottostraat 33	4205TP	20779 [1]	4.5	1	52	52		52	0.14	-	54	-1.43	51		
Heer Ottostraat 36 a	4205TC	24157 [3]	1.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-1.03	48		
Heer Ottostraat 36 b	4205TC	24157 [3]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	53	-1.30	50		
Heer Ottostraat 36 c	4205TC	24157 [3]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	55	-1.69	51		
Heer Ottostraat 36 d	4205TC	24157 [3]	13.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.80	51		
Heer Ottostraat 38 a	4205TC	24158 [2]	1.5	1	50	50		50	-0.01	-	51	-1.08	49		
Heer Ottostraat 38 b	4205TC	24158 [2]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-1.28	50		
Heer Ottostraat 38 c	4205TC	24158 [2]	7.5	1	53	53		53	0.22	-	56	-1.68	51		
Heer Ottostraat 38 d	4205TC	24158 [2]	13.5	1	53	53		53	-0.03	-	55	-1.76	52		
Heer Ottostraat 40 a	4205TC	24155 [2]	1.5	1	50	50		50	0.06	-	51	-1.02	49		
Heer Ottostraat 40 b	4205TC	24155 [2]	4.5	1	52	52		52	0.11	-	54	-1.32	50		
Heer Ottostraat 40 c	4205TC	24155 [2]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	56	-1.68	51		
Heer Ottostraat 40 d	4205TC	24155 [2]	13.5	1	53	53		53	-0.03	-	54	-1.70	52		
Heer Ottostraat 42 a	4205TC	24156 [4]	1.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-0.31	51		
Heer Ottostraat 42 b	4205TC	24156 [4]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	56	-0.45	52		
Heer Ottostraat 42 c	4205TC	24156 [4]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	59	-0.81	52		
Heer Ottostraat 42 d	4205TC	24156 [4]	13.5	1	54	54		54	-0.03	-	59	-0.83	53		
Hellebardierstraat 1 a	4205JG	19167 [3]	1.5	1	41	41		50	-8.82	-	41	-1.15	40		
Hellebardierstraat 1 b	4205JG	19167 [3]	4.5	1	43	43		50	-7.45	-	43	-1.17	41		
Hellebardierstraat 1 c	4205JG	19167 [3]	10.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-1.40	45		
Hellebardierstraat 3 a	4205JG	19168 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.50	-	47	-1.23	43		
Hellebardierstraat 3 b	4205JG	19168 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.56	-	49	-1.19	45		
Hellebardierstraat 3 c	4205JG	19168 [2]	10.5	1	47	47		50	-2.66	-	48	-1.55	46		
Hellebardierstraat 5 a	4205JG	19169 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.73	-	41	-1.25	40		
Hellebardierstraat 5 b	4205JG	19169 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.08	-	43	-1.30	42		
Hellebardierstraat 5 c	4205JG	19169 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.28	-	45	-1.41	43		
Hellebardierstraat 5 d	4205JG	19169 [2]	13.5	1	50	50		50	0.41	-	52	-2.27	48		
Hellebardierstraat 7 a	4205JG	19170 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.68	-	48	-1.84	43		
Hellebardierstraat 7 b	4205JG	19170 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.33	-	50	-1.73	45		
Hellebardierstraat 7 c	4205JG	19170 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.96	-	51	-1.92	46		

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hellebardierstraat 7 d	4205JG	19170 [3]	13.5	1	50	50		50	0.45	-	52	-2.35	48	
Hellebardierstraat 9 a	4205JG	19180 [3]	1.5	1	41	41		50	-8.80	-	41	-1.23	40	
Hellebardierstraat 9 a	4205JG	19180 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.78	-	41	-1.25	40	
Hellebardierstraat 9 b	4205JG	19180 [3]	4.5	1	43	43		50	-7.17	-	43	-1.26	42	
Hellebardierstraat 9 b	4205JG	19180 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.15	-	43	-1.28	42	
Hellebardierstraat 9 c	4205JG	19180 [3]	13.5	1	50	50		50	0.05	-	51	-2.13	48	
Hellebardierstraat 9 c	4205JG	19180 [2]	13.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-2.10	48	
Hellebardierstraat 11 a	4205JG	19145 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.33	-	48	-2.02	44	
Hellebardierstraat 11 b	4205JG	19145 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.10	-	50	-1.97	45	
Hellebardierstraat 11 c	4205JG	19145 [1]	10.5	1	45	45		50	-4.74	-	51	-0.88	44	
Hellebardierstraat 13 a	4205JH	19146 [1]	1.5	1	46	45		50	-4.63	-	47	-1.83	44	
Hellebardierstraat 13 b	4205JH	19146 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.28	-	49	-1.81	45	
Hellebardierstraat 13 c	4205JH	19146 [2]	10.5	1	47	47		50	-2.80	-	48	-1.45	46	
Hellebardierstraat 15 a	4205JH	19147 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.90	-	41	-1.27	40	
Hellebardierstraat 15 b	4205JH	19147 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.32	-	43	-1.28	41	
Hellebardierstraat 15 c	4205JH	19147 [2]	13.5	1	50	50		50	0.28	-	52	-2.33	48	
Hellebardierstraat 17 a	4205JH	19148 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.04	-	41	-1.36	40	
Hellebardierstraat 17 b	4205JH	19148 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.40	-	43	-1.40	41	
Hellebardierstraat 17 c	4205JH	19148 [2]	7.5	1	45	44		50	-5.51	-	45	-1.51	43	
Hellebardierstraat 17 d	4205JH	19148 [2]	13.5	1	50	50		50	0.41	-	51	-2.70	48	
Hellebardierstraat 19 a	4205JH	19149 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.29	-	41	-1.40	39	
Hellebardierstraat 19 b	4205JH	19149 [2]	4.5	1	43	42		50	-7.71	-	42	-1.42	41	
Hellebardierstraat 19 c	4205JH	19149 [2]	7.5	1	44	44		50	-5.90	-	44	-1.50	43	
Hellebardierstraat 19 d	4205JH	19149 [2]	13.5	1	50	50		50	0.07	-	51	-2.48	48	
Hellebardierstraat 21 a	4205JH	19150 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.36	-	41	-1.38	39	
Hellebardierstraat 21 b	4205JH	19150 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.92	-	42	-1.39	41	
Hellebardierstraat 21 c	4205JH	19150 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.42	-	51	-2.29	47	
Hellebardierstraat 23 a	4205JH	19151 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.46	-	48	-1.92	45	
Hellebardierstraat 23 b	4205JH	19151 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.54	-	52	-1.89	47	
Hellebardierstraat 23 c	4205JH	19151 [1]	10.5	1	49	48		50	-1.54	-	53	-1.49	47	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hendrik Hamelstraat 1	4206XA	21182 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.14	-	48	-0.47	45	
Hendrik Hamelstraat 2	4206XA	21199 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.47	-	49	-1.13	46	
Hendrik Hamelstraat 3	4206XA	21197 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.63	-	51	-0.53	46	
Hendrik Hamelstraat 5	4206XA	21198 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.74	-	49	-0.45	46	
Hendrik Hamelstraat 9	4206XA	21319 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.40	-	47	-0.70	46	
Hendrik Hamelstraat 11	4206XA	21320 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.22	-	51	-0.40	46	
Hendrik Hamelstraat 13	4206XA	21321 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.84	-	50	-0.55	47	
Hendrik Hamelstraat 15	4206XA	21322 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.70	-	50	-0.43	47	
Hendrik Hamelstraat 17	4206XA	21323 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.87	-	49	-0.35	47	
Hendrik Hamelstraat 17	4206XA	21323 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.82	-	49	-0.38	47	
Hendrik Marsmanplein 1	4207PV	22818 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	51	-0.04	50	
Hendrik Marsmanplein 2	4207PV	22825 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.45	-	51	-0.08	49	
Hendrik Marsmanplein 3	4207PV	22819 [2]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	52	-0.05	50	
Hendrik Marsmanplein 4	4207PV	22824 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	51	-0.05	49	
Hendrik Marsmanplein 5	4207PV	22820 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	51	-0.14	48	
Hendrik Marsmanplein 6	4207PV	22823 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	51	-0.06	49	
Hendrik Marsmanplein 7	4207PV	22777 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.16	-	51	-0.18	48	
Hendrik Marsmanplein 8	4207PV	22822 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	51	-0.09	49	
Hendrik Marsmanplein 9	4207PV	22778 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.56	-	51	-0.27	47	
Hendrik Marsmanplein 10	4207PV	22821 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	51	-0.10	49	
Hendrik Marsmanplein 11	4207PV	22779 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.76	-	52	-0.21	47	
Hendrik Marsmanplein 12	4207PV	22982 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	51	-0.12	48	
Hendrik Marsmanplein 13	4207PV	22780 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	52	-0.24	49	
Hendrik Marsmanplein 14	4207PV	22981 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	50	-0.14	49	
Hendrik Marsmanplein 15	4207PV	22827 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	52	-0.23	49	
Hendrik Marsmanplein 16	4207PV	22976 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	51	-0.13	49	
Hendrik Marsmanplein 17	4207PV	22828 [3]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.25	50	
Hendrik Marsmanplein 18	4207PV	22975 [2]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-0.11	50	
Hendrik Marsmanplein 19	4207PV	22829 [3]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.29	50	
Hendrik Marsmanplein 19	4207PV	22829 [2]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	53	-0.27	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hendrik Marsmanplein 19	4207PV	22829 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	53	-0.31	49		
Hendrik Marsmanplein 20	4207PV	23000 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-0.10	51		
Hendrik Marsmanplein 21	4207PV	22830 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	53	-0.38	50		
Hendrik Marsmanplein 21	4207PV	22830 [4]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.30	50		
Hendrik Marsmanplein 22	4207PV	22999 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	53	-0.03	51		
Hendrik Marsmanplein 23	4207PV	22831 [3]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	53	-0.31	50		
Hendrik Marsmanplein 24	4207PV	22998 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-0.01	50		
Hendrik Marsmanplein 24	4207PV	22998 [2]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	53	-0.04	50		
Hendrik Marsmanplein 24	4207PV	22998 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.41	-	53	-0.01	50		
Hendrik Marsmanplein 25	4207PV	22832 [2]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	53	-0.30	50		
Hendrik Marsmanplein 27	4207PV	22833 [2]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.22	50		
Hendrik Marsmanplein 27	4207PV	22833 [3]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.21	50		
Hendrik Marsmanplein 27	4207PV	22833 [3]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	53	-0.12	50		
Hendrik Marsmanplein 27	4207PV	22833 [2]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.30	50		
Hendrik Marsmanplein 29	4207PV	22996 [4]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	53	-0.18	50		
Hendrik Marsmanplein 29	4207PV	22996 [3]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	53	-0.20	50		
Hendrik Marsmanplein 29	4207PV	22996 [3]	7.5	1	50	50		50	0.02	-	53	-0.12	50		
Hendrik Marsmanplein 29	4207PV	22996 [4]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	53	-0.10	50		
Hendrik Marsmanplein 31	4207PV	22997 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-0.14	50		
Hendrik Marsmanplein 31	4207PV	22997 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-0.07	50		
Hendrik Verschuringstraat 1	4206ZS	21302 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.03	-	51	-0.50	48		
Hendrik Verschuringstraat 2	4206ZT	21267 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-0.87	48		
Hendrik Verschuringstraat 2	4206ZT	21267 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	53	-0.48	49		
Hendrik Verschuringstraat 3	4206ZS	21303 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	51	-0.52	48		
Hendrik Verschuringstraat 4	4206ZT	21266 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	51	-0.86	48		
Hendrik Verschuringstraat 4	4206ZT	21266 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.21	-	53	-0.45	48		
Hendrik Verschuringstraat 5	4206ZS	21274 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.21	-	51	-0.53	48		
Hendrik Verschuringstraat 6	4206ZT	21295 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.86	-	51	-0.76	48		
Hendrik Verschuringstraat 7	4206ZS	21275 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.39	-	51	-0.42	48		
Hendrik Verschuringstraat 8	4206ZT	21265 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.24	-	53	-0.37	48		

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hendrik Verschuringstraat 8	4206ZT	21265 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.79	-	51	-0.71	48		
Hendrik Verschuringstraat 9	4206ZS	21276 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.47	-	51	-0.41	48		
Hendrik Verschuringstraat 10	4206ZT	21240 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.92	-	51	-0.72	48		
Hendrik Verschuringstraat 10	4206ZT	21240 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.13	-	52	-0.30	49		
Hendrik Verschuringstraat 11	4206ZS	21277 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	51	-0.28	49		
Hendrik Verschuringstraat 11	4206ZS	21277 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.31	-	51	-0.39	48		
Hendrik Verschuringstraat 12	4206ZT	21239 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-0.43	49		
Hendrik Verschuringstraat 12	4206ZT	21239 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	52	-0.26	49		
Hendrik Verschuringstraat 13	4206ZS	21051 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.47	-	52	-0.22	48		
Hendrik Verschuringstraat 13	4206ZS	21051 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.35	-	52	-0.23	48		
Hendrik Verschuringstraat 14	4206ZT	21238 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.21	-	52	-0.52	49		
Hendrik Verschuringstraat 15	4206ZS	21052 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	52	-0.20	49		
Hendrik Verschuringstraat 16	4206ZT	21237 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.13	-	53	-0.17	50		
Hendrik Verschuringstraat 17	4206ZS	21055 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.56	-	51	-0.57	48		
Hendrik Verschuringstraat 18	4206ZT	21033 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	51	-0.16	49		
Hendrik Verschuringstraat 19	4206ZS	21056 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.21	-	51	-0.32	47		
Hendrik Verschuringstraat 19	4206ZS	21056 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	51	-0.64	48		
Hendrik Verschuringstraat 20	4206ZT	21034 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	51	-0.24	48		
Hendrik Verschuringstraat 21	4206ZS	21367 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	51	-0.46	48		
Hendrik Verschuringstraat 22	4206ZT	21359 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	51	-0.64	48		
Hendrik Verschuringstraat 23	4206ZS	21368 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	51	-0.47	48		
Hendrik Verschuringstraat 24	4206ZT	21360 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.58	-	50	-0.14	47		
Hendrik Verschuringstraat 25	4206ZS	21369 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	50	-0.49	48		
Hendrik Verschuringstraat 26	4206ZT	21361 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.75	-	50	-0.18	47		
Hendrik Verschuringstraat 27	4206ZS	21370 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.32	-	50	-0.36	47		
Hendrik Verschuringstraat 27	4206ZS	21370 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	50	-0.49	48		
Hendrik Verschuringstraat 28	4206ZT	21362 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.96	-	49	-0.13	47		
Hendrik Verschuringstraat 28	4206ZT	21362 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.89	-	50	-0.17	47		
Hendrik Verschuringstraat 29	4206ZS	21371 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.01	-	50	-0.48	48		
Hendrik Verschuringstraat 30	4206ZT	21363 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.04	-	50	-0.19	47		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hendrik Verschuringstraat 31	4206ZS	21402 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.48	-	50	-0.45	47	
Hendrik Verschuringstraat 31	4206ZS	21402 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	49	-0.50	48	
Hendrik Verschuringstraat 32	4206ZT	21364 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.88	-	48	-0.22	47	
Hendrik Verschuringstraat 32	4206ZT	21364 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.10	-	49	-0.16	47	
Hendrik Verschuringstraat 33	4206ZS	21403 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	49	-0.50	48	
Hendrik Verschuringstraat 34	4206ZT	21411 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	49	-0.16	47	
Hendrik Verschuringstraat 35	4206ZS	21398 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.40	48	
Hendrik Verschuringstraat 36	4206ZT	21412 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.13	-	49	-0.15	47	
Hendrik Verschuringstraat 37	4206ZS	21391 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	54	-0.96	49	
Hendrik Verschuringstraat 38	4206ZT	21392 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	54	-0.85	48	
Hendrik Verschuringstraat 39	4206ZS	21390 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.46	-	53	-1.00	49	
Hendrik Verschuringstraat 40	4206ZT	21393 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.35	-	54	-0.97	49	
Hendrik Verschuringstraat 41	4206ZS	21389 [2]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	54	-0.87	49	
Hendrik Verschuringstraat 42	4206ZT	21394 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.45	-	55	-0.80	49	
Henri Knapstraat 11	4207PH	22647 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.11	-	51	-0.46	46	
Henri Knapstraat 13	4207PH	22648 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.20	-	52	-0.43	47	
Henri Knapstraat 15	4207PH	22635 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.47	-	51	-0.47	47	
Henri Knapstraat 17	4207PH	22634 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	51	-0.50	47	
Henri Knapstraat 19	4207PH	22633 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	51	-0.47	47	
Henri Knapstraat 21	4207PH	22632 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	51	-0.49	47	
Henri Knapstraat 22	4207PE	22905 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	51	-0.06	47	
Henri Knapstraat 24	4207PE	22906 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.99	-	52	-0.06	48	
Henri Knapstraat 26	4207PE	22907 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.53	-	52	-0.07	48	
Henri Knapstraat 28	4207PE	22908 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	52	-0.06	49	
Henri Knapstraat 29	4207PH	22623 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.19	-	46	-0.23	46	
Henri Knapstraat 30	4207PE	22971 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-0.12	49	
Henri Knapstraat 31	4207PH	22622 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.69	-	47	-0.21	46	
Henri Knapstraat 32	4207PE	22932 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	52	-0.15	50	
Henri Knapstraat 33	4207PH	22706 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	47	-0.16	46	
Henri Knapstraat 34	4207PE	22933 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	52	-0.16	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Henri Knapstraat 35	4207PH	22621 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.08	-	47	-0.04	47	
Henri Knapstraat 36	4207PE	22934 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	52	-0.16	50	
Henri Knapstraat 37	4207PH	22620 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.05	-	47	-0.12	47	
Henri Knapstraat 38	4207PE	22935 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.23	-	53	-0.17	50	
Henri Knapstraat 40	4207PE	22936 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.65	-	52	-0.21	49	
Henri Knapstraat 42	4207PE	22937 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.57	-	52	-0.21	49	
Henri Knapstraat 48	4207PG	22699 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	51	-0.34	47	
Henri Knapstraat 50	4207PG	22700 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.10	-	51	-0.41	47	
Henri Knapstraat 52	4207PG	22701 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.10	-	50	-0.29	48	
Henri Knapstraat 54	4207PG	22702 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	50	-0.22	47	
Henri Knapstraat 56	4207PG	22703 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	50	-0.15	47	
Henri Knapstraat 58	4207PG	22704 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.65	-	51	-0.19	47	
Henri Knapstraat 60	4207PG	22705 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	50	-0.24	47	
Henri Knapstraat 62	4207PG	22694 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.41	-	47	-0.39	46	
Henri Knapstraat 64	4207PG	22683 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.24	-	48	-0.41	46	
Henri Knapstraat 70	4207PG	22696 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.21	-	48	-0.39	46	
Herman de Manstraat 13	4207PK	22923 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.02	-	48	-0.16	47	
Herman de Manstraat 15	4207PL	23007 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.26	-	49	-0.15	47	
Herman de Manstraat 16	4207PL	22967 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	51	-0.26	49	
Herman de Manstraat 17	4207PL	23006 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.43	-	49	-0.09	46	
Herman de Manstraat 18	4207PL	22966 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	51	-0.24	49	
Herman de Manstraat 19	4207PL	23005 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.68	-	49	-0.03	46	
Herman de Manstraat 20	4207PL	22993 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	51	-0.25	49	
Herman de Manstraat 21	4207PL	23004 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	49	-0.03	46	
Herman de Manstraat 22	4207PL	22992 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	51	-0.18	49	
Herman de Manstraat 23	4207PL	23003 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.15	-	50	-0.04	47	
Herman de Manstraat 24	4207PL	22991 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-0.15	49	
Herman de Manstraat 25	4207PL	23002 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.71	-	49	-0.06	46	
Herman de Manstraat 26	4207PL	22990 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.34	-	50	-0.18	47	
Herman de Manstraat 27	4207PL	22769 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.39	-	49	-0.05	46	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herman de Manstraat 27	4207PL	22769 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.54	-	49	-0.08	46	
Herman de Manstraat 28	4207PL	22989 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.43	-	49	-0.16	47	
Herman de Ruijterstraat 1	4206ZM	21110 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.43	-	54	-0.49	48	
Herman de Ruijterstraat 3	4206ZM	21109 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	53	-0.82	47	
Herman de Ruijterstraat 5	4206ZM	21108 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.10	-	53	-0.66	47	
Herman de Ruijterstraat 7	4206ZM	21107 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.14	-	53	-0.64	47	
Herman de Ruijterstraat 9	4206ZM	21106 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	53	-0.59	48	
Herman de Ruijterstraat 11	4206ZM	21105 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.03	-	53	-0.65	47	
Herman de Ruijterstraat 13	4206ZM	21104 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.68	-	53	-0.53	48	
Herman de Ruijterstraat 15	4206ZM	21066 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	53	-0.55	48	
Herman de Ruijterstraat 17	4206ZM	21065 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	54	-0.56	48	
Herman de Ruijterstraat 19	4206ZM	21064 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	49	-0.49	47	
Herman de Ruijterstraat 19	4206ZM	21064 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	54	-0.55	48	
Herman de Ruijterstraat 21	4206ZM	21082 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.35	-	50	-0.53	47	
Herman de Ruijterstraat 23	4206ZM	21081 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	50	-0.56	47	
Herman de Ruijterstraat 23	4206ZM	21081 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	54	-0.55	48	
Herman de Ruijterstraat 25	4206ZM	21080 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	54	-0.52	48	
Herman de Ruijterstraat 25	4206ZM	21080 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.03	-	50	-0.56	47	
Herman de Ruijterstraat 27	4206ZM	21079 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.77	-	50	-0.66	48	
Herman de Ruijterstraat 27	4206ZM	21079 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.53	-	54	-0.58	48	
Herman de Ruijterstraat 29	4206ZM	21078 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	54	-0.57	48	
Herman de Ruijterstraat 29	4206ZM	21078 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.58	-	51	-0.59	48	
Herman de Ruijterstraat 30	4206ZM	21063 [1]	7.5	14	48	48		50	-2.00	-	53	-0.95	47	
Herman de Ruijterstraat 31	4206ZM	21077 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.46	-	52	-0.60	48	
Herman de Ruijterstraat 33	4206ZM	21076 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	52	-0.57	48	
Herman de Ruijterstraat 33	4206ZM	21076 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.47	-	55	-0.61	48	
Herman de Ruijterstraat 34	4206ZM	21074 [11]	1.5	14	45	45		50	-4.55	-	50	-0.93	45	
Herman de Ruijterstraat 35	4206ZM	21075 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	55	-0.57	48	
Herman de Ruijterstraat 35	4206ZM	21075 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.53	-	53	-0.43	48	
Herman de Ruijterstraat 36	4206ZM	21074 [11]	7.5	14	48	48		50	-1.64	-	53	-0.77	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herman de Ruijterstraat 36	4206ZM	21074 [14]	7.5	14	48	48		50	-1.86	-	52	-0.76	47	
Herman Gorterstraat 1	4207RC	22644 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.41	-	48	0.00	48	
Herman Gorterstraat 2	4207RC	22636 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	49	0.00	49	
Herman Gorterstraat 3	4207RC	22645 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.48	-	47	0.00	47	
Herman Gorterstraat 3	4207RC	22645 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.57	-	47	0.00	47	
Herman Gorterstraat 4	4207RC	22946 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	49	0.00	49	
Herman Gorterstraat 5	4207RC	22646 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.76	-	47	0.00	47	
Herman Gorterstraat 5	4207RC	22646 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.47	-	47	0.00	47	
Herman Gorterstraat 6	4207RC	22947 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	49	0.00	49	
Herman Gorterstraat 8	4207RC	22948 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	0.00	49	
Herman Gorterstraat 10	4207RC	22949 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.13	-	49	0.00	49	
Herman Gorterstraat 12	4207RC	22950 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	0.00	49	
Herman Gorterstraat 14	4207RC	22951 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	0.00	45	
Herman Gorterstraat 16	4207RC	22952 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	0.00	48	
Herman Gorterstraat 18	4207RC	23001 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-0.01	49	
Herman Gorterstraat 20	4207RC	22964 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	49	-0.03	49	
Herman Gorterstraat 22	4207RC	22965 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.22	-	49	-0.09	49	
Het Geuzenhuis 1	4205SW	24193 [3]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	54	-0.33	51	
Het Geuzenhuis 1	4205SW	24193 [1]	4.5	1	52	52		52	0.11	-	57	-0.66	51	
Het Geuzenhuis 2	4205SX	24263 [2]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	56	-0.30	52	
Het Geuzenhuis 3	4205SW	24194 [2]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	57	-0.96	52	
Het Geuzenhuis 4	4205SX	24262 [2]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	56	-0.18	53	
Het Geuzenhuis 5	4205SW	24195 [2]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	57	-0.79	52	
Het Geuzenhuis 6	4205SX	24222 [3]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	53	-0.38	52	
Het Geuzenhuis 7	4205SW	24196 [2]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	57	-0.99	52	
Het Geuzenhuis 8	4205SX	24261 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	57	-0.65	53	
Het Geuzenhuis 8	4205SX	24261 [1]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	60	-0.60	54	
Het Geuzenhuis 9	4205SW	24197 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	57	-1.02	52	
Het Geuzenhuis 9	4205SW	24197 [2]	4.5	1	53	53		53	0.05	-	54	-0.25	52	
Het Geuzenhuis 10	4205SX	24221 [1]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	61	-0.51	54	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Het Geuzenhuis 11	4205SW	24203 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	59	-0.63	54	
Het Geuzenhuis 12	4205SX	24289 [3]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	59	-0.65	53	
Het Geuzenhuis 12	4205SX	24289 [1]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	61	-0.84	53	
Het Geuzenhuis 13	4205SW	24190 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	58	-0.96	52	
Het Geuzenhuis 13	4205SW	24190 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	56	-0.60	53	
Het Geuzenhuis 15	4205SW	24191 [2]	4.5	1	51	52		51	0.07	0.01	53	-0.30	51	
Het Geuzenhuis 15	4205SW	24191 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	55	-0.67	51	
Het Geuzenhuis 17	4205SW	24192 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	56	-0.52	52	
Het Geuzenhuis 19	4205SW	24184 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	56	-0.58	52	
Het Geuzenhuis 19	4205SW	24184 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	58	-0.70	53	
Het Geuzenhuis 21	4205SW	24264 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.12	-	55	-0.61	51	
Het Geuzenhuis 23	4205SW	24265 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	58	-0.96	53	
Het Geuzenhuis 25	4205SW	24266 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	58	-0.90	53	
Het Geuzenhuis 27	4205SW	24267 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	58	-0.76	53	
Hoefslag 4	4205NK	24320 [16]	4.5	14	65	65		65	0.02	-	65	-0.02	65	
Hoefslag 4	4205NK	24320 [15]	4.5	14	65	65		65	0.03	-	65	-0.02	65	
Hoefslag 4	4205NK	24320 [11]	4.5	14	65	65		65	0.04	-	64	-0.06	64	
Hoefslag 6	4205NK	24319 [10]	7.5	14	65	65		65	0.00	-	64	-0.11	64	
Hoefslag 6	4205NK	24319 [8]	7.5	14	65	65		65	0.00	-	64	-0.01	65	
Hoefslag 8	4205NK	24313 [2]	4.5	14	64	64		64	0.01	-	63	-0.03	64	
Hoefslag 8	4205NK	24313 [2]	1.5	14	64	64		64	0.02	-	64	-0.02	64	
Hoefslag 10	4205NK	24312 [4]	7.5	14	64	64		64	0.03	-	64	-0.04	64	
Hoefslag 11	4205NK	24311 [28]	7.5	14	62	62		62	0.02	-	62	-0.04	62	
Hoefslag 11	4205NK	24311 [28]	4.5	14	62	62		62	0.01	-	62	-0.01	62	
Hoefslag 11	4205NK	24311 [28]	1.5	14	62	62		62	0.01	-	62	0.00	62	
Hoefslag 12	4205NK	24314 [10]	1.5	14	58	58		58	-0.01	-	58	-0.03	58	
Hoefslag 12	4205NK	24314 [10]	4.5	14	58	58		58	-0.01	-	58	-0.09	58	
Hoekenstraat 7	4205HJ	19757 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-1.20	49	
Hoekenstraat 7	4205HJ	19757 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.37	50	
Hoekenstraat 8	4205HJ	19758 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.09	-	51	-1.37	49	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoekenstraat 8	4205HJ	19758 [1]	4.5	1	51	51		51	0.12	-	52	-1.36	50	
Hoekenstraat 9	4205HJ	19759 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.11	-	51	-1.55	49	
Hoekenstraat 9	4205HJ	19759 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.34	50	
Hoekenstraat 10	4205HJ	19760 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.10	-	51	-1.30	49	
Hoekenstraat 10	4205HJ	19760 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	52	-1.43	49	
Hoekenstraat 11	4205HJ	19748 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.07	-	51	-1.10	49	
Hoekenstraat 12	4205HJ	19822 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-1.24	49	
Hoepmakerstraat 1	4204GM	18491 [3]	7.5	1	54	57		54	2.28	2.13	57	-4.75	52	
Hoepmakerstraat 2	4204GN	18378 [3]	4.5	1	52	54		52	1.61	1.27	54	-3.47	50	
Hoepmakerstraat 3	4204GM	18490 [1]	4.5	1	52	54		52	2.53	1.72	55	-4.36	50	
Hoepmakerstraat 4	4204GN	18333 [2]	4.5	1	53	53		53	0.82	-	54	-2.76	51	
Hoepmakerstraat 5	4204GM	18489 [1]	4.5	1	52	54		52	2.73	1.75	55	-4.49	50	
Hoepmakerstraat 6	4204GN	18332 [2]	4.5	1	53	53		53	0.71	-	54	-2.80	50	
Hoepmakerstraat 7	4204GM	18488 [1]	4.5	1	52	55		52	2.92	2.09	55	-4.46	50	
Hoepmakerstraat 8	4204GN	18359 [2]	4.5	1	53	53		53	0.80	-	54	-2.98	50	
Hoepmakerstraat 8	4204GN	18359 [1]	4.5	1	51	53		51	2.36	1.60	54	-4.18	49	
Hoepmakerstraat 9	4204GM	18487 [1]	4.5	1	52	55		52	3.08	2.16	55	-4.74	50	
Hoepmakerstraat 10	4204GN	18358 [2]	4.5	1	53	54		53	0.77	0.27	54	-2.94	51	
Hoepmakerstraat 11	4204GM	18486 [1]	4.5	1	52	55		52	3.11	2.61	55	-4.96	50	
Hoepmakerstraat 12	4204GN	18355 [2]	4.5	1	53	54		53	0.85	0.29	54	-2.91	51	
Hoepmakerstraat 13	4204GM	18485 [1]	4.5	1	52	55		52	3.09	2.79	56	-5.01	50	
Hoepmakerstraat 14	4204GN	18354 [2]	4.5	1	53	54		53	0.90	0.37	54	-2.89	51	
Hoepmakerstraat 15	4204GM	18484 [1]	4.5	1	52	55		52	2.64	2.52	55	-4.65	50	
Hoepmakerstraat 16	4204GN	18353 [2]	4.5	1	53	54		53	1.00	0.63	54	-2.96	51	
Hoepmakerstraat 17	4204GM	18483 [1]	4.5	1	52	55		52	2.93	2.91	56	-5.00	50	
Hoepmakerstraat 18	4204GN	18352 [1]	4.5	1	51	54		51	2.11	2.01	54	-3.94	50	
Hoepmakerstraat 18	4204GN	18352 [2]	4.5	1	53	54		53	1.08	0.25	54	-3.03	51	
Hoepmakerstraat 19	4204GM	18325 [1]	4.5	1	53	56		53	3.00	2.31	56	-4.99	51	
Hoepmakerstraat 20	4204GN	18351 [1]	4.5	1	52	54		52	2.08	1.12	54	-4.03	50	
Hoepmakerstraat 21	4204GM	18324 [1]	4.5	1	53	56		53	2.60	2.23	56	-4.68	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoepmakerstraat 22	4204GN	18350 [2]	4.5	1	52	53		52	1.17	0.60	53	-3.11	50	
Hoepmakerstraat 22	4204GN	18350 [1]	4.5	1	51	53		51	1.98	1.91	54	-3.83	50	
Hoepmakerstraat 23	4204GM	18323 [1]	4.5	1	53	56		53	2.41	2.24	56	-4.65	51	
Hoepmakerstraat 25	4204GM	18322 [1]	4.5	1	53	54		53	1.32	0.66	55	-3.74	50	
Hoepmakerstraat 27	4204GM	18321 [1]	4.5	1	52	54		52	2.08	1.54	55	-4.17	50	
Hoepmakerstraat 29	4204GM	18508 [1]	4.5	1	53	55		53	2.18	1.27	55	-4.34	50	
Hoepmakerstraat 30	4204GN	18349 [1]	4.5	1	53	55		53	2.21	1.74	56	-4.31	51	
Hoepmakerstraat 31	4204GM	18507 [1]	4.5	1	53	55		53	2.25	1.74	56	-4.67	51	
Hoepmakerstraat 32	4204GN	18348 [1]	4.5	1	53	55		53	2.14	1.84	56	-4.14	51	
Hoepmakerstraat 34	4204GN	18347 [1]	4.5	1	53	55		53	2.27	1.70	55	-4.35	51	
Hoepmakerstraat 36	4204GN	18346 [1]	4.5	1	53	55		53	2.09	1.32	55	-4.26	51	
Hoepmakerstraat 38	4204GN	18345 [1]	4.5	1	53	55		53	1.80	1.49	55	-3.89	51	
Hoepmakerstraat 40	4204GN	18344 [1]	4.5	1	53	55		53	1.67	1.42	55	-3.71	51	
Hoepmakerstraat 42	4204GN	18343 [1]	4.5	1	53	55		53	1.54	1.21	55	-3.72	51	
Hoepmakerstraat 44	4204GN	18342 [2]	4.5	1	53	55		53	1.56	1.51	55	-3.83	51	
Hoepmakerstraat 46	4204GN	18509 [1]	4.5	1	53	55		53	2.30	1.95	56	-4.32	51	
Hoofdwal 91	4207EC	22011 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.98	-	49	-0.37	46	
Hoogbloklandseweg 1	4205NE	23977 [4]	4.5	1	60	61		60	0.74	0.57	61	-2.53	59	
Hoogbloklandseweg 3	4205NE	23976 [4]	4.5	1	61	61		61	0.45	-	61	-3.57	58	
Hoogbloklandseweg 5	4205NE	23978 [4]	4.5	1	61	62		61	0.60	0.45	62	-3.20	59	
Hoogbloklandseweg 24	4205NE	23979 [11]	7.5	1	60	61		60	0.96	0.47	61	-2.62	58	
Hoogbloklandseweg 24	4205NE	23979 [11]	4.5	1	60	61		60	0.94	0.23	61	-2.66	58	
Hugo de Grootplein 1	4206ZL	21173 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	54	-1.04	47	
Hugo de Grootplein 1	4206ZL	21173 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.27	-	50	-0.54	47	
Hugo de Grootplein 2	4206ZL	21172 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.92	-	54	-1.09	47	
Hugo de Grootplein 3	4206ZL	21072 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.90	-	53	-1.08	47	
Hugo de Grootplein 4	4206ZL	21071 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	52	-1.14	47	
Hugo de Grootplein 6	4206ZL	21111 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	54	-0.59	48	
Hugo de Grootplein 7	4206ZL	21112 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.35	-	54	-0.80	48	
Hugo de Grootplein 8	4206ZL	21118 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	54	-0.83	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hugo de Grootplein 9	4206ZL	21103 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	52	-1.45	47	
Hugo de Grootplein 9	4206ZL	21103 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.07	-	53	-1.41	47	
Hugo de Grootplein 11	4206ZL	21300 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.31	-	50	-0.15	48	
Hugo de Grootplein 12	4206ZL	21301 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.20	-	53	-0.27	48	
Hugo de Grootplein 13	4206ZL	21269 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.20	-	53	-0.97	47	
Hugo de Grootplein 15	4206ZL	21256 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.06	-	49	-0.17	46	
Hugo de Grootplein 16	4206ZL	21255 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	50	-0.85	46	
Hugo de Grootstraat 1	4206ZC	21196 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.99	-	53	-0.76	47	
Hugo de Grootstraat 1	4206ZC	21196 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.79	-	54	-0.39	48	
Hugo de Grootstraat 3	4206ZC	21158 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	51	-0.11	47	
Hugo de Grootstraat 4	4206ZE	21187 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.00	-	49	-0.40	47	
Hugo de Grootstraat 5	4206ZC	21150 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.87	-	50	-0.29	47	
Hugo de Grootstraat 6	4206ZE	21186 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.86	-	50	-0.40	47	
Hugo de Grootstraat 7	4206ZC	21141 [5]	7.5	1	47	47		50	-3.09	-	52	-0.34	47	
Hugo de Grootstraat 7	4206ZC	21141 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.38	-	50	-0.42	46	
Hugo de Grootstraat 7	4206ZC	21141 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.20	-	48	-0.57	46	
Hugo de Grootstraat 8	4206ZE	21185 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.09	-	50	-0.33	47	
Hugo de Grootstraat 9	4206ZC	21140 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.40	-	50	-0.54	46	
Hugo de Grootstraat 9	4206ZC	21140 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.58	-	52	-0.63	47	
Hugo de Grootstraat 10	4206ZE	21179 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.65	-	50	-0.27	47	
Hugo de Grootstraat 11	4206ZC	21176 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.32	-	51	-0.41	46	
Hugo de Grootstraat 11	4206ZC	21176 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.69	-	53	-0.45	47	
Hugo de Grootstraat 12	4206ZE	21163 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.44	-	50	-0.31	47	
Hugo de Grootstraat 13	4206ZC	21175 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.26	-	51	-0.42	46	
Hugo de Grootstraat 13	4206ZC	21175 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.65	-	53	-0.43	47	
Hugo de Grootstraat 14	4206ZE	21171 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.00	-	52	-1.06	47	
Hugo de Grootstraat 15	4206ZC	21174 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.42	-	53	-0.40	47	
Hugo de Grootstraat 15	4206ZC	21174 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	53	-0.65	47	
Hugo de Grootstraat 16	4206ZE	21170 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.92	-	53	-0.96	47	
Hugo de Grootstraat 18	4206ZE	21233 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	53	-0.88	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hugo de Grootstraat 20	4206ZE	21169 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.98	-	53	-0.82	47	
Hugo de Grootstraat 22	4206ZE	21167 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.14	-	53	-0.81	47	
Hugo de Grootstraat 22	4206ZE	21167 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	55	-0.52	47	
Hugo de Grootstraat 24	4206ZE	21271 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.82	-	52	-1.26	47	
Hugo de Grootstraat 26	4206ZE	21270 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.47	-	52	-0.14	47	
Hugo de Grootstraat 27	4206ZD	21026 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.07	-	49	-0.54	47	
Hugo de Grootstraat 28	4206ZG	21102 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.38	-	51	-0.75	47	
Hugo de Grootstraat 29	4206ZD	21027 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-0.55	48	
Hugo de Grootstraat 30	4206ZG	21101 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.01	-	51	-0.81	47	
Hugo de Grootstraat 31	4206ZD	21028 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.24	-	50	-0.56	47	
Hugo de Grootstraat 32	4206ZG	21100 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	50	-0.71	47	
Hugo de Grootstraat 33	4206ZD	21029 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.97	-	50	-0.49	48	
Hugo de Grootstraat 34	4206ZG	21099 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	50	-0.73	47	
Hugo de Grootstraat 35	4206ZD	21030 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.30	-	52	-0.42	48	
Hugo de Grootstraat 36	4206ZG	21098 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.92	-	50	-0.67	47	
Hugo de Grootstraat 36	4206ZG	21098 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.47	-	50	-0.20	47	
Hugo de Grootstraat 37	4206ZD	21031 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.69	-	51	-0.41	48	
Hugo de Grootstraat 38	4206ZG	21097 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	50	-0.59	47	
Hugo de Grootstraat 39	4206ZD	21032 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.96	-	49	-0.19	47	
Hugo de Grootstraat 40	4206ZG	21096 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.38	-	50	-0.48	47	
Hugo de Grootstraat 41	4206ZD	21067 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.38	-	52	-0.60	48	
Hugo de Grootstraat 42	4206ZG	21095 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-0.37	47	
Hugo de Grootstraat 43	4206ZD	21068 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-0.57	48	
Hugo de Grootstraat 44	4206ZG	21058 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	50	-1.81	47	
Hugo de Grootstraat 45	4206ZD	21083 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.45	-	52	-0.55	48	
Hugo de Grootstraat 46	4206ZG	21059 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	50	-1.41	47	
Hugo de Grootstraat 47	4206ZD	21084 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.56	-	51	-0.56	48	
Hugo de Grootstraat 48	4206ZG	21053 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	50	-1.44	47	
Hugo de Grootstraat 49	4206ZD	21085 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.17	-	51	-0.63	48	
Hugo de Grootstraat 50	4206ZG	21054 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.73	-	50	-1.55	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hugo de Grootstraat 51	4206ZD	21086 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	52	-0.56	48	
Hugo de Grootstraat 52	4206ZG	21060 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.02	-	50	-1.74	46	
Hugo de Grootstraat 53	4206ZD	21069 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	53	-0.57	49	
Hugo de Grootstraat 54	4206ZG	21061 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	49	-0.31	47	
Hugo de Grootstraat 55	4206ZD	21070 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	53	-0.48	49	
Hugo de Grootstraat 56	4206ZG	21062 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.27	-	51	-0.09	47	
Hugo de Grootstraat 58	4206ZG	21087 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.95	-	50	-0.30	47	
Hugo de Grootstraat 60	4206ZG	21088 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.01	-	49	-0.31	46	
Hugo de Grootstraat 62	4206ZG	21089 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.38	-	52	-1.81	47	
IJsbaan 1	4206VA	24444 [3]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	58	-0.04	54	
IJsbaan 3	4206VA	24445 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	58	-0.06	55	
IJsbaan 5	4206VA	24446 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	58	-0.10	55	
IJsbaan 6	4206VK	21484 [3]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	59	-0.14	55	
IJsbaan 7	4206VA	24447 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	58	-0.07	54	
IJsbaan 8	4206VK	21485 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	59	-0.18	54	
IJsbaan 9	4206VA	24448 [2]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	59	-0.03	54	
IJsbaan 10	4206VK	21441 [3]	7.5	1	54	55		54	0.02	0.01	59	-0.22	54	
IJsbaan 11	4206VA	24449 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	59	-0.03	55	
IJsbaan 12	4206VK	24520 [3]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	63	-0.07	56	
IJsbaan 13	4206VA	24450 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	60	-0.06	55	
IJsbaan 14	4206VK	24521 [2]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	62	-0.09	56	
IJsbaan 15	4206VA	24451 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	60	-0.03	55	
IJsbaan 16	4206VK	24522 [2]	4.5	1	55	55		55	0.02	-	61	-0.10	55	
IJsbaan 17	4206VA	24452 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	60	-0.02	54	
IJsbaan 17	4206VA	24452 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	61	-0.03	55	
IJsbaan 18	4206VK	24523 [1]	4.5	1	55	55		55	0.02	-	61	-0.10	55	
IJsbaan 19	4206VA	24453 [2]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	63	-0.11	57	
IJsbaan 455	4206VJ	24564 [1]	7.5	14	60	60		60	0.00	-	67	-0.03	60	
Jacob van der Ulftstraat 2	4206ZR	21455 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.43	-	54	-0.64	49	
Jacob van der Ulftstraat 4	4206ZR	21444 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	52	-0.71	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jacob van der Ulfstraat 4	4206ZR	21444 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.70	-	55	-0.70	49	
Jacob van der Ulfstraat 6	4206ZR	21443 [2]	4.5	1	50	50		50	0.11	-	55	-0.57	50	
Jacob van der Ulfstraat 8	4206ZR	21442 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	55	-0.52	49	
Jacob van der Ulfstraat 10	4206ZR	21381 [2]	4.5	1	50	50		50	0.06	-	55	-0.54	50	
Jacob van der Ulfstraat 12	4206ZR	21380 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	56	-0.50	50	
Jacob van der Ulfstraat 14	4206ZR	21379 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	56	-0.52	50	
Jacob van der Ulfstraat 16	4206ZR	21378 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.84	-	55	-0.43	49	
Jacob van der Ulfstraat 18	4206ZR	21377 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	55	-0.29	49	
Jacob van der Ulfstraat 18	4206ZR	21377 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.85	-	53	-0.23	49	
Jacob van der Ulfstraat 19	4206ZP	21452 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	53	-0.86	48	
Jacob van der Ulfstraat 20	4206ZR	21376 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	55	-0.60	49	
Jacob van der Ulfstraat 21	4206ZP	21451 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.47	-	51	-0.81	48	
Jacob van der Ulfstraat 22	4206ZR	21374 [2]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	56	-0.46	50	
Jacob van der Ulfstraat 23	4206ZP	21450 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.38	-	50	-0.76	48	
Jacob van der Ulfstraat 24	4206ZR	21375 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.43	-	51	-0.80	49	
Jacob van der Ulfstraat 24	4206ZR	21375 [2]	4.5	1	50	50		50	0.08	-	56	-0.42	50	
Jacob van der Ulfstraat 25	4206ZP	21397 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.57	-	50	-0.79	48	
Jacob van der Ulfstraat 26	4206ZR	21373 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.39	-	55	-0.35	49	
Jacob van der Ulfstraat 27	4206ZP	21396 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.81	-	50	-0.79	47	
Jacob van der Ulfstraat 28	4206ZR	21372 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.11	-	55	-0.29	50	
Jacob van der Ulfstraat 29	4206ZP	21395 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.74	-	50	-0.77	47	
Jacob van der Ulfstraat 31	4206ZP	21388 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.87	-	51	-0.96	48	
Jacob van der Ulfstraat 33	4206ZP	21387 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.35	-	50	-0.90	48	
Jacob van der Ulfstraat 35	4206ZP	21386 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.17	-	51	-0.90	48	
Jacob van der Ulfstraat 37	4206ZP	21385 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.02	-	52	-0.85	48	
Jacob van der Ulfstraat 39	4206ZP	21384 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.80	-	52	-0.90	48	
Jacob van der Ulfstraat 41	4206ZP	21383 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	53	-0.81	48	
Jacob van Gaasbeekstraat 1	4205GR	19613 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	51	-0.46	50	
Jacob van Gaasbeekstraat 2	4205GR	19612 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	55	-2.03	49	
Jacob van Gaasbeekstraat 3	4205GR	19611 [2]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	54	-1.72	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jacob van Gaasbeekstraat 3	4205GR	19611 [3]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	54	-2.19	49	
Jacob van Gaasbeekstraat 4	4205GR	19610 [3]	7.5	1	51	52		51	0.18	0.12	54	-2.09	50	
Jacob van Gaasbeekstraat 5	4205GR	19609 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	51	-1.43	48	
Jacob van Gaasbeekstraat 6	4205GR	19608 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.03	-	51	-1.23	48	
Jacob van Gaasbeekstraat 7	4205GR	19607 [2]	7.5	1	51	51		51	0.30	-	55	-2.73	48	
Jacob van Gaasbeekstraat 8	4205GR	19606 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.07	-	53	-2.27	49	
Jacob van Gaasbeekstraat 8	4205GR	19606 [3]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	54	-2.42	48	
Jacques Perkstraat 101	4207RB	22903 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.01	-	46	0.00	44	
Jacques Perkstraat 103	4207RB	22902 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.04	-	47	0.00	45	
Jacques Perkstraat 105	4207RB	22901 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.94	-	46	0.00	46	
Jacques Perkstraat 107	4207RB	22900 [1]	1.5	1	43	44		50	-6.39	-	44	0.00	44	
Jacques Perkstraat 109	4207RB	22860 [2]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.07	51	
Jacques Perkstraat 111	4207RB	22859 [3]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.06	51	
Jacques Perkstraat 201	4207RB	22903 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.42	-	48	-0.01	46	
Jacques Perkstraat 203	4207RB	22902 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.29	-	48	-0.01	47	
Jacques Perkstraat 205	4207RB	22901 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.57	-	48	0.00	48	
Jacques Perkstraat 207	4207RB	22900 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	0.00	46	
Jacques Perkstraat 209	4207RB	22860 [2]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-0.06	52	
Jacques Perkstraat 211	4207RB	22859 [1]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	0.00	51	
Jacques Perkstraat 211	4207RB	22859 [3]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.05	51	
Jacques Perkstraat 301	4207RB	22903 [1]	10.5	1	42	42		50	-8.11	-	44	0.00	42	
Jacques Perkstraat 303	4207RB	22902 [1]	10.5	1	41	41		50	-8.82	-	43	0.00	41	
Jacques Perkstraat 305	4207RB	22901 [1]	13.5	1	41	41		50	-8.64	-	44	0.00	41	
Jacques Perkstraat 307	4207RB	22900 [1]	13.5	1	41	41		50	-8.82	-	44	-0.03	41	
Jacques Perkstraat 309	4207RB	22860 [2]	13.5	1	50	50		50	0.00	-	53	-0.05	50	
Jacques Perkstraat 311	4207RB	22859 [3]	13.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-0.04	50	
Jacques Perkstraat 401	4207RB	22899 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	54	-0.05	52	
Jacques Perkstraat 403	4207RB	22898 [3]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-0.04	53	
Jagerslaan 1	4205XA	20849 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	53	-1.02	50	
Jagerslaan 2	4205XC	20976 [3]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	58	-0.68	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jagerslaan 3	4205XA	20850 [2]	7.5	11	51	51		51	-0.03	-	53	-1.03	50		
Jagerslaan 3	4205XA	20850 [2]	1.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-1.20	45		
Jagerslaan 4	4205XC	20975 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	54	-0.54	50		
Jagerslaan 4	4205XC	20975 [2]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	58	-0.71	51		
Jagerslaan 5	4205XA	20851 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.81	-	47	-1.12	45		
Jagerslaan 5	4205XA	20851 [2]	7.5	11	50	50		50	-0.03	-	52	-0.98	49		
Jagerslaan 6	4205XC	21016 [2]	7.5	1	51	52		51	0.09	0.03	57	-0.72	51		
Jagerslaan 7	4205XA	20852 [2]	7.5	11	51	51		51	-0.04	-	53	-0.95	50		
Jagerslaan 7	4205XA	20852 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.67	-	47	-1.08	45		
Jagerslaan 8	4205XC	21015 [2]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	57	-0.70	51		
Jagerslaan 8	4205XC	21015 [2]	4.5	1	51	51		51	0.13	-	54	-0.53	50		
Jagerslaan 9	4205XA	20853 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	53	-0.97	50		
Jagerslaan 10	4205XC	21014 [2]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	58	-0.64	51		
Jagerslaan 11	4205XA	20832 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	53	-0.95	50		
Jagerslaan 12	4205XC	21013 [2]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	57	-0.62	51		
Jagerslaan 13	4205XA	20826 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	54	-0.93	50		
Jagerslaan 14	4205XC	21012 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	58	-0.58	51		
Jagerslaan 15	4205XA	20827 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	55	-0.95	50		
Jagerslaan 16	4205XC	21011 [2]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	58	-0.66	51		
Jagerslaan 17	4205XA	20828 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	55	-0.91	50		
Jagerslaan 17	4205XA	20828 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	53	-0.77	49		
Jagerslaan 18	4205XC	21010 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	58	-0.72	51		
Jagerslaan 19	4205XA	20830 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	56	-0.88	49		
Jagerslaan 19	4205XA	20830 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.25	-	54	-0.70	49		
Jagerslaan 20	4205XC	21009 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	58	-0.72	51		
Jagerslaan 21	4205XA	20829 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.07	-	56	-0.84	49		
Jagerslaan 22	4205XC	21008 [3]	7.5	1	51	52		51	0.09	0.08	57	-0.71	51		
Jagerslaan 23	4205XA	20831 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	57	-0.78	49		
Jagerslaan 23	4205XA	20831 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	54	-0.58	49		
Jagerslaan 24	4205XC	20910 [1]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	54	-0.28	50		



## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jagerslaan 25	4205XA	20911 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	53	-0.57	49		
Jagerslaan 25	4205XA	20911 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	56	-0.75	50		
Jagerslaan 26	4205XC	20822 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	53	-0.66	50		
Jagerslaan 27	4205XB	20912 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.13	-	53	-0.55	49		
Jagerslaan 27	4205XB	20912 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	56	-0.69	50		
Jagerslaan 28	4205XC	20821 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	52	-0.76	49		
Jagerslaan 29	4205XB	20913 [3]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	56	-0.77	49		
Jagerslaan 29	4205XB	20913 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.38	-	53	-0.59	49		
Jagerslaan 30	4205XC	20953 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	52	-0.95	49		
Jagerslaan 32	4205XC	20980 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	55	-1.35	50		
Jagerslaan 32	4205XC	20980 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.15	-	53	-1.07	50		
Jagerslaan 34	4205XC	20981 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.10	-	54	-1.07	50		
Jagerslaan 34	4205XC	20981 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	56	-1.25	50		
Jagerslaan 36	4205XC	20602 [1]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-0.88	51		
Jagerslaan 37	4205XB	20611 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-1.53	50		
Jagerslaan 37	4205XB	20611 [3]	4.5	1	51	51		51	0.12	-	54	-1.22	50		
Jagerslaan 38	4205XC	20603 [1]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	54	-1.07	51		
Jagerslaan 39	4205XB	20612 [3]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	56	-1.24	50		
Jagerslaan 39	4205XB	20612 [2]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	55	-1.81	49		
Jagerslaan 39	4205XB	20612 [3]	4.5	1	51	51		51	0.21	-	54	-1.09	50		
Jagerslaan 40	4205XC	20604 [1]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	54	-1.02	51		
Jagerslaan 42	4205XC	20605 [3]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	54	-1.10	51		
Jagerslaan 51	4205XB	20607 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.06	-	54	-1.11	50		
Jan van der Heijdenstraat 1	4206XN	21057 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.12	-	51	-0.34	48		
Jan van der Heijdenstraat 3	4206XN	21046 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.96	-	50	-0.45	48		
Jan van der Heijdenstraat 4	4206XP	21073 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.19	-	52	-0.19	49		
Jan van der Heijdenstraat 5	4206XN	21047 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.95	-	51	-0.33	48		
Jan van der Heijdenstraat 6	4206XP	21042 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	52	-0.16	49		
Jan van der Heijdenstraat 7	4206XN	21048 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.22	-	51	-0.33	47		
Jan van der Heijdenstraat 8	4206XP	21043 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.08	-	52	-0.20	49		

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan van der Heijdenstraat 9	4206XN	21049 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.15	-	51	-0.34	48		
Jan van der Heijdenstraat 10	4206XP	21044 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-0.20	49		
Jan van der Heijdenstraat 11	4206XN	21050 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	51	-0.13	48		
Jan van der Heijdenstraat 12	4206XP	21045 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.58	-	52	-0.21	49		
Jan van der Heijdenstraat 13	4206XN	21035 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	50	-0.59	48		
Jan van der Heijdenstraat 14	4206XP	21234 [3]	4.5	1	50	50		50	0.16	-	53	-0.20	50		
Jan van der Heijdenstraat 15	4206XN	21036 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.77	-	52	-0.46	48		
Jan van der Heijdenstraat 15	4206XN	21036 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.36	-	51	-0.06	48		
Jan van der Heijdenstraat 16	4206XP	21235 [2]	4.5	1	50	50		50	0.15	-	53	-0.13	50		
Jan van der Heijdenstraat 17	4206XN	21037 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.40	-	51	-0.33	47		
Jan van der Heijdenstraat 18	4206XP	21236 [2]	4.5	1	50	50		50	0.11	-	54	-0.12	50		
Jan van der Heijdenstraat 19	4206XN	21038 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	56	-0.32	49		
Jan van der Heijdenstraat 20	4206XP	21296 [2]	4.5	1	50	50		50	0.11	-	54	-0.13	50		
Jan van der Heijdenstraat 21	4206XN	21039 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.19	-	52	-0.72	48		
Jan van der Heijdenstraat 22	4206XP	21297 [3]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	54	-0.14	50		
Jan van der Heijdenstraat 23	4206XN	21040 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.19	-	51	-0.14	48		
Jan van der Heijdenstraat 24	4206XP	21298 [2]	4.5	1	50	50		50	0.06	-	54	-0.16	50		
Jan van der Heijdenstraat 25	4206XN	21041 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.69	-	51	-0.49	48		
Jan van der Heijdenstraat 26	4206XR	21458 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.36	-	54	-0.29	49		
Jan van der Heijdenstraat 27	4206XN	21366 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.87	-	50	-0.15	48		
Jan van der Heijdenstraat 28	4206XR	21469 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.32	-	54	-0.27	49		
Jan van der Heijdenstraat 29	4206XN	21423 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.88	-	51	-0.49	48		
Jan van der Heijdenstraat 30	4206XR	21470 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.45	-	54	-0.20	49		
Jan van der Heijdenstraat 31	4206XN	21424 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	49	-0.24	48		
Jan van der Heijdenstraat 32	4206XR	21471 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.38	-	54	-0.24	48		
Jan van der Heijdenstraat 32	4206XR	21471 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.52	-	55	-0.65	49		
Jan van der Heijdenstraat 33	4206XN	21425 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	53	-0.61	48		
Jan van der Heijdenstraat 34	4206XR	21472 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	55	-0.47	49		
Jan van der Heijdenstraat 35	4206XN	21426 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.33	-	53	-0.51	48		
Jan van der Heijdenstraat 36	4206XR	21473 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.75	-	55	-0.43	49		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan van der Heijdenstraat 37	4206XN	21456 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.62	-	53	-0.39	48	
Jan van der Heijdenstraat 38	4206XR	21474 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	55	-0.56	49	
Jan van der Heijdenstraat 39	4206XN	21457 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	53	-0.55	49	
Jan van der Heijdenstraat 40	4206XR	21475 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	56	-0.76	49	
Jan van der Heijdenstraat 41	4206XN	21454 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.77	-	53	-0.74	48	
Jan van der Heijdenstraat 42	4206XR	21476 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	56	-0.76	49	
Jan van der Heijdenstraat 43	4206XN	21453 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.46	-	54	-0.60	49	
Jan van der Heijdenstraat 44	4206XR	21477 [2]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	56	-0.74	49	
Jan van der Heijdenstraat 46	4206XR	21478 [2]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	56	-0.73	49	
Jan van der Heijdenstraat 48	4206XR	21479 [2]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	56	-0.75	50	
Jan van der Heijdenstraat 50	4206XR	21480 [2]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	56	-0.79	49	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 5	4207NW	22685 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.63	-	50	-0.39	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 7	4207NW	22660 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.92	-	51	-0.43	47	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 7	4207NW	22660 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.89	-	51	-0.41	47	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 9	4207NW	22661 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.05	-	51	-0.45	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 11	4207NW	22662 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.03	-	51	-0.59	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 13	4207NW	22663 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.25	-	50	-0.59	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 15	4207NW	22664 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.14	-	50	-0.60	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 15	4207NW	22664 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.21	-	50	-0.76	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 17	4207NW	22253 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.10	-	50	-0.60	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 21	4207NW	22255 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.96	-	49	-0.23	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 56	4207NV	22673 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.54	-	49	-0.43	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 58	4207NV	22674 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.75	-	49	-0.39	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 60	4207NV	22692 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.75	-	49	-0.37	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 62	4207NV	22693 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.89	-	49	-0.33	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 64	4207NV	22689 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.98	-	49	-0.22	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 66	4207NV	22690 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	49	-0.20	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 68	4207NV	22698 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	49	-0.23	46	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 70	4207NV	22697 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.09	-	50	-0.18	47	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 72	4207NV	22688 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	50	-0.17	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 74	4207NV	22687 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.43	-	50	-0.15	47	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 76	4207NV	22619 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	50	-0.17	48	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 78	4207NV	22618 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.69	-	50	-0.25	47	
Jhr.Mr. A.F. de Savornin Lohmanstraat 78 a	4207NV	22617 [3]	4.5	11	45	46		50	-4.29	-	47	-0.04	46	
Johan van Egmondstraat 1 a	4205GM	19710 [5]	1.5	1	48	48		50	-1.69	-	50	-1.23	47	
Johan van Egmondstraat 1 a	4205GM	19710 [4]	1.5	1	48	48		50	-2.06	-	49	-1.17	47	
Johan van Egmondstraat 1 b	4205GM	19710 [5]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	54	-2.16	50	
Johan van Egmondstraat 1 b	4205GM	19710 [4]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	54	-2.27	50	
Johan van Egmondstraat 1 c	4205GM	19710 [4]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.25	57	-2.79	50	
Johan van Egmondstraat 1 c	4205GM	19710 [5]	7.5	1	52	53		52	0.26	0.19	56	-2.81	50	
Johan van Egmondstraat 1 d	4205GM	19710 [5]	13.5	1	53	53		53	0.16	-	56	-3.04	50	
Johan van Egmondstraat 1 d	4205GM	19710 [4]	13.5	1	53	53		53	0.15	-	56	-3.07	50	
Johan van Egmondstraat 2	4205GN	19744 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-1.13	47	
Johan van Egmondstraat 3 a	4205GM	19711 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.75	-	49	-1.25	47	
Johan van Egmondstraat 3 b	4205GM	19711 [2]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-2.10	50	
Johan van Egmondstraat 3 c	4205GM	19711 [2]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	56	-2.81	50	
Johan van Egmondstraat 3 d	4205GM	19711 [2]	13.5	1	53	53		53	0.13	-	56	-3.05	50	
Johan van Egmondstraat 4	4205GN	19744 [3]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	55	-2.33	50	
Johan van Egmondstraat 5 a	4205GM	19603 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.83	-	49	-1.30	47	
Johan van Egmondstraat 5 a	4205GM	19603 [3]	1.5	1	48	48		50	-2.25	-	49	-1.32	46	
Johan van Egmondstraat 5 b	4205GM	19603 [2]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-2.11	50	
Johan van Egmondstraat 5 b	4205GM	19603 [3]	4.5	1	51	52		51	0.19	0.05	54	-2.25	49	
Johan van Egmondstraat 5 c	4205GM	19603 [2]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	56	-2.84	50	
Johan van Egmondstraat 5 d	4205GM	19603 [3]	13.5	1	53	53		53	0.25	-	56	-3.08	50	
Johan van Egmondstraat 5 d	4205GM	19603 [2]	13.5	1	53	53		53	0.12	-	56	-3.07	50	
Johan van Egmondstraat 6	4205GN	19623 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.12	-	51	-1.40	49	
Johan van Egmondstraat 7 a	4205GM	19722 [4]	1.5	1	49	49		50	-0.72	-	50	-1.65	48	
Johan van Egmondstraat 7 b	4205GM	19722 [4]	4.5	1	52	52		52	-0.07	-	54	-2.42	50	
Johan van Egmondstraat 7 c	4205GM	19722 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.42	50	
Johan van Egmondstraat 7 d	4205GM	19722 [4]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	57	-2.41	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Johan van Egmondstraat 8	4205GN	19624 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-1.45	49		
Johan van Egmondstraat 10	4205GN	19600 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	52	-1.53	49		
Johan van Egmondstraat 12	4205GN	19646 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.11	-	52	-1.60	49		
Johan van Egmondstraat 12	4205GN	19646 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-1.72	49		
Johan van Egmondstraat 14	4205GN	19647 [1]	4.5	1	51	51		51	0.20	-	52	-1.44	50		
Johan van Egmondstraat 16	4205GN	19648 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-1.37	50		
Johan van Egmondstraat 18	4205GN	19649 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	53	-1.36	50		
Johan van Egmondstraat 20	4205GN	19650 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	53	-1.41	50		
Johan van Egmondstraat 22	4205GN	19651 [1]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	53	-1.45	49		
Johan van Egmondstraat 24	4205GN	19652 [1]	4.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-1.46	49		
Johan van Egmondstraat 26	4205GN	19653 [1]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	52	-1.38	49		
Johan van Egmondstraat 28	4205GN	19654 [2]	4.5	1	51	51		51	0.14	-	52	-1.55	49		
Johan van Egmondstraat 30	4205GN	19655 [1]	4.5	1	51	51		51	0.24	-	52	-1.51	49		
Johan van Egmondstraat 32	4205GN	19656 [1]	4.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-1.76	49		
Johan van Egmondstraat 34	4205GN	19657 [1]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.55	50		
Johan van Egmondstraat 36	4205GN	19658 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.06	-	53	-1.86	50		
Johan van Egmondstraat 38	4205GN	19601 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.08	-	53	-2.48	50		
Johanna van Gulikstraat 2	4205GD	20727 [6]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	51	-0.47	50		
Johanna van Gulikstraat 3	4205GD	20745 [5]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	55	-2.41	51		
Johanna van Gulikstraat 4	4205GD	20728 [5]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-0.50	50		
Johanna van Gulikstraat 5	4205GD	20669 [2]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	55	-2.87	50		
Johanna van Gulikstraat 6	4205GD	20729 [5]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-0.54	50		
Johanna van Gulikstraat 7	4205GD	20640 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	55	-2.10	50		
Johanna van Gulikstraat 8	4205GD	20730 [5]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-0.47	50		
Johanna van Gulikstraat 9	4205GD	20639 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	54	-2.06	50		
Johanna van Gulikstraat 10	4205GD	20731 [1]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	54	-0.62	50		
Johanna van Gulikstraat 11	4205GD	20638 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	54	-2.02	50		
Johanna van Gulikstraat 13	4205GD	20744 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	55	-1.96	50		
Johanna van Gulikstraat 15	4205GD	20743 [2]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	55	-1.90	50		
Johanna van Gulikstraat 17	4205GD	20742 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	55	-1.81	50		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Johanna van Gulikstraat 19	4205GD	20741 [2]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	55	-1.62	51	
Johanna van Gulikstraat 21	4205GD	20740 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	55	-1.64	50	
Johanna van Gulikstraat 23	4205GD	20739 [2]	7.5	1	52	53		52	0.24	0.19	55	-1.76	51	
Johanna van Gulikstraat 25	4205GD	20717 [1]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	53	-0.86	50	
Johanna van Gulikstraat 25	4205GD	20717 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-0.97	50	
Johanna van Gulikstraat 27	4205GD	20716 [1]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	55	-0.87	50	
Johanna van Gulikstraat 29	4205GD	20715 [2]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	55	-1.77	51	
Johanna van Gulikstraat 31	4205GD	20714 [2]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	55	-1.45	51	
Johanna van Gulikstraat 33	4205GD	20713 [2]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	55	-1.54	51	
Johanna van Gulikstraat 35	4205GD	20712 [2]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	55	-1.58	51	
Johanna van Gulikstraat 37	4205GD	20711 [2]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	55	-1.53	51	
Johanna van Gulikstraat 39	4205GD	20710 [2]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	55	-1.37	51	
Johanna van Gulikstraat 41	4205GD	20709 [2]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	55	-1.44	51	
Johanna van Gulikstraat 43	4205GD	20708 [2]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	55	-1.34	51	
Johanna van Gulikstraat 45	4205GD	20749 [2]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	54	-1.46	51	
Johanna van Gulikstraat 47	4205GD	20748 [1]	7.5	1	52	53		52	0.04	0.03	58	-1.54	51	
Johanna van Gulikstraat 49	4205GD	20747 [2]	7.5	1	52	52		52	0.42	-	54	-1.79	51	
Johanna van Gulikstraat 51	4205GD	20746 [1]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	58	-1.55	51	
Johanna van Gulikstraat 53	4205GD	20732 [3]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.54	56	-1.64	51	
Johanna van Gulikstraat 53	4205GD	20732 [5]	7.5	1	52	53		52	0.12	0.08	56	-1.49	51	
Kabeljauwenlaan 1	4205HG	19798 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	57	-1.84	52	
Kabeljauwenlaan 2	4205HH	19775 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	56	-1.61	51	
Kabeljauwenlaan 3	4205HG	19797 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.12	-	52	-1.49	50	
Kabeljauwenlaan 4	4205HH	19774 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	56	-1.23	51	
Kabeljauwenlaan 5	4205HG	19796 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.13	-	52	-1.40	50	
Kabeljauwenlaan 6	4205HH	19881 [1]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	56	-1.66	51	
Kabeljauwenlaan 7	4205HG	19795 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.17	-	52	-1.53	49	
Kabeljauwenlaan 8	4205HH	19880 [2]	7.5	1	52	52		52	0.18	-	56	-1.36	51	
Kabeljauwenlaan 9	4205HG	19794 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.19	-	52	-1.44	49	
Kabeljauwenlaan 10	4205HH	19823 [1]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	56	-2.17	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kabeljauwenlaan 11	4205HG	19793 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.38	49	
Kabeljauwenlaan 12	4205HH	19824 [2]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	56	-1.12	52	
Kabeljauwenlaan 13	4205HG	19792 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.10	-	52	-1.32	50	
Kabeljauwenlaan 14	4205HH	19829 [1]	7.5	1	52	52		52	0.25	-	55	-1.49	50	
Kabeljauwenlaan 15	4205HG	19791 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	52	-1.37	50	
Kabeljauwenlaan 16	4205HH	19830 [2]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	55	-1.31	51	
Kabeljauwenlaan 17	4205HG	19788 [2]	4.5	1	52	51		52	-0.08	-	52	-1.37	50	
Kabeljauwenlaan 18	4205HH	19869 [1]	7.5	1	51	52		51	0.19	0.17	54	-1.34	50	
Kabeljauwenlaan 19	4205HG	19787 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.48	50	
Kabeljauwenlaan 20	4205HH	19868 [1]	4.5	1	52	52		52	0.26	-	53	-1.77	50	
Kabeljauwenlaan 21	4205HG	19751 [2]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-1.51	50	
Kabeljauwenlaan 23	4205HG	19779 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-1.51	50	
Kabeljauwenlaan 25	4205HG	19778 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	53	-1.44	50	
Kanaal van Steenenhoek 9	4201NE	17811 [1]	4.5	1	46	49		50	-1.42	-	49	-2.61	46	
Kanaal van Steenenhoek 9	4201NE	17811 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.15	-	49	-2.05	47	
Kanaal van Steenenhoek nz 1	4203NR	42727 [4]	1.0	21	46	47		50	-3.31	-	47	-2.38	44	
Kanaal van Steenenhoek zz 12	4202LS	42720 [4]	1.0	21	46	46		50	-3.55	-	47	-1.89	45	
Kanaal van Steenenhoek zz 13	4202LS	42704 [2]	1.0	21	47	47		50	-3.36	-	47	-1.87	45	
Kanaal van Steenenhoek zz 13	4202LS	42704 [3]	1.0	21	47	47		50	-2.92	-	47	-2.08	45	
Kanaal van Steenenhoek zz 14	4202LS	42726 [4]	1.0	21	47	47		50	-2.71	-	48	-2.28	45	
Kanaal van Steenenhoek zz 15	4202LS	42725 [4]	1.0	21	47	47		50	-2.97	-	48	-2.07	45	
Kanaal van Steenenhoek zz 15	4202LS	42725 [1]	1.0	21	47	47		50	-2.94	-	48	-2.05	45	
Kanaal van Steenenhoek zz 16	4202LS	42728 [3]	1.0	21	46	47		50	-3.27	-	47	-2.06	45	
Kanaal van Steenenhoek zz 16	4202LS	42728 [1]	1.0	21	47	47		50	-2.72	-	48	-2.45	45	
Karel de Stoutestraat 1	4205HL	19825 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	56	-2.10	51	
Karel de Stoutestraat 2	4205HM	19882 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	56	-1.84	51	
Karel de Stoutestraat 2	4205HM	19882 [2]	7.5	1	52	53		52	0.04	0.03	56	-1.30	51	
Karel de Stoutestraat 3	4205HL	19826 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	56	-2.24	52	
Karel de Stoutestraat 4	4205HM	19883 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	56	-1.91	51	
Karel de Stoutestraat 4	4205HM	19883 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	56	-1.44	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Karel de Stoutestraat 5	4205HL	19827 [1]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	56	-2.33	52	
Karel de Stoutestraat 6	4205HM	19884 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	56	-1.42	51	
Karel de Stoutestraat 6	4205HM	19884 [1]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	56	-2.08	51	
Karel de Stoutestraat 7	4205HL	19828 [1]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	56	-2.35	52	
Karel de Stoutestraat 8	4205HM	19885 [1]	7.5	1	54	54		54	0.11	-	57	-2.20	51	
Karel de Stoutestraat 9	4205HL	19752 [1]	7.5	1	54	54		54	0.13	-	56	-2.29	52	
Karel de Stoutestraat 10	4205HM	19886 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	57	-2.24	52	
Karel de Stoutestraat 11	4205HL	19753 [1]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	56	-2.20	52	
Karel de Stoutestraat 12	4205HM	19887 [1]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	57	-2.23	51	
Karel de Stoutestraat 13	4205HL	19754 [2]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.06	56	-1.80	52	
Karel de Stoutestraat 13	4205HL	19754 [1]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	56	-2.15	52	
Karel de Stoutestraat 14	4205HM	19888 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	55	-1.75	52	
Karel de Stoutestraat 15	4205HL	19755 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	56	-2.24	52	
Karel de Stoutestraat 16	4205HM	19879 [3]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	56	-1.73	52	
Karel de Stoutestraat 16	4205HM	19879 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	56	-1.95	51	
Karel de Stoutestraat 17	4205HL	19889 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	56	-2.11	52	
Karel de Stoutestraat 18	4205HM	19878 [2]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	56	-1.76	52	
Karel de Stoutestraat 18	4205HM	19878 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	56	-2.06	51	
Karel de Stoutestraat 19	4205HL	19890 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	56	-2.14	52	
Karel de Stoutestraat 20	4205HM	19877 [2]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	56	-1.88	51	
Karel de Stoutestraat 21	4205HL	23945 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	56	-2.07	52	
Karel de Stoutestraat 22	4205HM	19876 [2]	7.5	1	53	53		53	0.20	-	55	-1.87	51	
Karel de Stoutestraat 23	4205HL	23946 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	56	-2.17	52	
Karel de Stoutestraat 24	4205HM	23924 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	55	-2.18	51	
Karel de Stoutestraat 25	4205HL	23947 [2]	7.5	1	53	54		53	0.12	0.05	56	-2.19	51	
Karel de Stoutestraat 25	4205HL	23947 [1]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	56	-2.09	52	
Karel de Stoutestraat 26	4205HM	23923 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	55	-2.28	50	
Karel de Stoutestraat 27	4205HL	23948 [2]	7.5	1	53	54		53	0.15	0.05	56	-2.25	51	
Karel de Stoutestraat 27	4205HL	23948 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	56	-1.94	52	
Karel de Stoutestraat 28	4205HM	23922 [2]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	54	-1.60	51	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Karel de Stoutestraat 29	4205HL	23949 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	56	-1.80	52	
Karel de Stoutestraat 30	4205HM	23921 [3]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	56	-1.26	52	
Karel de Stoutestraat 31	4205HL	23874 [3]	4.5	1	51	51		51	0.12	-	51	-0.63	50	
Kasteleinstraat 1 b	4204AN	18612 [3]	4.5	1	42	41		50	-8.55	-	41	-1.15	40	
Kasteleinstraat 1 c	4204AN	18612 [3]	13.5	1	50	50		50	0.48	-	52	-2.52	48	
Kasteleinstraat 9 a	4204AN	18632 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.21	-	42	-1.32	40	
Kasteleinstraat 9 b	4204AN	18632 [2]	7.5	1	44	43		50	-6.59	-	43	-1.30	42	
Kasteleinstraat 9 c	4204AN	18632 [2]	13.5	1	50	50		50	0.45	-	51	-2.85	48	
Kasteleinstraat 17 a	4204AN	18631 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.47	-	42	-1.41	40	
Kasteleinstraat 17 b	4204AN	18631 [2]	7.5	1	44	44		50	-6.15	-	44	-1.69	42	
Kasteleinstraat 17 c	4204AN	18631 [2]	13.5	1	49	50		50	0.27	-	51	-3.04	47	
Kasteleinstraat 25 a	4204AN	18630 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.73	-	41	-1.63	40	
Kasteleinstraat 25 b	4204AN	18630 [2]	7.5	1	43	43		50	-6.67	-	43	-1.75	42	
Kasteleinstraat 25 c	4204AN	18630 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-2.67	47	
Kasteleinstraat 27 b	4204AN	18629 [2]	4.5	1	42	41		50	-8.69	-	41	-1.81	40	
Kasteleinstraat 27 c	4204AN	18629 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.44	-	50	-2.56	47	
Kasteleinstraat 31 b	4204AP	18622 [1]	4.5	1	42	41		50	-8.64	-	42	-1.69	40	
Kasteleinstraat 31 c	4204AP	18622 [1]	13.5	1	49	49		50	-0.94	-	50	-2.50	47	
Kasteleinstraat 33 a	4204AP	18621 [1]	1.5	1	40	40		50	-10.01	-	40	-1.46	39	
Kasteleinstraat 33 b	4204AP	18621 [1]	4.5	1	43	43		50	-7.41	-	43	-1.79	41	
Kasteleinstraat 33 c	4204AP	18621 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.49	-	50	-2.62	47	
Kasteleinstraat 35 a	4204AP	18620 [1]	1.5	1	40	40		50	-9.98	-	40	-1.41	39	
Kasteleinstraat 35 b	4204AP	18620 [1]	4.5	1	43	43		50	-7.38	-	43	-1.71	41	
Kasteleinstraat 35 c	4204AP	18620 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.39	-	50	-2.52	47	
Kasteleinstraat 37 b	4204AP	18619 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.46	-	42	-1.41	40	
Kasteleinstraat 37 c	4204AP	18619 [1]	13.5	1	50	50		50	-0.21	-	51	-2.61	47	
Kasteleinstraat 39 b	4204AP	18611 [1]	4.5	1	42	41		50	-8.97	-	41	-1.18	40	
Kasteleinstraat 39 c	4204AP	18611 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.37	-	50	-2.57	47	
Kasteleinstraat 41 a	4204AP	18587 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.48	-	45	-1.09	41	
Kasteleinstraat 41 b	4204AP	18587 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.69	-	47	-1.25	43	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kasteleinstraat 41 c	4204AP	18587 [1]	13.5	1	49	49		50	-0.63	-	50	-2.64	47	
Kasteleinstraat 43 a	4204AP	18586 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.21	-	45	-1.23	42	
Kasteleinstraat 43 b	4204AP	18586 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.41	-	47	-1.43	43	
Kasteleinstraat 43 c	4204AP	18586 [2]	13.5	1	47	48		50	-2.35	-	50	-3.15	44	
Kasteleinstraat 43 c	4204AP	18586 [1]	13.5	1	48	48		50	-1.59	-	50	-2.55	46	
Kasteleinstraat 45 a	4204AP	18585 [2]	1.5	1	42	42		50	-7.83	-	43	-1.48	41	
Kasteleinstraat 45 b	4204AP	18585 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.04	-	45	-1.57	42	
Kasteleinstraat 45 c	4204AP	18585 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.47	-	50	-3.14	45	
Keilerpad 1	4205ZK	24348 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	60	-0.08	54	
Keilerpad 3	4205ZK	24347 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	60	-0.09	54	
Keilerpad 5	4205ZK	24346 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	60	-0.09	54	
Keilerpad 7	4205ZK	24243 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.02	-	60	-0.09	54	
Kennelweg 1	4205ZM	20917 [1]	4.5	1	52	52		52	0.03	-	57	-0.39	51	
Kennelweg 3	4205ZM	20916 [2]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	58	-0.83	51	
Kennelweg 5	4205ZM	20915 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	57	-0.25	51	
Kennelweg 7	4205ZM	20914 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	57	-0.24	51	
Kennelweg 8	4205ZR	24337 [2]	4.5	14	55	55		55	-0.01	-	60	-0.21	55	
Kennelweg 8	4205ZR	24337 [18]	7.5	14	55	55		55	0.02	-	61	-0.46	54	
Kennelweg 8	4205ZR	24337 [19]	7.5	14	55	55		55	0.02	-	61	-0.29	55	
Kennelweg 8	4205ZR	24337 [2]	7.5	14	55	55		55	0.04	-	61	-0.28	55	
Kennelweg 9	4205ZM	20882 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	57	-0.96	51	
Kennelweg 11	4205ZM	24047 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	57	-1.05	50	
Kennelweg 13	4205ZM	24046 [1]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	57	-0.27	51	
Kennelweg 15	4205ZM	24045 [2]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-1.07	51	
Kennelweg 17	4205ZM	24044 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.15	-	53	-0.34	51	
Kennelweg 19	4205ZM	24338 [3]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	60	-0.64	52	
Kennelweg 21	4205ZM	24339 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	60	-0.65	53	
Kennelweg 23	4205ZM	24340 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	60	-0.76	53	
Kennelweg 25	4205ZM	24325 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	58	-0.14	52	
Kennelweg 27	4205ZM	24349 [2]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	60	-0.68	53	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kennelweg 29	4205ZM	24350 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	57	-0.09	54	
Kennelweg 31	4205ZN	24341 [5]	1.5	1	51	51		51	-0.03	-	61	-0.05	51	
Kennelweg 31	4205ZN	24341 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	59	-0.11	51	
Kennelweg 33	4205ZN	24341 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	61	-0.23	53	
Kennelweg 33	4205ZN	24341 [5]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	62	-0.09	52	
Kennelweg 35	4205ZN	24341 [5]	10.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.28	56	
Kennelweg 37	4205ZN	24342 [2]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	61	-0.05	51	
Kennelweg 37	4205ZN	24342 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.01	-	60	-0.09	51	
Kennelweg 39	4205ZN	24342 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	62	-0.18	53	
Kennelweg 41	4205ZN	24342 [1]	10.5	1	56	56		56	-0.01	-	64	-0.25	55	
Kennelweg 41	4205ZN	24342 [2]	10.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.35	56	
Kennelweg 43	4205ZN	24343 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.01	-	61	-0.07	51	
Kennelweg 43	4205ZN	24343 [2]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	62	-0.03	51	
Kennelweg 45	4205ZN	24343 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	62	-0.20	53	
Kennelweg 47	4205ZN	24343 [2]	10.5	1	56	56		56	0.04	-	65	-0.31	56	
Kennelweg 49	4205ZN	24344 [1]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	63	-0.10	54	
Kennelweg 51	4205ZN	24344 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	64	-0.10	55	
Kennelweg 51	4205ZN	24344 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	64	-0.06	55	
Kennelweg 55	4205ZP	24345 [1]	1.5	1	52	52		52	-0.01	-	62	-0.01	52	
Kennelweg 57	4205ZP	24345 [1]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	64	-0.07	54	
Kennelweg 59	4205ZP	24345 [1]	10.5	1	56	56		56	0.00	-	65	-0.06	56	
Kennelweg 59	4205ZP	24345 [2]	10.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.32	56	
Kennelweg 61	4205ZP	24324 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	64	-0.08	53	
Kennelweg 63	4205ZP	24324 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	65	-0.12	55	
Kennelweg 67	4205ZP	24351 [1]	1.5	1	52	52		52	-0.01	-	64	-0.02	52	
Kennelweg 69	4205ZP	24351 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	65	-0.06	54	
Kennelweg 71	4205ZP	24351 [2]	10.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.29	57	
Kennelweg 71	4205ZP	24351 [1]	10.5	1	57	57		57	0.01	-	66	-0.04	57	
Kennelweg 73	4205ZP	24352 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.02	-	64	-0.04	53	
Kennelweg 75	4205ZP	24352 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	66	-0.05	54	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kennelweg 77	4205ZP	24352 [1]	10.5	1	57	57		57	0.01	-	67	-0.04	57	
Kennelweg 77	4205ZP	24352 [2]	10.5	1	57	57		57	0.02	-	67	-0.31	57	
Kennelweg 79	4205ZP	24353 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.01	-	65	-0.06	54	
Kennelweg 81	4205ZP	24353 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	66	-0.02	55	
Kennelweg 83	4205ZP	24353 [1]	10.5	1	57	57		57	0.00	-	67	-0.03	57	
Kennelweg 83	4205ZP	24353 [2]	10.5	1	57	57		57	0.03	-	67	-0.33	57	
Kennelweg 85	4205ZP	24354 [3]	4.5	1	57	57		57	-0.02	-	70	-0.33	56	
Kennelweg 87	4205ZP	24354 [3]	7.5	1	58	58		58	0.00	-	70	-0.30	57	
Klaproos 1	4205MA	50443 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.06	-	65	-2.72	56	
Klaproos 1	4205MA	50443 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.03	-	65	-2.94	55	
Klaproos 3	4205MA	50443 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.03	-	65	-2.94	55	
Klaproos 3	4205MA	50443 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.06	-	65	-2.72	56	
Klaproos 5	4205MA	50443 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.03	-	65	-2.94	55	
Klaproos 5	4205MA	50443 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.06	-	65	-2.72	56	
Klaproos 7	4205MA	50443 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.06	-	65	-2.72	56	
Klaproos 7	4205MA	50443 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.03	-	65	-2.94	55	
Klaproos 9	4205MA	50443 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.03	-	65	-2.94	55	
Klaproos 9	4205MA	50443 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.06	-	65	-2.72	56	
Klaproos 11	4205MA	50442 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.07	-	65	-2.98	56	
Klaproos 13	4205MA	50442 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.07	-	65	-2.98	56	
Klaproos 15	4205MA	50442 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.07	-	65	-2.98	56	
Klaproos 17	4205MA	50442 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.07	-	65	-2.98	56	
Klaproos 19	4205MA	50442 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.07	-	65	-2.98	56	
Klaproos 21	4205MA	50433 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.10	-	64	-3.35	55	
Klaproos 23	4205MA	50433 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.10	-	64	-3.35	55	
Klaproos 25	4205MA	50433 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.10	-	64	-3.35	55	
Klaproos 27	4205MA	50433 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.10	-	64	-3.35	55	
Klaproos 29	4205MA	50433 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.10	-	64	-3.35	55	
Klaproos 31	4205MA	50433 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.10	-	64	-3.35	55	
Klaproos 33	4205MA	50432 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.13	-	64	-3.59	55	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaproos 35	4205MA	50432 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.13	-	64	-3.59	55	
Klaproos 37	4205MA	50432 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.13	-	64	-3.59	55	
Klaproos 39	4205MA	50432 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.13	-	64	-3.59	55	
Klaproos 41	4205MA	50432 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.13	-	64	-3.59	55	
Klaproos 43	4205MA	50432 [4]	7.5	1	59	59		59	-0.15	-	62	-4.59	54	
Klaproos 43	4205MA	50432 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.13	-	64	-3.59	55	
Klaproos 45	4205MA	50435 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	61	-4.55	54	
Klaproos 45	4205MA	50435 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.23	-	60	-3.97	54	
Klaproos 47	4205MA	50435 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	61	-4.55	54	
Klaproos 49	4205MA	50435 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	61	-4.55	54	
Klaproos 51	4205MA	50435 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	61	-4.55	54	
Klaproos 53	4205MA	50436 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.18	-	61	-4.16	54	
Klaproos 55	4205MA	50436 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.18	-	61	-4.16	54	
Klaproos 57	4205MA	50436 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.18	-	61	-4.16	54	
Klaproos 59	4205MA	50436 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.18	-	61	-4.16	54	
Klaproos 61	4205MA	50437 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	61	-3.84	54	
Klaproos 63	4205MA	50437 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	61	-3.84	54	
Klaproos 65	4205MA	50438 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	57	-2.35	53	
Klaproos 67	4205MA	50438 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	57	-2.35	53	
Klaproos 69	4205MA	50438 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	57	-2.35	53	
Klaproos 71	4205MA	50438 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	57	-2.35	53	
Klaproos 73	4205MA	50438 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	57	-2.35	53	
Klaproos 75	4205MA	50438 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	57	-2.35	53	
Klaproos 77	4205MA	50440 [4]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	57	-2.89	51	
Klaproos 77	4205MA	50440 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	56	-1.97	52	
Klaproos 79	4205MA	50440 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	56	-1.97	52	
Klaproos 81	4205MA	50440 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	56	-1.97	52	
Klaproos 83	4205MA	50440 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	56	-1.97	52	
Klaproos 85	4205MA	50441 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	58	-2.25	53	
Klaproos 87	4205MA	50441 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	58	-2.25	53	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaproos 89	4205MA	50441 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	58	-2.25	53	
Klaproos 91	4205MA	50441 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	58	-2.25	53	
Klaproos 93	4205MA	50441 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	58	-2.25	53	
Kleine Haarsekade 2	4205VA	19942 [3]	4.5	1	46	46		50	-4.32	-	46	-1.31	44	
Kleine Haarsekade 4	4205VA	19907 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.90	-	47	-1.50	45	
Kleine Haarsekade 14	4205VA	19944 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.66	-	44	-0.84	42	
Kleine Haarsekade 16	4205VA	19917 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	48	-0.97	46	
Kleine Haarsekade 18	4205VA	19916 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.18	-	48	-1.12	46	
Kleine Haarsekade 20	4205VA	19915 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	52	-2.01	47	
Kleine Haarsekade 22	4205VA	19914 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.51	-	48	-1.07	45	
Kleine Haarsekade 24	4205VA	20334 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.25	46	
Kleine Haarsekade 26	4205VA	20333 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	51	-2.01	46	
Kleine Haarsekade 28	4205VA	20332 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.16	-	51	-2.07	47	
Kleine Haarsekade 30	4205VA	20337 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.00	-	51	-1.86	46	
Kleine Haarsekade 32	4205VA	20338 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	53	-1.81	47	
Kleine Haarsekade 34	4205VA	20229 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.29	-	52	-2.14	48	
Kleine Haarsekade 36	4205VA	20230 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	53	-2.16	48	
Kleine Haarsekade 38	4205VA	20231 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	50	-1.91	47	
Kleine Haarsekade 42	4205VB	20242 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.98	-	52	-1.65	47	
Kleine Haarsekade 44	4205VB	20243 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	52	-1.62	47	
Kleine Haarsekade 46	4205VB	20209 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	52	-1.83	48	
Kleine Haarsekade 56	4205VB	20249 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.21	-	50	-1.01	48	
Kleine Haarsekade 57	4205VB	20261 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	55	-1.70	48	
Kleine Haarsekade 58	4205VB	20251 [1]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	54	-1.83	48	
Kleine Haarsekade 59	4205VB	20252 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	53	-1.99	48	
Kleine Haarsekade 60	4205VC	20253 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	54	-1.29	48	
Kleine Haarsekade 61	4205VC	20254 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.41	-	51	-1.88	47	
Kleine Haarsekade 61	4205VC	20254 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	55	-1.20	48	
Kleine Haarsekade 62	4205VC	20255 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	53	-1.34	49	
Kleine Haarsekade 63	4205VC	20256 [1]	7.5	1	50	50		50	0.29	-	55	-1.49	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kleine Haarsekade 64	4205VC	20257 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	55	-1.58	48	
Kleine Haarsekade 65	4205VC	20258 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	55	-1.60	48	
Kleine Haarsekade 66	4205VC	20259 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	52	-1.21	48	
Kleine Haarsekade 67	4205VC	20658 [1]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	54	-1.35	49	
Kleine Haarsekade 68	4205VC	20657 [1]	7.5	1	50	50		50	0.21	-	54	-1.56	49	
Kleine Haarsekade 69	4205VC	20656 [1]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	54	-1.60	49	
Kleine Haarsekade 70	4205VC	20785 [1]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	53	-1.98	49	
Kleine Haarsekade 71	4205VC	20666 [2]	7.5	1	50	51		50	0.06	0.02	54	-1.74	49	
Kleine Haarsekade 72	4205VC	20665 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	53	-2.06	48	
Kleine Haarsekade 72	4205VC	20665 [1]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	54	-1.48	49	
Kleine Haarsekade 73	4205VC	20664 [1]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	54	-2.10	50	
Kleine Haarsekade 74	4205VC	20663 [6]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	53	-2.37	48	
Kleine Haarsekade 75	4205VD	20802 [4]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	54	-2.15	49	
Kleine Haarsekade 76	4205VD	20803 [1]	7.5	1	51	52		51	0.20	0.01	53	-2.28	49	
Kleine Haarsekade 77	4205VD	20801 [5]	7.5	1	50	51		50	0.40	0.11	53	-2.06	49	
Kleine Haarsekade 77	4205VD	20801 [1]	7.5	1	50	51		50	0.45	0.39	56	-1.77	49	
Kleine Haarsekade 78	4205VD	20705 [2]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	54	-2.15	50	
Kleine Haarsekade 78	4205VD	20705 [1]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	54	-2.03	50	
Kleine Haarsekade 79	4205VD	20704 [4]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	54	-2.07	49	
Kleine Haarsekade 79	4205VD	20704 [1]	7.5	1	51	51		51	0.35	-	56	-1.65	50	
Kleine Haarsekade 80	4205VD	20789 [3]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	55	-1.99	50	
Kleine Haarsekade 80	4205VD	20789 [2]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	55	-1.95	50	
Kleine Haarsekade 81	4205VD	20788 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.49	-	52	-1.04	48	
Kleine Haarsekade 82	4205VD	20792 [7]	7.5	1	52	53		52	0.09	0.03	55	-2.12	50	
Kleine Haarsekade 83	4205VD	20786 [3]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	54	-2.29	49	
Kleine Haarsekade 83	4205VD	20786 [1]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	56	-1.71	50	
Kleine Haarsekade 84	4205VD	20787 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	56	-1.88	50	
Kleine Haarsekade 85	4205VD	20606 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.31	-	53	-1.39	48	
Kleine Haarsekade 85	4205VD	20606 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	53	-0.54	49	
Kleine Haarsekade 88	4205VD	20795 [1]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	53	-0.87	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kleine Haarsekade 89	4205VD	20620 [1]	4.5	1	51	51		51	0.10	-	53	-0.86	50		
Kleine Haarsekade 90	4205VD	20621 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	54	-0.79	50		
Kleine Haarsekade 91	4205VD	20622 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.07	-	53	-0.81	50		
Kleine Haarsekade 92	4205VD	20616 [2]	4.5	1	50	51		50	0.43	0.34	52	-1.19	50		
Kleine Haarsekade 93	4205VD	20617 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.27	-	53	-0.69	49		
Kleine Haarsekade 93	4205VD	20617 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	55	-0.84	49		
Kleine Haarsekade 94	4205VD	20618 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.41	-	54	-0.75	49		
Kleine Haarsekade 94	4205VD	20618 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	54	-0.77	49		
Kleine Haarsekade 95	4205VD	20619 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.45	-	52	-0.45	49		
Kleine Haarsekade 96	4205VD	20613 [3]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	55	-1.21	50		
Kleine Haarsekade 96	4205VD	20613 [1]	7.5	1	51	51		51	0.13	-	57	-0.83	50		
Kleine Haarsekade 97	4205VD	20614 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.17	-	55	-0.55	49		
Kleine Haarsekade 97	4205VD	20614 [1]	4.5	1	50	50		50	0.06	-	55	-0.51	50		
Kleine Haarsekade 98	4205VD	24063 [1]	4.5	1	50	51		50	0.23	0.11	55	-0.53	50		
Kleine Haarsekade 99	4205VD	24062 [1]	4.5	1	53	53		53	0.10	-	58	-0.75	52		
Kleine Haarsekade 99 a	4205VD	24062 [1]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	59	-1.01	52		
Kleine Haarsekade 100	4205VE	24090 [2]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	56	-0.72	53		
Kleine Haarsekade 101	4205VE	24067 [1]	4.5	1	53	52		53	-0.03	-	55	-0.38	52		
Kleine Haarsekade 101	4205VE	24067 [9]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	59	-0.47	51		
Kleine Haarsekade 102	4205VE	24068 [7]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	60	-0.46	54		
Kleine Haarsekade 103	4205VE	24069 [1]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	60	-0.78	54		
Kleine Haarsekade 103	4205VE	24069 [5]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	61	-0.78	53		
Kleine Haarsekade 103 a	4205VE	24292 [2]	7.5	1	56	56		56	0.10	-	62	-0.47	55		
Kleine Haarsekade 104	4205VE	24091 [1]	7.5	1	56	56		56	0.11	-	61	-0.83	55		
Kleine Haarsekade 105	4205VE	24092 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	63	-0.78	56		
Kleine Haarsekade 106	4205VE	24093 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	64	-0.59	56		
Kleine Haarsekade 107	4205VE	24094 [1]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	64	-0.77	56		
Kleine Haarsekade 108	4205VE	24095 [1]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	64	-0.83	56		
Kleine Haarsekade 109	4205VE	24096 [1]	7.5	1	58	58		58	0.04	-	64	-0.74	57		
Kleine Haarsekade 110	4205VE	24098 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	64	-0.79	57		



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kleine Haarsekade 111	4205VE	24293 [1]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	64	-0.69	55	
Kleine Haarsekade 112	4205VE	24294 [1]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	68	-0.58	56	
Kleine Haarsekade 113	4205VE	24306 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.04	-	63	-0.59	55	
Kleine Haarsekade 113	4205VE	24306 [4]	4.5	1	56	56		56	-0.04	-	69	-0.72	55	
Kleine Haarsekade 116	4205NA	24321 [2]	7.5	1	70	70	B	60	9.97	9.47	70	-0.05	70	X
Kleine Haarsekade 118	4205NA	24315 [2]	7.5	1	67	67	B	60	7.44	6.94	67	0.00	67	X
Kleine Haarsekade 118	4205NA	24315 [2]	4.5	1	67	67	B	60	6.93	6.43	67	0.00	67	X
Kleine Haarsekade 120	4205NA	24316 [3]	4.5	1	66	66	B	60	6.29	5.79	66	-0.05	66	X
Kleine Haarsekade 122	4205NA	24317 [4]	4.5	1	64	64		64	0.04	-	64	-0.05	64	
Kleine Haarsekade 126	4205NA	24497 [3]	4.5	1	62	62		62	0.01	-	61	-0.06	62	
Kleine Haarsekade 126	4205NA	24497 [3]	7.5	1	62	62		62	0.01	-	62	-0.06	62	
Kleine Haarsekade 128	4205NA	24487 [5]	4.5	1	60	60		60	0.01	-	60	-0.15	60	
Kleine Haarsekade 129	4205NA	24489 [5]	4.5	1	59	59		59	0.02	-	59	-0.20	59	
Kleine Haarsekade 130	4205NA	24491 [3]	7.5	1	59	59		59	0.02	-	59	-0.20	59	
Kleine Wiel 4	4207AM	22343 [6]	7.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-0.22	46	
Kleine Wiel 8	4207AM	22341 [5]	7.5	1	46	46		50	-4.50	-	47	-0.09	45	
Kleine Wiel 12	4207AM	22340 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.15	-	49	-0.33	48	
Kleine Wiel 18	4207AN	22220 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	49	-0.33	48	
Kleine Wiel 19	4207AM	22314 [5]	7.5	1	47	47		50	-3.32	-	48	-0.40	46	
Kleine Wiel 20	4207AN	22160 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.84	-	48	-0.42	47	
Kleine Wiel 21	4207AM	22336 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.81	-	48	-0.33	46	
Kleine Wiel 22	4207AN	22249 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.31	-	48	-0.44	47	
Kleine Wiel 23	4207AM	22243 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	48	-0.30	46	
Kleine Wiel 25	4207AM	22244 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	48	-0.12	47	
Kleine Wiel 26	4207AN	22348 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.32	-	48	-0.36	46	
Kleine Wiel 28	4207AN	22347 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.87	-	48	-0.27	47	
Knieboomgaard 8	4206XV	21346 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.46	-	50	-0.14	46	
Knieboomgaard 9	4206XV	21345 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.06	-	49	-0.23	46	
Konijnendrift 1	4205XN	21023 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	55	-0.42	50	
Konijnendrift 2	4205XN	21021 [3]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-0.48	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Konijnendrift 3	4205XN	20974 [3]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	54	-0.38	50	
Konijnendrift 4	4205XN	21022 [3]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-0.49	51	
Konijnendrift 5	4205XN	21005 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	54	-0.39	50	
Konijnendrift 6	4205XN	21004 [1]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	56	-0.52	50	
Konijnendrift 7	4205XN	21006 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	54	-0.40	50	
Konijnendrift 8	4205XN	21003 [3]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	55	-0.50	50	
Konijnendrift 9	4205XN	20966 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	54	-0.44	50	
Konijnendrift 10	4205XN	21002 [2]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	55	-0.20	51	
Konijnendrift 10	4205XN	21002 [1]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	56	-0.41	50	
Konijnendrift 11	4205XN	21007 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.12	-	53	-0.44	49	
Konijnendrift 12	4205XN	20965 [3]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	56	-0.42	50	
Koningin Emmastraat 1	4205BK	19951 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.61	-	50	-1.68	47	
Koningin Emmastraat 2	4205BM	19983 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	51	-1.90	46	
Koningin Emmastraat 3	4205BK	19948 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.22	-	51	-1.86	47	
Koningin Emmastraat 3	4205BK	19948 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	51	-1.79	47	
Koningin Emmastraat 4	4205BM	19982 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.09	-	51	-1.95	47	
Koningin Emmastraat 5	4205BK	19946 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	51	-1.71	47	
Koningin Emmastraat 5	4205BK	19946 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.26	-	51	-1.94	47	
Koningin Emmastraat 6	4205BM	19981 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.61	-	52	-1.52	47	
Koningin Emmastraat 7	4205BK	19945 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	51	-2.02	47	
Koningin Emmastraat 7	4205BK	19945 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.09	-	50	-1.80	47	
Koningin Emmastraat 8	4205BM	19980 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	51	-1.52	46	
Koningin Emmastraat 10	4205BM	19949 [8]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	51	-2.10	47	
Koningin Emmastraat 11	4205BK	18717 [1]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	52	-1.92	48	
Koningin Emmastraat 12	4205BM	18751 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	51	-1.72	47	
Koningin Emmastraat 13	4205BK	18754 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	52	-2.17	48	
Koningin Emmastraat 14	4205BM	18750 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.87	-	50	-1.92	46	
Koningin Emmastraat 14	4205BM	18750 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	51	-1.48	46	
Koningin Emmastraat 15	4205BK	18753 [3]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	52	-2.14	48	
Koningin Emmastraat 17	4205BK	18747 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.15	-	52	-2.03	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Emmastraat 19	4205BK	18746 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	53	-2.17	47	
Koningin Emmastraat 21	4205BK	18745 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	53	-2.17	48	
Koningin Emmastraat 23	4205BK	18744 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	52	-2.28	47	
Koningin Emmastraat 23	4205BK	18744 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.09	-	52	-2.12	47	
Koningin Emmastraat 25	4205BK	18743 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.39	47	
Koningin Emmastraat 25	4205BK	18743 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.22	-	52	-2.31	46	
Koningin Emmastraat 27	4205BK	18702 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	52	-2.29	47	
Koningin Emmastraat 28	4205BM	19302 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	51	-1.72	47	
Koningin Emmastraat 29	4205BK	18712 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	52	-2.30	47	
Koningin Emmastraat 30	4205BM	19297 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	51	-1.71	47	
Koningin Emmastraat 31	4205BK	18711 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	52	-2.42	47	
Koningin Emmastraat 32	4205BM	19300 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	49	-1.91	46	
Koningin Emmastraat 33	4205BL	18710 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	52	-2.50	47	
Koningin Emmastraat 34	4205BM	19301 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	51	-2.20	47	
Koningin Emmastraat 35	4205BL	18709 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	52	-2.42	47	
Koningin Emmastraat 36	4205BM	19288 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	51	-1.85	47	
Koningin Emmastraat 37	4205BL	18708 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.46	-	52	-2.19	47	
Koningin Emmastraat 38	4205BM	19287 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.70	-	51	-1.98	47	
Koningin Emmastraat 39	4205BL	18707 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	52	-1.95	47	
Koningin Emmastraat 40	4205BM	19183 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	51	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 41	4205BL	18706 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	52	-1.77	47	
Koningin Emmastraat 42	4205BM	19189 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	51	-1.86	47	
Koningin Emmastraat 44	4205BM	19188 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-1.65	47	
Koningin Emmastraat 47	4205BL	18704 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	51	-1.78	47	
Koningin Emmastraat 47	4205BL	18704 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.42	46	
Koningin Emmastraat 49	4205BL	18701 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.15	-	50	-1.86	46	
Koningin Emmastraat 51	4205BL	19294 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	50	-1.95	46	
Koningin Emmastraat 53	4205BL	19295 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.12	-	50	-1.68	46	
Koningin Emmastraat 55	4205BL	19296 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.26	-	50	-1.80	46	
Koningin Emmastraat 57	4205BL	19299 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	49	-1.74	46	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Emmastraat 59	4205BL	19311 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.51	-	49	-1.70	46	
Koningin Emmastraat 61	4205BL	19310 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.30	-	49	-1.67	46	
Koningin Emmastraat 63	4205BL	19201 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.27	-	49	-1.52	46	
Koningin Emmastraat 65	4205BL	19200 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.97	-	49	-1.80	46	
Koningin Emmastraat 67	4205BL	19199 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.06	-	50	-2.11	46	
Koningin Emmastraat 67	4205BL	19199 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	49	-2.00	46	
Koningin Emmastraat 100	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 100	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 102	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 102	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 104	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 104	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 106	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 106	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 108	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 108	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 110	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 110	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 112	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 112	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 114	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 114	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 116	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 116	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 118	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 118	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 120	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Emmastraat 120	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 122	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 124	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Emmastraat 126	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 128	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 130	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 200	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 202	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 204	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 206	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 208	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 210	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 212	4205BM	19312 [30]	4.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-2.00	47	
Koningin Emmastraat 214	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 214	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 216	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 216	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 218	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 218	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 220	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 220	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 222	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 222	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 224	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 224	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 226	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 226	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 228	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 228	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 230	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 230	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 300	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 300	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Emmastraat 302	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 302	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 304	4205BM	19312 [30]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	54	-2.71	48	
Koningin Emmastraat 304	4205BM	19312 [45]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.75	48	
Koningin Emmastraat 306	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 306	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 306	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 308	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 308	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 308	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 310	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 310	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 310	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 312	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 312	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 312	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 314	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 314	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 314	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 316	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 316	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 316	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 318	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 318	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 318	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 320	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 320	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 320	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 322	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 322	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Emmastraat 322	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 324	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 324	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 324	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 326	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 326	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 326	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 328	4205BM	19312 [20]	10.5	1	49	50		50	-0.44	-	53	-2.32	47	
Koningin Emmastraat 328	4205BM	19312 [7]	10.5	1	49	50		50	-0.17	-	53	-2.53	47	
Koningin Emmastraat 328	4205BM	19312 [13]	10.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-2.48	48	
Koningin Emmastraat 330	4205BM	19312 [30]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.45	44	
Koningin Emmastraat 330	4205BM	19312 [45]	1.5	1	46	46		50	-3.99	-	47	-1.50	45	
Koningin Julianalaan 1	4205RA	20347 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	52	-1.90	47	
Koningin Julianalaan 2	4205RB	20171 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	53	-2.02	48	
Koningin Julianalaan 3	4205RA	20341 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	51	-1.94	47	
Koningin Julianalaan 4	4205RB	20170 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.89	-	48	-1.19	46	
Koningin Julianalaan 5	4205RA	20351 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	52	-2.36	47	
Koningin Julianalaan 6	4205RB	20169 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	53	-2.22	48	
Koningin Julianalaan 7	4205RA	19239 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	53	-2.06	47	
Koningin Julianalaan 8	4205RB	20168 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	53	-2.14	47	
Koningin Julianalaan 9	4205RA	19238 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	53	-2.03	47	
Koningin Julianalaan 10	4205RB	20167 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	53	-2.40	48	
Koningin Julianalaan 11	4205RA	19237 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	53	-1.97	47	
Koningin Julianalaan 12	4205RB	20166 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.61	-	49	-1.48	46	
Koningin Julianalaan 13	4205RA	19236 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	52	-1.96	47	
Koningin Julianalaan 14	4205RB	20184 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	49	-1.20	47	
Koningin Julianalaan 15	4205RA	19235 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	52	-1.89	47	
Koningin Julianalaan 16	4205RB	19246 [2]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	54	-2.40	49	
Koningin Julianalaan 17	4205RA	19120 [2]	7.5	11	49	49		50	-0.63	-	51	-2.08	47	
Koningin Julianalaan 17	4205RA	19120 [3]	7.5	11	49	49		50	-1.18	-	52	-1.69	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Julianalaan 17	4205RA	19120 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.36	-	45	-1.16	42	
Koningin Julianalaan 17	4205RA	19120 [3]	1.5	1	45	44		50	-5.56	-	45	-0.77	44	
Koningin Julianalaan 18	4205RB	19279 [2]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	54	-2.16	48	
Koningin Julianalaan 19	4205RA	19111 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	52	-1.84	47	
Koningin Julianalaan 19	4205RA	19111 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	52	-1.82	47	
Koningin Julianalaan 20	4205RB	19278 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	54	-2.36	48	
Koningin Julianalaan 22	4205RB	19277 [2]	7.5	1	50	51		50	0.11	0.02	54	-2.26	48	
Koningin Julianalaan 24	4205RB	19276 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.03	-	50	-1.31	47	
Koningin Julianalaan 26	4205RB	19275 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.29	-	49	-1.41	46	
Koningin Julianalaan 28	4205RB	19274 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	54	-2.37	48	
Koningin Julianalaan 30	4205RB	19273 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.33	-	48	-1.37	46	
Koningin Julianalaan 32	4205RB	19272 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.07	-	49	-1.47	46	
Koningin Julianalaan 34	4205RB	19271 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.18	-	53	-1.98	48	
Koningin Julianalaan 36	4205RB	19270 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	53	-2.04	48	
Koningin Julianalaan 38	4205RB	19269 [2]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	53	-2.15	48	
Koningin Julianalaan 40	4205RB	19268 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.61	-	49	-1.60	46	
Koningin Julianalaan 42	4205RB	19267 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-1.49	45	
Koningin Julianalaan 42	4205RB	19267 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.98	-	48	-1.70	45	
Koningin Julianalaan 44	4205RB	19266 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.41	-	52	-2.26	47	
Koningin Julianalaan 46	4205RC	19254 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-1.68	46	
Koningin Julianalaan 48	4205RC	19253 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.34	-	49	-1.54	46	
Koningin Julianalaan 50	4205RC	19252 [2]	4.5	1	48	47		50	-2.65	-	48	-1.33	46	
Koningin Julianalaan 52	4205RC	19251 [2]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	53	-2.46	48	
Koningin Julianalaan 54	4205RC	19250 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.40	-	49	-1.39	46	
Koningin Julianalaan 56	4205RC	19249 [2]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	53	-2.47	48	
Koningin Julianalaan 58	4205RC	19248 [2]	7.5	1	50	51		50	0.32	0.04	53	-2.44	48	
Koningin Julianalaan 60	4205RC	19247 [3]	7.5	1	50	51		50	0.40	0.26	54	-2.55	48	
Koningin Julianalaan 62	4205RC	19286 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.70	-	49	-1.53	47	
Koningin Julianalaan 64	4205RC	19285 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.30	-	49	-1.29	46	
Koningin Julianalaan 66	4205RC	19284 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	54	-1.81	48	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Julianalaan 68	4205RC	19283 [2]	7.5	1	50	50		50	0.29	-	54	-2.34	48	
Koningin Julianalaan 70	4205RC	19282 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	50	-1.46	47	
Koningin Julianalaan 72	4205RC	19280 [3]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	53	-2.03	48	
Koningin Julianalaan 72	4205RC	19280 [5]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	54	-2.09	48	
Koningin Julianalaan 74	4205RC	19133 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	53	-1.50	47	
Koningin Julianalaan 76	4205RC	19132 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.50	-	48	-1.06	45	
Koningin Julianalaan 78	4205RC	19131 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.69	-	52	-1.74	47	
Koningin Julianalaan 80	4205RC	19130 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.71	-	48	-1.17	45	
Koningin Wilhelminalaan 1	4205ER	20190 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	53	-1.65	47	
Koningin Wilhelminalaan 1 a	4205ER	20189 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.22	-	50	-1.00	46	
Koningin Wilhelminalaan 2	4205ET	20238 [23]	7.5	14	51	51		51	-0.19	-	54	-1.76	49	
Koningin Wilhelminalaan 3	4205ER	20191 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.55	-	49	-1.67	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 001	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 002	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 003	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 004	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 005	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 006	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 007	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 008	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 009	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 010	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 011	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 012	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 013	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 014	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 015	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 016	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 017	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	
Koningin Wilhelminalaan 4 018	4205ET	20352 [16]	1.5	1	46	46		50	-3.66	-	46	-0.83	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Wilhelminalaan 4 101	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 102	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 103	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 104	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 105	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 106	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 107	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 108	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 109	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 110	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 111	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 112	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 113	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 114	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 115	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 116	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 201	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 202	4205ET	20352 [16]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.34	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 203	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 204	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 205	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 206	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 207	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 208	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 209	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 210	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 211	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 212	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 4 213	4205ET	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 5	4205ER	20192 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	49	-1.87	45	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Wilhelminalaan 6 a	4205EV	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 6 b	4205EV	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 6 c	4205EV	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 6 d	4205EV	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 6 e	4205EV	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 7	4205ER	20193 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	52	-2.48	47	
Koningin Wilhelminalaan 8 a	4205EV	20352 [16]	7.5	1	51	51		51	-0.12	-	53	-2.43	48	
Koningin Wilhelminalaan 8 b	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 8 b	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 8 c	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 8 c	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 8 d	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 8 d	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 8 e	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 8 e	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 9	4205ER	20194 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.08	-	53	-2.38	48	
Koningin Wilhelminalaan 10 a	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 a	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 b	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 b	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 c	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 c	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 d	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 d	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 e	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 10 e	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 11	4205ER	20195 [1]	7.5	1	49	50		50	0.34	-	53	-2.59	48	
Koningin Wilhelminalaan 12 a	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 12 a	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 12 b	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Wilhelminalaan 12 b	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 12 c	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 12 c	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 12 d	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 12 d	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 12 e	4205EV	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 12 e	4205EV	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 13	4205ER	20185 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.66	-	50	-1.63	46	
Koningin Wilhelminalaan 14 a	4205EW	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 a	4205EW	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 b	4205EW	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 b	4205EW	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 c	4205EW	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 c	4205EW	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 d	4205EW	20352 [16]	10.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-2.69	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 d	4205EW	20352 [23]	10.5	1	52	52		52	-0.04	-	55	-2.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 e	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 14 e	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 15	4205ER	20186 [1]	7.5	1	50	51		50	0.82	0.32	54	-2.71	48	
Koningin Wilhelminalaan 16 a	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 a	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 b	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 b	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 c	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 c	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 d	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 d	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 e	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 16 e	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 17	4205ER	20187 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	49	-1.40	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Wilhelminalaan 18 a	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 a	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 b	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 b	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 c	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 c	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 d	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 d	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 e	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 18 e	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 19	4205ER	20188 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.41	-	50	-2.60	46	
Koningin Wilhelminalaan 20 a	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 a	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 b	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 b	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 c	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 c	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 d	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 d	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 e	4205EW	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 20 e	4205EW	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 21	4205ER	20210 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.04	-	50	-3.14	45	
Koningin Wilhelminalaan 22 a	4205EX	20352 [23]	13.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-2.92	49	
Koningin Wilhelminalaan 22 a	4205EX	20352 [16]	13.5	1	52	52		52	-0.16	-	56	-2.68	49	
Koningin Wilhelminalaan 22 b	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 22 c	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 22 d	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 22 e	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 23	4205ER	19395 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.19	-	53	-2.34	47	
Koningin Wilhelminalaan 24 a	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Wilhelminalaan 24 b	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 24 c	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 24 d	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 24 e	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 25	4205ER	19323 [2]	7.5	1	51	51		51	0.45	-	52	-3.21	48	
Koningin Wilhelminalaan 26 a	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 26 b	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 26 c	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 26 d	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 26 e	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 27	4205ER	19317 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.55	-	51	-2.72	47	
Koningin Wilhelminalaan 28 a	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 28 b	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 28 c	4205EX	20352 [23]	16.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-2.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 29	4205ER	19318 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.53	-	47	-1.40	45	
Koningin Wilhelminalaan 30	4205EX	19371 [4]	1.5	1	45	45		50	-5.42	-	45	-0.66	44	
Koningin Wilhelminalaan 31	4205ER	19319 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.41	-	48	-1.34	45	
Koningin Wilhelminalaan 32	4205EX	19372 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.12	-	47	-0.55	45	
Koningin Wilhelminalaan 33	4205ER	19320 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.08	-	48	-1.51	45	
Koningin Wilhelminalaan 35	4205ER	19321 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	52	-2.68	47	
Koningin Wilhelminalaan 37	4205ER	19322 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.24	-	52	-2.63	48	
Koningin Wilhelminalaan 39	4205ER	19422 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.14	-	48	-1.62	46	
Koningin Wilhelminalaan 40	4205EX	19373 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.25	-	48	-0.65	46	
Koningin Wilhelminalaan 41	4205ES	19331 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.93	-	50	-1.55	47	
Koningin Wilhelminalaan 42	4205EX	19374 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.06	-	48	-0.87	46	
Koningin Wilhelminalaan 43	4205ES	19332 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.16	-	52	-2.60	48	
Koningin Wilhelminalaan 44	4205EX	19375 [5]	1.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-0.96	46	
Koningin Wilhelminalaan 45	4205ES	19376 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	52	-2.72	48	
Koningin Wilhelminalaan 46	4205EZ	19377 [5]	1.5	1	47	47		50	-2.84	-	48	-0.81	46	
Koningin Wilhelminalaan 47	4205ES	19330 [2]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	53	-2.69	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Wilhelminalaan 49	4205ES	19365 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.66	-	49	-1.88	46	
Koningin Wilhelminalaan 51	4205ES	19364 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-1.91	47	
Koningin Wilhelminalaan 52	4205EZ	19369 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.91	-	48	-0.61	46	
Koningin Wilhelminalaan 53	4205ES	19363 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	53	-2.42	49	
Koningin Wilhelminalaan 54	4205EZ	19368 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.87	-	48	-0.68	46	
Koningin Wilhelminalaan 55	4205ES	19362 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-1.76	47	
Koningin Wilhelminalaan 56	4205EZ	19367 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.06	-	52	-1.18	49	
Koningin Wilhelminalaan 56	4205EZ	19367 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	55	-2.21	49	
Koningin Wilhelminalaan 57	4205ES	19361 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.09	-	53	-2.39	49	
Koningin Wilhelminalaan 58	4205EZ	19366 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	52	-1.24	49	
Koningin Wilhelminalaan 59	4205ES	19360 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.13	-	53	-2.48	49	
Koningin Wilhelminalaan 61	4205ES	19359 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	54	-2.49	49	
Koningin Wilhelminalaan 62 a	4205EZ	19383 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.10	-	52	-1.55	49	
Koningin Wilhelminalaan 62 a	4205EZ	19383 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	55	-2.06	48	
Koningin Wilhelminalaan 63	4205ES	19358 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.60	-	49	-1.46	47	
Koningin Wilhelminalaan 64 a	4205EZ	19382 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	54	-1.86	49	
Koningin Wilhelminalaan 65	4205ES	19357 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.43	-	49	-1.39	47	
Koningin Wilhelminalaan 66	4205EZ	19381 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	54	-1.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 66	4205EZ	19381 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.15	-	53	-1.54	49	
Koningin Wilhelminalaan 67	4205ES	19356 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	54	-2.22	50	
Koningin Wilhelminalaan 68 a	4205EZ	19380 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.15	-	52	-1.84	49	
Koningin Wilhelminalaan 68 a	4205EZ	19380 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.28	-	54	-2.15	49	
Koningin Wilhelminalaan 69	4205ES	19355 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	50	-1.38	48	
Koningin Wilhelminalaan 70	4205EZ	19379 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.13	-	52	-1.96	49	
Koningin Wilhelminalaan 72 a	4205EZ	19378 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.26	-	55	-1.85	50	
Koningin Wilhelminalaan 72 a	4205EZ	19378 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.08	-	55	-2.17	50	
Koningin Wilhelminalaan 77	4205ES	19462 [2]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	56	-2.73	50	
Koningin Wilhelminalaan 79	4205ES	19461 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.41	-	52	-1.84	47	
Koningin Wilhelminalaan 81	4205ES	19460 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.04	-	51	-1.58	46	
Koningin Wilhelminalaan 83	4205ES	19459 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.97	-	52	-1.43	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Wilhelminalaan 85	4205ES	19458 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.01	-	52	-1.59	46	
Koningin Wilhelminalaan 87	4205ES	19457 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	52	-1.42	46	
Koningin Wilhelminalaan 89	4205ES	19456 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	51	-1.75	47	
Koningin Wilhelminalaan 89	4205ES	19456 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	52	-1.30	46	
Koningin Wilhelminalaan 99	4205ES	19467 [1]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	53	-1.79	48	
Koningin Wilhelminalaan 101	4205ES	19471 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	53	-2.41	48	
Koningin Wilhelminalaan 103	4205ES	19470 [1]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	54	-2.67	48	
Koningin Wilhelminalaan 105	4205ES	19469 [1]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	53	-3.13	47	
Koningin Wilhelminalaan 107	4205ES	19468 [1]	7.5	1	50	51		50	0.31	0.29	54	-3.21	48	
Koningstabelstraat 10 a	4205JL	19160 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.21	-	44	-1.22	41	
Koningstabelstraat 10 b	4205JL	19160 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.06	-	45	-1.22	42	
Koningstabelstraat 10 c	4205JL	19160 [2]	7.5	1	45	44		50	-5.50	-	46	-1.30	43	
Koningstabelstraat 10 d	4205JL	19160 [2]	13.5	1	50	50		50	0.02	-	51	-2.06	48	
Koningstabelstraat 12 a	4205JL	19136 [2]	1.5	1	42	42		50	-7.93	-	44	-1.26	41	
Koningstabelstraat 12 b	4205JL	19136 [2]	4.5	1	44	43		50	-6.56	-	45	-1.31	42	
Koningstabelstraat 12 c	4205JL	19136 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.72	-	47	-1.69	44	
Koningstabelstraat 12 d	4205JL	19136 [2]	13.5	1	50	50		50	0.27	-	52	-2.68	48	
Koningstabelstraat 14 a	4205JL	19144 [2]	1.5	1	42	42		50	-7.95	-	44	-1.25	41	
Koningstabelstraat 14 b	4205JL	19144 [1]	4.5	1	43	43		50	-7.26	-	43	-0.99	42	
Koningstabelstraat 14 b	4205JL	19144 [2]	4.5	1	44	43		50	-6.59	-	45	-1.32	42	
Koningstabelstraat 14 c	4205JL	19144 [2]	13.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-2.53	48	
Koningstabelstraat 16 a	4205JL	19143 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.38	-	45	-1.26	41	
Koningstabelstraat 16 b	4205JL	19143 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.17	-	46	-1.32	43	
Koningstabelstraat 16 c	4205JL	19143 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.43	-	49	-1.66	46	
Koningstabelstraat 18 a	4205JM	19142 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.24	-	45	-1.25	42	
Koningstabelstraat 18 b	4205JM	19142 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.91	-	47	-1.35	43	
Koningstabelstraat 18 c	4205JM	19142 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.03	-	49	-1.81	46	
Koningstabelstraat 20 a	4205JM	19141 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.43	-	44	-1.41	41	
Koningstabelstraat 20 b	4205JM	19141 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.02	-	46	-1.43	43	
Koningstabelstraat 20 c	4205JM	19141 [2]	13.5	1	50	50		50	0.05	-	51	-2.27	48	



# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningstabelstraat 21 a	4205JJ	19181 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.90	-	41	-1.27	40	
Koningstabelstraat 21 b	4205JJ	19181 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.36	-	43	-1.27	41	
Koningstabelstraat 21 c	4205JJ	19181 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.23	-	45	-1.40	43	
Koningstabelstraat 21 d	4205JJ	19181 [2]	13.5	1	50	50		50	0.36	-	52	-2.36	48	
Koningstabelstraat 22 a	4205JM	19140 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.40	-	44	-1.50	41	
Koningstabelstraat 22 b	4205JM	19140 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.75	-	46	-1.53	43	
Koningstabelstraat 22 c	4205JM	19140 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.29	-	47	-1.63	44	
Koningstabelstraat 22 d	4205JM	19140 [2]	13.5	1	50	50		50	0.35	-	52	-2.19	48	
Koningstabelstraat 23 a	4205JJ	19135 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.87	-	43	-0.86	41	
Koningstabelstraat 23 b	4205JJ	19135 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.95	-	45	-0.75	43	
Koningstabelstraat 23 c	4205JJ	19135 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.89	-	45	-1.53	44	
Koningstabelstraat 23 c	4205JJ	19135 [1]	7.5	1	45	45		50	-5.14	-	45	-0.98	44	
Koningstabelstraat 23 d	4205JJ	19135 [2]	13.5	1	51	51		51	0.17	-	52	-2.46	48	
Koningstabelstraat 24 a	4205JM	19139 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.00	-	42	-1.34	40	
Koningstabelstraat 24 b	4205JM	19139 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.47	-	44	-1.42	41	
Koningstabelstraat 24 c	4205JM	19139 [2]	7.5	1	44	44		50	-5.95	-	46	-1.58	42	
Koningstabelstraat 24 d	4205JM	19139 [2]	13.5	1	50	50		50	0.21	-	51	-2.39	48	
Koningstabelstraat 25 a	4205JJ	19172 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.75	-	41	-1.26	40	
Koningstabelstraat 25 b	4205JJ	19172 [2]	4.5	1	43	43		50	-6.94	-	43	-1.32	42	
Koningstabelstraat 25 c	4205JJ	19172 [2]	13.5	1	51	51		51	0.50	-	53	-2.63	49	
Koningstabelstraat 27 a	4205JJ	19173 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.03	-	43	-0.85	41	
Koningstabelstraat 27 b	4205JJ	19173 [1]	4.5	1	44	43		50	-6.51	-	44	-0.86	43	
Koningstabelstraat 27 b	4205JJ	19173 [2]	4.5	1	43	43		50	-6.81	-	43	-1.27	42	
Koningstabelstraat 27 c	4205JJ	19173 [2]	10.5	1	48	49		50	-1.33	-	49	-2.55	46	
Koningstabelstraat 29 a	4205JK	19174 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.22	-	42	-0.85	41	
Koningstabelstraat 29 b	4205JK	19174 [1]	4.5	1	44	43		50	-6.67	-	44	-0.85	42	
Koningstabelstraat 29 b	4205JK	19174 [2]	4.5	1	43	43		50	-6.97	-	43	-1.27	42	
Koningstabelstraat 29 c	4205JK	19174 [1]	10.5	1	47	47		50	-3.00	-	48	-1.49	46	
Koningstabelstraat 29 c	4205JK	19174 [2]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	48	-1.91	46	
Koningstabelstraat 31 a	4205JK	19175 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.90	-	41	-1.28	40	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningstabelstraat 31 b	4205JK	19175 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.13	-	43	-1.32	42	
Koningstabelstraat 31 c	4205JK	19175 [2]	13.5	1	49	51		50	0.57	0.07	52	-2.78	48	
Koningstabelstraat 33 a	4205JK	19176 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.09	-	41	-1.31	40	
Koningstabelstraat 33 b	4205JK	19176 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.28	-	43	-1.39	41	
Koningstabelstraat 33 c	4205JK	19176 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.08	-	45	-1.71	43	
Koningstabelstraat 33 d	4205JK	19176 [2]	13.5	1	50	51		50	0.89	0.39	52	-2.77	48	
Koningstabelstraat 35 a	4205JK	19177 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.37	-	41	-1.36	39	
Koningstabelstraat 35 b	4205JK	19177 [2]	4.5	1	43	42		50	-7.58	-	43	-1.42	41	
Koningstabelstraat 35 c	4205JK	19177 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.36	-	45	-1.61	43	
Koningstabelstraat 35 d	4205JK	19177 [2]	13.5	1	51	51		51	0.34	-	53	-2.62	49	
Kooiweg 1	4205NH	23336 [10]	4.5	1	52	52		52	0.32	-	53	-1.48	50	
Kooiweg 2	4205NH	23337 [2]	4.5	1	53	53		53	0.41	-	54	-1.67	51	
Kooiweg 2 a	4205NH	23338 [5]	4.5	1	55	56		55	1.00	0.55	56	-2.44	54	
Kooiweg 3	4205NH	60009 [2]	4.5	1	54	55		54	0.82	0.62	56	-2.04	53	
Kooiweg 3	4205NH	60009 [2]	7.5	1	54	55		54	0.78	0.45	55	-2.04	53	
Kooiweg 3	4205NH	60009 [3]	7.5	1	54	55		54	0.90	0.21	55	-2.39	52	
Kooiweg 4	4205NH	23335 [5]	4.5	1	53	54		53	0.52	0.20	54	-1.80	52	
Kooiweg 4	4205NH	23335 [3]	4.5	1	53	54		53	0.50	0.48	55	-1.64	52	
Kooiweg 5	4205NH	23333 [1]	4.5	1	54	55		54	0.95	0.94	55	-2.41	53	
Kooiweg 5	4205NH	23333 [2]	4.5	1	54	55		54	1.11	0.24	55	-2.37	52	
Kooiweg 6	4205NH	23334 [1]	4.5	1	56	57		56	0.84	0.45	57	-2.52	54	
Kooiweg 7	4205NH	23332 [1]	4.5	1	52	53		52	0.82	0.76	54	-1.71	52	
Kooiweg 8	4205NH	23329 [3]	4.5	1	52	53		52	0.70	0.18	53	-1.71	51	
Kooiweg 10	4205NH	23330 [2]	4.5	1	52	52		52	0.40	-	53	-1.52	51	
Korte Slagenstraat 1	4205BT	20336 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.97	-	52	-1.23	47	
Korte Slagenstraat 3	4205BT	20335 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.01	-	51	-1.31	47	
Korte Slagenstraat 4	4205BT	19912 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.86	-	47	-1.19	45	
Korte Slagenstraat 5	4205BT	19921 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.58	-	48	-1.47	45	
Korte Slagenstraat 5	4205BT	19921 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.15	-	47	-0.51	45	
Korte Slagenstraat 6	4205BT	19911 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	52	-1.56	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korte Slagenstraat 7	4205BT	19918 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.21	-	48	-1.63	45	
Korte Slagenstraat 9	4205BT	19919 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	52	-1.75	47	
Korte Slagenstraat 11	4205BT	19920 [6]	7.5	1	48	48		50	-1.77	-	51	-2.22	46	
Korte Slagenstraat 11	4205BT	19920 [7]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	50	-1.67	46	
Korte Slagenstraat 12	4205BT	19908 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	50	-1.84	46	
Kortebaan 1	4206VL	21445 [3]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	59	-0.33	53	
Kortebaan 2	4206VM	22726 [3]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	58	-0.35	53	
Kortebaan 3	4206VL	21446 [2]	7.5	1	53	54		53	0.05	0.02	59	-0.28	53	
Kortebaan 4	4206VM	22727 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	58	-0.37	53	
Kortebaan 5	4206VL	21447 [2]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	59	-0.24	53	
Kortebaan 6	4206VM	22728 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	58	-0.32	53	
Kortebaan 7	4206VL	21448 [2]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	58	-0.24	54	
Kortebaan 8	4206VM	22729 [2]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	59	-0.30	53	
Kortebaan 9	4206VL	21449 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	58	-0.27	54	
Kortebaan 10	4206VM	22730 [1]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	53	-0.15	52	
Kortebaan 11	4206VL	22736 [1]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-0.09	52	
Kortebaan 12	4206VM	24541 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	60	-0.19	54	
Kortebaan 13	4206VL	24335 [3]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	59	-0.17	54	
Kortebaan 14	4206VM	24540 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	60	-0.23	54	
Kortebaan 15	4206VL	24334 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	59	-0.16	55	
Kortebaan 16	4206VM	24539 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	60	-0.22	54	
Kortebaan 17	4206VL	24322 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	59	-0.16	55	
Kortebaan 18	4206VM	24538 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	60	-0.20	55	
Kortebaan 20	4206VM	24557 [3]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	58	-0.09	53	
Kortebaan 22	4206VM	24556 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	58	-0.09	54	
Kortebaan 24	4206VM	24515 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	61	-0.15	55	
Kortebaan 26	4206VM	24514 [3]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	61	-0.13	55	
Krinkelwinkel 7	4202LM	17810 [4]	1.5	1	43	45		50	-5.20	-	45	-2.37	42	
Krinkelwinkel 9	4202LM	17810 [4]	4.5	1	45	47		50	-3.22	-	47	-2.59	44	
Krinkelwinkel 11	4202LM	17810 [4]	16.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.78	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kroonwerk 11	4207BG	22213 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.16	-	47	-0.34	46	
Kroonwerk 13	4207BG	22208 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.09	-	47	-0.29	47	
Kroonwerk 15	4207BG	22209 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.01	-	48	-0.39	47	
Kroonwerk 17	4207BG	22199 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.07	-	48	-0.42	47	
Kroonwerk 18	4207BH	22246 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.62	-	47	-0.16	46	
Kroonwerk 19	4207BG	22198 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.90	-	48	-0.24	47	
Kroonwerk 20	4207BH	22219 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.95	-	48	-0.38	47	
Kroonwerk 21	4207BG	22197 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.34	-	47	-0.23	46	
Kroonwerk 23	4207BG	22196 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.28	-	47	-0.40	46	
Kroonwerk 24	4207BH	22217 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	48	-0.37	47	
Kroonwerk 25	4207BG	22200 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	48	-0.33	47	
Kroonwerk 28	4207BH	22216 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	48	-0.36	48	
Kroonwerk 29	4207BG	22202 [5]	7.5	1	47	47		50	-3.32	-	47	-0.40	46	
Kroonwerk 31	4207BG	22207 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.02	-	48	-0.48	46	
Kwakernaat 1	4205PK	19732 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.20	-	57	-3.46	51	
Kwakernaat 3	4205PK	19481 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.30	-	56	-3.43	51	
Kwakernaat 5	4205PK	19553 [1]	4.5	1	51	52		51	0.26	0.13	53	-1.86	50	
Kwakernaat 6	4205PK	19482 [3]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	54	-2.21	50	
Kwakernaat 7	4205PK	19554 [6]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	53	-2.21	49	
Kwakernaat 8	4205PK	19483 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	53	-1.83	49	
Kwakernaat 9	4205PK	19571 [1]	4.5	1	52	52		52	0.09	-	53	-2.22	50	
Kwakernaat 10	4205PK	19500 [3]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	54	-2.41	50	
Kwakernaat 11	4205PK	19531 [7]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	53	-2.11	49	
Kwakernaat 12	4205PK	19473 [1]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	54	-2.64	49	
Lange Slagenstraat 1	4205BV	19959 [6]	7.5	14	48	48		50	-1.89	-	49	-1.99	46	
Lange Slagenstraat 1	4205BV	19959 [16]	7.5	14	48	48		50	-1.85	-	49	-1.55	47	
Lange Slagenstraat 1	4205BV	19959 [12]	7.5	14	48	48		50	-1.53	-	49	-1.81	47	
Lange Slagenstraat 8 a	4205BW	20560 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	52	-1.27	46	
Lange Slagenstraat 8 b	4205BW	20560 [2]	10.5	1	47	47		50	-3.16	-	53	-1.52	45	
Lange Slagenstraat 9	4205BV	20329 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.45	-	48	-0.49	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lange Slagenstraat 11	4205BV	20330 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.16	-	48	-0.39	46	
Lange Slagenstraat 12 a	4205BW	20559 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.49	-	52	-1.09	46	
Lange Slagenstraat 12 b	4205BW	20559 [2]	10.5	1	47	47		50	-3.13	-	53	-1.50	45	
Lange Slagenstraat 13	4205BV	20331 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.98	-	48	-0.48	47	
Lange Slagenstraat 15	4205BV	20342 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.20	-	48	-0.48	46	
Lange Slagenstraat 16 a	4205BW	20558 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	52	-1.23	46	
Lange Slagenstraat 16 b	4205BW	20558 [2]	10.5	1	47	47		50	-3.02	-	53	-1.52	45	
Lange Slagenstraat 17	4205BV	20318 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.44	-	48	-0.57	46	
Lange Slagenstraat 19	4205BV	20319 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.51	-	48	-0.69	46	
Lange Slagenstraat 20 a	4205BW	20569 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.01	-	52	-1.26	47	
Lange Slagenstraat 20 b	4205BW	20569 [2]	10.5	1	47	47		50	-2.95	-	53	-1.38	46	
Lange Slagenstraat 21	4205BV	20339 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.98	-	47	-0.80	45	
Lange Slagenstraat 24 a	4205BW	20557 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.62	-	52	-1.35	47	
Lange Slagenstraat 24 b	4205BW	20557 [2]	10.5	1	47	47		50	-3.05	-	53	-1.42	46	
Lange Slagenstraat 28 a	4205BW	20553 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	52	-1.39	47	
Lange Slagenstraat 28 b	4205BW	20553 [2]	10.5	1	47	47		50	-2.96	-	53	-1.49	46	
Lange Slagenstraat 32 a	4205BW	20554 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	52	-1.51	47	
Lange Slagenstraat 32 b	4205BW	20554 [2]	10.5	1	47	47		50	-2.96	-	53	-1.55	45	
Lange Slagenstraat 36 a	4205BX	20555 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.35	-	52	-1.55	47	
Lange Slagenstraat 36 b	4205BX	20555 [2]	10.5	1	47	47		50	-3.05	-	53	-1.59	45	
Lange Slagenstraat 40 a	4205BX	20316 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	52	-1.28	47	
Lange Slagenstraat 40 b	4205BX	20316 [2]	10.5	1	48	47		50	-2.69	-	53	-1.43	46	
Lange Slagenstraat 44 a	4205BX	20317 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.04	-	52	-1.29	48	
Lange Slagenstraat 44 b	4205BX	20317 [2]	10.5	1	47	47		50	-2.77	-	53	-1.40	46	
Lange Slagenstraat 48 a	4205BX	20343 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.60	-	51	-1.00	47	
Lange Slagenstraat 48 b	4205BX	20343 [3]	10.5	1	46	46		50	-3.71	-	52	-0.67	46	
Lange Slagenstraat 62	4205BX	20327 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.39	-	47	-0.82	45	
Lange Slagenstraat 64	4205BX	20326 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.21	-	47	-0.50	46	
Lange Slagenstraat 66	4205BX	20325 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.67	-	47	-0.67	46	
Lange Slagenstraat 68	4205BX	20324 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.25	-	47	-0.44	46	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lange Slagenstraat 68	4205BX	20324 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-0.49	46	
Lange Slagenstraat 70	4205BX	20323 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.81	-	48	-0.72	46	
Lange Slagenstraat 72	4205BX	20322 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.06	-	47	-0.45	45	
Lange Slagenstraat 74	4205BX	20321 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.88	-	48	-0.68	46	
Lange Slagenstraat 76	4205BX	20320 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.47	-	48	-1.19	45	
Lange Slagenstraat 78	4205BX	20228 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	52	-2.11	47	
Langebaan 1	4206VN	22719 [3]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	58	-0.45	52	
Langebaan 2	4206VP	22739 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.59	-	53	-0.47	49	
Langebaan 3	4206VN	22720 [2]	7.5	1	52	53		52	0.06	0.01	58	-0.42	52	
Langebaan 4	4206VP	22740 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	52	-0.45	49	
Langebaan 5	4206VN	22721 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.51	-	51	-0.21	49	
Langebaan 6	4206VP	22759 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	57	-0.70	51	
Langebaan 7	4206VN	22722 [1]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	58	-0.28	53	
Langebaan 8	4206VP	22718 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	52	-0.10	50	
Langebaan 9	4206VN	24516 [3]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	58	-0.06	52	
Langebaan 10	4206VP	22723 [1]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	58	-0.21	53	
Langebaan 11	4206VN	24517 [1]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	60	-0.22	54	
Langebaan 11	4206VN	24517 [2]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	60	-0.16	54	
Langebaan 12	4206VP	22724 [1]	7.5	1	53	54		53	0.15	0.09	58	-0.25	53	
Langebaan 13	4206VN	24518 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	58	-0.06	53	
Langebaan 14	4206VP	22725 [1]	7.5	1	53	54		53	0.15	0.15	58	-0.26	53	
Langebaan 16	4206VP	22731 [3]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	59	-0.28	54	
Langebaan 18	4206VP	22732 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	59	-0.30	53	
Langebaan 20	4206VP	22733 [2]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	54	-0.07	52	
Langebaan 22	4206VP	22734 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	59	-0.24	53	
Langebaan 24	4206VP	22735 [3]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	59	-0.27	53	
Langebaan 26	4206VP	24542 [1]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	55	-0.12	52	
Langebaan 28	4206VP	24543 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	57	-0.23	53	
Langebaan 28	4206VP	24543 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	57	-0.12	53	
Langebaan 30	4206VP	24544 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	58	-0.19	53	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Langebaan 30	4206VP	24544 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	57	-0.07	53	
Langebaan 32	4206VP	24558 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	60	-0.25	54	
Langebaan 34	4206VP	24519 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	59	-0.10	54	
Langebaan 36	4206VP	24559 [3]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	60	-0.15	55	
Langebaan 38	4206VP	24560 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	61	-0.16	54	
Langebaan 40	4206VP	24561 [2]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	61	-0.17	54	
Langebaan 42	4206VP	24562 [1]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	62	-0.08	56	
Leidekkerstraat 2	4204RA	18527 [1]	7.5	1	46	48		50	-2.38	-	48	-2.53	45	
Leidekkerstraat 15	4204RA	18519 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.01	-	49	-1.88	47	
Lijsterbeslaan 1	4205AN	18681 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.62	-	47	-1.69	45	
Lijsterbeslaan 1 a	4205AN	18671 [12]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	52	-2.15	48	
Lijsterbeslaan 1 a	4205AN	18671 [10]	7.5	1	49	50		50	0.07	-	52	-2.94	47	
Lijsterbeslaan 2	4205AN	18722 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.17	-	52	-2.76	46	
Lijsterbeslaan 3	4205AN	18680 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.17	-	51	-5.72	43	
Lijsterbeslaan 3	4205AN	18680 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.00	-	51	-2.37	47	
Lijsterbeslaan 4	4205AN	18725 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	53	-2.23	47	
Lijsterbeslaan 5	4205AN	18759 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.39	-	49	-1.63	46	
Lijsterbeslaan 6	4205AN	18724 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.52	-	50	-3.23	45	
Lijsterbeslaan 7	4205AN	18758 [3]	4.5	1	46	47		50	-2.88	-	48	-1.76	45	
Lijsterbeslaan 8	4205AN	18723 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	52	-2.16	46	
Lijsterbeslaan 10	4205AN	18693 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.62	-	50	-2.22	46	
Lijsterbeslaan 10	4205AN	18693 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	51	-1.84	46	
Lijsterbeslaan 12	4205AN	18676 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.85	-	52	-2.30	47	
Lijsterbeslaan 14	4205AN	18677 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.96	-	52	-1.98	46	
Lijsterbeslaan 16	4205AN	18678 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.85	-	51	-2.59	47	
Lijsterbeslaan 18	4205AN	18673 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	51	-2.30	47	
Lijsterbeslaan 20	4205AN	18674 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	51	-1.85	47	
Lijsterbeslaan 22	4205AN	18776 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	51	-2.24	47	
Lijsterbeslaan 22	4205AN	18776 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	51	-1.98	47	
Lijsterbeslaan 24	4205AN	18775 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.52	-	51	-2.20	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbeslaan 26	4205AN	18774 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.98	-	51	-1.96	47	
Lijsterbeslaan 28	4205AN	18773 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.55	-	52	-2.27	47	
Lijsterbeslaan 28	4205AN	18773 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.31	46	
Lingsesdijk 1	4207AA	22223 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.48	-	47	-0.14	45	
Lingsesdijk 1	4207AA	22223 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.71	-	47	-0.20	46	
Lingsesdijk 2	4207AD	22351 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.13	-	47	-0.13	46	
Lingsesdijk 2	4207AD	22351 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.53	-	48	-0.21	46	
Lingsesdijk 4	4207AD	22350 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.06	-	48	-0.08	46	
Lingsesdijk 4	4207AD	22350 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.27	-	48	-0.04	46	
Lingsesdijk 6 a	4207AD	22346 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.36	47	
Lingsesdijk 6 b	4207AD	22345 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.85	-	48	-0.11	46	
Lingsesdijk 8	4207AD	22248 [10]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	49	-0.07	47	
Lingsesdijk 8	4207AD	22248 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	49	-0.25	47	
Lingsesdijk 8	4207AD	22248 [10]	4.5	1	47	47		50	-2.85	-	49	-0.05	47	
Lingsesdijk 9	4207AA	22234 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	48	-0.58	46	
Lingsesdijk 10	4207AD	22338 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	49	-0.14	48	
Lingsesdijk 12	4207AD	22337 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.32	-	49	-0.25	46	
Lingsesdijk 13 d	4207AA	22139 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.12	-	49	-0.28	47	
Lingsesdijk 14	4207AD	22247 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.69	-	49	-0.08	47	
Lingsesdijk 15 a	4207AA	22144 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.36	-	48	-0.38	46	
Lingsesdijk 15 b	4207AA	22145 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.12	-	49	-0.33	47	
Lingsesdijk 16	4207AD	22232 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.47	-	46	-0.13	45	
Lingsesdijk 18	4207AD	22231 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.29	-	48	-0.19	47	
Lingsesdijk 40	4207AE	22003 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.09	-	47	-0.34	46	
Lingsesdijk 43	4207AA	22152 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.35	-	47	-0.24	45	
Lingsesdijk 58	4207AE	22050 [6]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	48	-0.26	46	
Loevesteinlaan 21	4206XS	21440 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	56	-0.27	49	
Loevesteinlaan 22	4206XS	21439 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.16	-	56	-0.23	50	
Loevesteinlaan 23	4206XS	21438 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	56	-0.21	50	
Loevesteinlaan 24	4206XS	21437 [2]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	56	-0.19	50	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Loevesteinlaan 25	4206XS	21436 [2]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	56	-0.21	50	
Loevesteinlaan 26	4206XS	21435 [2]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	56	-0.61	50	
Loevesteinlaan 27	4206XT	21428 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	56	-0.24	50	
Loevesteinlaan 28	4206XT	21429 [2]	4.5	1	50	51		50	0.04	0.03	56	-0.24	50	
Loevesteinlaan 29	4206XT	21430 [2]	4.5	1	50	50		50	0.03	-	56	-0.23	50	
Loevesteinlaan 30	4206XT	21431 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.10	-	56	-0.28	50	
Loevesteinlaan 31	4206XT	21432 [2]	4.5	1	50	50		50	0.06	-	56	-0.28	50	
Loevesteinlaan 32	4206XT	21433 [2]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	56	-0.23	50	
Loevesteinlaan 33	4206XT	21434 [3]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	56	-0.26	50	
Loevesteinlaan 34	4206XT	21481 [2]	4.5	1	50	50		50	0.04	-	56	-0.40	50	
Loevesteinlaan 35	4206XT	21462 [2]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-0.37	50	
Loevesteinlaan 36	4206XT	21461 [2]	4.5	1	50	50		50	0.04	-	56	-0.41	50	
Loevesteinlaan 37	4206XT	21460 [2]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-0.48	50	
Loevesteinlaan 38	4206XT	21459 [2]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	56	-0.50	50	
Loevesteinlaan 39	4206XT	21483 [3]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-0.36	51	
Maria van BourgondiÛstraat 1	4205HN	19870 [1]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	55	-1.62	51	
Maria van BourgondiÛstraat 2	4205HR	19831 [1]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	55	-1.75	51	
Maria van BourgondiÛstraat 3	4205HN	19871 [1]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	56	-1.93	51	
Maria van BourgondiÛstraat 4	4205HR	19832 [1]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	56	-2.22	51	
Maria van BourgondiÛstraat 5	4205HN	19872 [1]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	56	-2.06	52	
Maria van BourgondiÛstraat 6	4205HR	19833 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	56	-2.31	51	
Maria van BourgondiÛstraat 7	4205HN	19873 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	56	-1.95	52	
Maria van BourgondiÛstraat 8	4205HR	19834 [1]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	56	-2.31	51	
Maria van BourgondiÛstraat 9	4205HN	19874 [1]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	57	-1.86	52	
Maria van BourgondiÛstraat 10	4205HR	19835 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	56	-2.25	52	
Maria van BourgondiÛstraat 11	4205HN	19875 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	56	-1.76	52	
Maria van BourgondiÛstraat 11	4205HN	19875 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	57	-1.97	52	
Maria van BourgondiÛstraat 12	4205HR	19836 [1]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	56	-2.18	52	
Maria van BourgondiÛstraat 13	4205HN	19866 [1]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	57	-1.72	53	
Maria van BourgondiÛstraat 14	4205HR	19837 [1]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	56	-2.22	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maria van BourgondiÛstraat 15	4205HN	19867 [1]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	56	-1.77	52	
Maria van BourgondiÛstraat 16	4205HR	19838 [1]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	57	-2.33	52	
Maria van BourgondiÛstraat 17	4205HN	23916 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	57	-1.92	52	
Maria van BourgondiÛstraat 18	4205HR	19839 [3]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	56	-1.55	52	
Maria van BourgondiÛstraat 18	4205HR	19839 [1]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	57	-2.23	52	
Maria van BourgondiÛstraat 19	4205HN	23917 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	57	-2.06	52	
Maria van BourgondiÛstraat 20	4205HR	23900 [1]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	57	-2.23	52	
Maria van BourgondiÛstraat 21	4205HN	23918 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.05	-	57	-2.20	52	
Maria van BourgondiÛstraat 22	4205HR	23901 [1]	7.5	1	54	55		54	0.05	0.01	57	-2.28	52	
Maria van BourgondiÛstraat 23	4205HN	23919 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.06	-	57	-2.24	52	
Maria van BourgondiÛstraat 24	4205HR	23902 [1]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	57	-2.30	52	
Maria van BourgondiÛstraat 25	4205HN	23920 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.10	-	57	-2.39	52	
Maria van BourgondiÛstraat 26	4205HR	23903 [1]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	57	-2.39	52	
Maria van BourgondiÛstraat 27	4205HN	23876 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	57	-2.39	52	
Maria van BourgondiÛstraat 28	4205HR	23904 [1]	7.5	1	54	55		54	0.04	0.04	57	-2.45	52	
Maria van BourgondiÛstraat 29	4205HN	23929 [1]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	57	-2.13	53	
Maria van BourgondiÛstraat 30	4205HR	23875 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	57	-2.29	52	
Maria van BourgondiÛstraat 31	4205HP	23930 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	57	-2.03	52	
Maria van BourgondiÛstraat 31	4205HP	23930 [2]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	58	-2.40	51	
Maria van BourgondiÛstraat 32	4205HR	23927 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	58	-2.15	52	
Maria van BourgondiÛstraat 33	4205HP	23931 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	58	-2.47	52	
Maria van BourgondiÛstraat 34	4205HR	23928 [9]	1.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.79	50	
Maria van BourgondiÛstraat 34	4205HR	23928 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-0.96	50	
Maria van BourgondiÛstraat 34 a	4205HR	23928 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-0.96	50	
Maria van BourgondiÛstraat 34 a	4205HR	23928 [9]	1.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-0.79	50	
Maria van BourgondiÛstraat 34 b	4205HR	23928 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	55	-1.23	52	
Maria van BourgondiÛstraat 34 b	4205HR	23928 [9]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	55	-1.04	52	
Maria van BourgondiÛstraat 34 c	4205HR	23928 [9]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	55	-1.04	52	
Maria van BourgondiÛstraat 34 c	4205HR	23928 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	55	-1.23	52	
Maria van BourgondiÛstraat 34 d	4205HR	23928 [9]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	57	-1.29	53	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maria van BourgondiÛstraat 34 d	4205HR	23928 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	57	-1.22	53	
Maria van BourgondiÛstraat 35	4205HP	23932 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	58	-2.74	52	
Maria van BourgondiÛstraat 36	4205HR	23928 [9]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	57	-1.29	53	
Maria van BourgondiÛstraat 36	4205HR	23928 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	57	-1.22	53	
Maria van BourgondiÛstraat 36 a	4205HR	23928 [8]	10.5	1	54	54		54	0.18	-	57	-2.12	52	
Maria van BourgondiÛstraat 36 b	4205HR	23928 [8]	10.5	1	54	54		54	0.18	-	57	-2.12	52	
Maria van BourgondiÛstraat 36 c	4205HR	23928 [8]	13.5	1	55	55		55	0.12	-	59	-2.15	53	
Maria van BourgondiÛstraat 36 d	4205HR	23928 [8]	13.5	1	55	55		55	0.12	-	59	-2.15	53	
Maria van BourgondiÛstraat 37	4205HP	23933 [2]	7.5	1	54	55		54	0.10	0.02	58	-2.81	52	
Maria van BourgondiÛstraat 38	4205HS	23942 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.12	-	57	-1.87	53	
Maria van BourgondiÛstraat 39	4205HP	23934 [2]	7.5	1	54	55		54	0.15	0.08	58	-2.48	52	
Maria van BourgondiÛstraat 40	4205HS	23943 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	54	-0.90	51	
Maria van BourgondiÛstraat 41	4205HP	23935 [2]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	58	-2.35	52	
Maria van BourgondiÛstraat 42	4205HS	23944 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.17	-	57	-1.86	53	
Maria van BourgondiÛstraat 44	4205HS	23883 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.15	-	53	-0.90	51	
Maria van BourgondiÛstraat 45	4205HP	23936 [3]	7.5	1	55	55		55	0.09	-	58	-1.81	53	
Maria van BourgondiÛstraat 46	4205HS	23888 [2]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	55	-1.51	52	
Maria van BourgondiÛstraat 46	4205HS	23888 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	56	-1.62	52	
Maria van BourgondiÛstraat 47	4205HP	23937 [2]	4.5	1	53	53		53	0.09	-	56	-1.76	51	
Maria van BourgondiÛstraat 48	4205HS	23889 [2]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	56	-1.17	53	
Maria van BourgondiÛstraat 49	4205HP	23938 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	58	-2.13	53	
Maria van BourgondiÛstraat 50	4205HS	23890 [2]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	56	-0.95	53	
Maria van BourgondiÛstraat 51	4205HP	23939 [2]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	58	-2.12	53	
Maria van BourgondiÛstraat 52	4205HS	23891 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.11	-	52	-1.67	50	
Maria van BourgondiÛstraat 53	4205HP	23940 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	59	-2.18	53	
Maria van BourgondiÛstraat 55	4205HP	23941 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	58	-2.10	53	
Maria van BourgondiÛstraat 57	4205HP	23882 [3]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	58	-2.07	53	
Maria van Reigersbergenstraat 1	4206ZA	21325 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.04	-	49	-0.36	47	
Maria van Reigersbergenstraat 1	4206ZA	21325 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.96	-	48	-0.22	47	
Maria van Reigersbergenstraat 3	4206ZA	21324 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.56	-	48	-0.20	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maria van Reigersbergenstraat 4	4206ZB	21318 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.97	-	50	-0.73	46	
Maria van Reigersbergenstraat 5	4206ZA	21181 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.17	-	48	-0.59	46	
Maria van Reigersbergenstraat 6	4206ZB	21264 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.38	-	50	-0.81	47	
Maria van Reigersbergenstraat 7	4206ZA	21180 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.37	-	49	-0.51	46	
Maria van Reigersbergenstraat 8	4206ZB	21263 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.31	-	51	-0.72	47	
Maria van Reigersbergenstraat 9	4206ZA	21157 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.37	-	48	-0.25	45	
Maria van Reigersbergenstraat 10	4206ZB	21278 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.47	-	49	-0.44	47	
Maria van Reigersbergenstraat 11	4206ZA	21156 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.86	-	49	-0.10	46	
Maria van Reigersbergenstraat 12	4206ZB	21273 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	49	-0.45	48	
Maria van Reigersbergenstraat 12	4206ZB	21273 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.32	-	51	-0.95	47	
Maria van Reigersbergenstraat 14	4206ZB	21272 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.07	-	52	-0.89	47	
Maria van Reigersbergenstraat 14	4206ZB	21272 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.02	-	49	-0.42	48	
Maria van Reigersbergenstraat 16	4206ZB	21165 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.04	-	52	-0.74	47	
Maria van Reigersbergenstraat 16	4206ZB	21165 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.42	48	
Maria van Reigersbergenstraat 18	4206ZB	21168 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.39	-	53	-0.14	47	
Maria van Reigersbergenstraat 20	4206ZB	21149 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	53	-0.47	47	
Maria van Reigersbergenstraat 20	4206ZB	21149 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.07	-	49	-0.24	47	
Maria van Reigersbergenstraat 22	4206ZB	21148 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.57	-	52	-0.50	47	
Maria van Reigersbergenstraat 22	4206ZB	21148 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.02	-	49	-0.32	47	
Maria van Reigersbergenstraat 24	4206ZB	21147 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.01	-	49	-0.39	47	
Maria van Reigersbergenstraat 24	4206ZB	21147 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.59	-	52	-0.48	47	
Maria van Reigersbergenstraat 26	4206ZB	21146 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.75	-	52	-0.47	47	
Maria van Reigersbergenstraat 26	4206ZB	21146 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.98	-	50	-1.51	46	
Maria van Reigersbergenstraat 26	4206ZB	21146 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.08	-	48	-0.38	47	
Maria van Reigersbergenstraat 28	4206ZB	21145 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.21	-	51	-0.56	46	
Maria van Reigersbergenstraat 30	4206ZB	21144 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.41	-	50	-0.45	46	
Maria van Reigersbergenstraat 32	4206ZB	21143 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.25	-	50	-0.46	46	
Marinus Spronklaan 1	4205CE	20448 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	53	-0.74	47	
Marinus Spronklaan 2	4205CH	20406 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	53	-1.25	47	
Marinus Spronklaan 3	4205CE	20405 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.57	-	53	-0.68	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Marinus Spronklaan 4	4205CH	20407 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	53	-1.43	48	
Marinus Spronklaan 4	4205CH	20407 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	54	-1.30	48	
Marinus Spronklaan 5	4205CE	20404 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.61	-	53	-0.64	47	
Marinus Spronklaan 6	4205CH	20408 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.50	-	54	-1.47	48	
Marinus Spronklaan 7	4205CE	20403 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.48	-	52	-0.66	47	
Marinus Spronklaan 8	4205CH	20409 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.55	-	54	-1.49	48	
Marinus Spronklaan 9	4205CE	20402 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.69	-	52	-0.75	47	
Marinus Spronklaan 10	4205CH	20410 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.70	-	53	-1.44	48	
Marinus Spronklaan 12	4205CH	20411 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.85	-	53	-1.50	48	
Marinus Spronklaan 13	4205CE	20400 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	52	-0.87	47	
Marinus Spronklaan 14	4205CH	20412 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.62	-	49	-0.91	46	
Marinus Spronklaan 15	4205CE	20399 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	52	-0.89	47	
Marinus Spronklaan 16	4205CH	20413 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-1.11	46	
Marinus Spronklaan 17	4205CE	20398 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	52	-0.90	47	
Marinus Spronklaan 18	4205CH	20414 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	53	-1.41	48	
Marinus Spronklaan 19	4205CE	20397 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.14	-	52	-0.89	47	
Marinus Spronklaan 20	4205CH	20415 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	53	-1.36	47	
Marinus Spronklaan 21	4205CE	20396 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.93	-	52	-1.03	47	
Marinus Spronklaan 22	4205CH	20416 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	53	-1.36	48	
Marinus Spronklaan 23	4205CE	20395 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.69	-	52	-1.13	47	
Marinus Spronklaan 24	4205CH	20451 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	53	-1.31	47	
Marinus Spronklaan 25	4205CE	20394 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	52	-1.17	47	
Marinus Spronklaan 26	4205CH	20452 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.43	-	53	-1.33	47	
Marinus Spronklaan 27	4205CE	20393 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.79	-	52	-1.21	47	
Marinus Spronklaan 28	4205CH	20453 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.42	-	53	-1.42	47	
Marinus Spronklaan 29	4205CE	20392 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.57	-	52	-1.26	47	
Marinus Spronklaan 30	4205CH	20454 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.35	-	53	-1.29	47	
Marinus Spronklaan 30	4205CH	20454 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	53	-1.00	48	
Marinus Spronklaan 31	4205CE	20391 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	52	-1.31	47	
Marinus Spronklaan 32	4205CH	20455 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	53	-1.13	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Marinus Spronklaan 33	4205CE	20390 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	53	-1.30	48	
Marinus Spronklaan 35	4205CE	20389 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.82	-	47	-0.72	45	
Marinus Spronklaan 36	4205CJ	20279 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	54	-1.40	48	
Marinus Spronklaan 37	4205CE	20450 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.86	-	53	-1.33	48	
Marinus Spronklaan 38	4205CJ	20278 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.30	-	50	-0.58	47	
Marinus Spronklaan 39	4205CE	20357 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.20	-	49	-0.74	46	
Marinus Spronklaan 41	4205CE	20356 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.32	-	52	-0.81	48	
Marinus Spronklaan 41	4205CE	20356 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	53	-1.33	47	
Marinus Spronklaan 43	4205CE	20355 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	53	-1.44	48	
Marinus Spronklaan 44	4205CJ	20277 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.19	-	51	-1.10	48	
Marinus Spronklaan 45 c	4205CG	20264 [3]	10.5	1	47	48		50	-2.19	-	51	-2.15	46	
Marinus Spronklaan 46	4205CJ	20248 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.21	-	55	-1.94	48	
Marinus Spronklaan 47 a	4205CG	20266 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.42	-	53	-1.30	47	
Marinus Spronklaan 47 a	4205CG	20266 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.15	-	51	-1.94	47	
Marinus Spronklaan 48	4205CJ	20247 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	54	-1.89	48	
Marinus Spronklaan 50	4205CJ	20246 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	54	-1.89	48	
Marinus Spronklaan 52	4205CJ	20245 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.41	-	54	-1.71	48	
Marinus Spronklaan 54	4205CJ	20244 [9]	4.5	11	48	48		50	-1.94	-	49	-1.22	47	
Marinus Spronklaan 54	4205CJ	20244 [6]	4.5	11	48	48		50	-2.35	-	51	-0.65	47	
Marinus Spronklaan 61 a	4205CG	20265 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.62	-	54	-1.39	48	
Mattheus Wijtmansstraat 1	4206WC	24374 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	62	-0.12	54	
Mattheus Wijtmansstraat 2	4206WC	24404 [3]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	60	-0.09	56	
Mattheus Wijtmansstraat 3	4206WC	24375 [2]	4.5	1	56	56		56	0.02	-	60	-0.05	56	
Mattheus Wijtmansstraat 3	4206WC	24375 [2]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	63	-0.11	56	
Mattheus Wijtmansstraat 4	4206WC	24405 [2]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	61	-0.07	56	
Mattheus Wijtmansstraat 5	4206WC	24376 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	61	-0.18	54	
Mattheus Wijtmansstraat 5	4206WC	24376 [1]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	60	-0.09	55	
Mattheus Wijtmansstraat 6	4206WC	24407 [2]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	61	-0.08	56	
Mattheus Wijtmansstraat 7	4206WC	24377 [2]	4.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.06	56	
Mattheus Wijtmansstraat 7	4206WC	24377 [2]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	63	-0.14	56	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mattheus Wijtmanstraat 8	4206WC	24408 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.10	56	
Mattheus Wijtmanstraat 8	4206WC	24408 [2]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.07	56	
Mattheus Wijtmanstraat 9	4206WC	24378 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.12	56	
Mattheus Wijtmanstraat 10	4206WC	24409 [2]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	61	-0.10	56	
Mattheus Wijtmanstraat 11	4206WC	24379 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	64	-0.11	57	
Mattheus Wijtmanstraat 12	4206WC	24406 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	61	-0.08	56	
Mattheus Wijtmanstraat 13	4206WC	24380 [2]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	65	-0.10	57	
Mattheus Wijtmanstraat 14	4206WC	24410 [1]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	60	-0.17	56	
Mattheus Wijtmanstraat 15	4206WC	24381 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.10	57	
Mattheus Wijtmanstraat 16	4206WC	24411 [2]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	64	-0.04	58	
Mattheus Wijtmanstraat 17	4206WC	24382 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	65	-0.06	57	
Mattheus Wijtmanstraat 19	4206WC	24383 [2]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	65	-0.08	58	
Menno ter Braakplein 1	4207PR	22826 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	51	-0.11	49	
Menno ter Braakplein 2	4207PP	22802 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.47	-	52	-0.08	49	
Menno ter Braakplein 3	4207PR	22772 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.77	-	52	-0.07	48	
Menno ter Braakplein 4	4207PP	22801 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	51	-0.06	48	
Menno ter Braakplein 4	4207PP	22801 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	52	-0.09	49	
Menno ter Braakplein 5	4207PR	22773 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.10	-	52	-0.07	48	
Menno ter Braakplein 6	4207PP	22800 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	50	-0.11	48	
Menno ter Braakplein 6	4207PP	22800 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.69	-	51	-0.08	48	
Menno ter Braakplein 7	4207PR	22811 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.93	-	52	-0.07	48	
Menno ter Braakplein 8	4207PP	22799 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.92	-	50	-0.12	48	
Menno ter Braakplein 9	4207PR	22812 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	51	-0.08	49	
Menno ter Braakplein 10	4207PP	22798 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.98	-	48	-0.20	47	
Menno ter Braakplein 11	4207PR	22813 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	51	-0.08	49	
Menno ter Braakplein 13	4207PR	22774 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.67	-	49	-0.09	48	
Menno ter Braakplein 15	4207PR	22775 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.98	-	49	-0.13	48	
Menno ter Braakplein 17	4207PR	22787 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.14	48	
Menno ter Braakplein 19	4207PR	22788 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.28	-	49	-0.17	47	
Menno ter Braakplein 21	4207PR	22789 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	50	-0.10	48	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Menno ter Braakplein 23	4207PR	22790 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.99	-	50	-0.11	47	
Menno ter Braakplein 24	4207PP	22771 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	49	-0.18	46	
Menno ter Braakplein 25	4207PR	22791 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.28	-	50	-0.11	47	
Menno ter Braakplein 26	4207PP	22786 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.39	-	49	-0.12	46	
Menno ter Braakplein 27	4207PR	22250 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.04	-	49	-0.18	47	
Menno ter Braakplein 28	4207PP	22785 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.88	-	50	-0.11	47	
Menno ter Braakplein 29	4207PR	22251 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.99	-	49	-0.19	47	
Menno ter Braakplein 30	4207PP	22784 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.87	-	50	-0.04	48	
Menno ter Braakplein 31	4207PR	22252 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.88	-	49	-0.20	47	
Menno ter Braakplein 32	4207PP	22783 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	50	-0.04	48	
Merwedekanaal 6	4206BC	19936 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	52	-1.69	46	
Merwedekanaal 8	4206BC	19901 [13]	7.5	14	48	48		50	-1.75	-	52	-1.65	47	
Merwedekanaal 8	4206BC	19901 [13]	4.5	11	47	47		50	-2.67	-	51	-1.92	45	
Merwedekanaal 30	4206BC	24323 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	59	-0.03	53	
Merwedekanaal 32	4206BC	24326 [1]	4.5	1	54	54		54	0.02	-	63	-0.12	54	
Merwedekanaal 54	4206BC	24327 [1]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	66	-0.07	57	
Merwedekanaal 56	4206BC	24328 [2]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	65	-0.01	57	
Merwedekanaal 56	4206BC	24328 [1]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	66	-0.03	57	
Merwedekanaal 58	4206BC	24329 [1]	4.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.01	59	
Merwedekanaal 60	4206BC	24330 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.01	-	66	-0.02	58	
Merwedekanaal 60	4206BC	24330 [2]	4.5	1	58	58		58	0.00	-	67	-0.01	58	
Merwedekanaal 62	4206BC	24331 [2]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	65	-0.22	57	
Merwedekanaal 64	4206BC	24332 [2]	4.5	1	59	59		59	-0.01	-	68	0.00	59	
Merwedekanaal 66	4206BC	24333 [4]	4.5	1	58	58		58	0.00	-	71	0.00	58	
Merwedekanaal 86	4206BC	24493 [5]	1.5	1	56	56		56	-0.01	-	56	-0.25	56	
Merwedekanaal 86	4206BC	24493 [5]	7.5	11	59	59		59	0.01	-	58	-0.25	58	
Merwedekanaal 102	4206BC	24492 [7]	4.5	1	56	56		56	0.02	-	56	-0.38	56	
Merwedekanaal 104	4206BC	24496 [5]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	58	-0.31	57	
Merwedekanaal 104	4206BC	24496 [4]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	58	-0.32	57	
Merwedekanaal 106	4206BC	24499 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	55	-0.22	55	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merwedekanaal 106	4206BC	24499 [3]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	54	-0.23	54	
Meutepad 2	4205ZA	24097 [1]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.63	58	
Meutepad 2	4205ZA	24097 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.04	-	64	-0.94	57	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 2	4207NZ	22225 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.13	-	48	-0.25	46	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 4	4207NZ	22226 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.69	-	49	-0.15	47	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 4	4207NZ	22226 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.23	-	48	-0.25	47	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 6	4207NZ	22261 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.40	-	50	-0.35	47	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 8	4207NZ	22203 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.03	-	50	-0.40	47	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 10	4207NZ	22143 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-0.59	46	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 13	4207NZ	22206 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.29	-	48	-0.33	46	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 14	4207NZ	22316 [6]	4.5	1	46	46		50	-4.10	-	48	-0.44	45	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 15	4207NZ	21983 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.79	-	48	-0.22	46	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 27	4207NZ	22130 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.97	-	48	-0.39	46	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 29	4207NZ	22129 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.96	-	49	-0.42	46	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 33	4207NZ	22278 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.99	-	49	-0.42	46	
Mevr. Dr. M.A.M. KlompÚstraat 35	4207NZ	22279 [6]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	48	-0.48	45	
Mollenburgseweg 5	4205HB	19192 [1]	1.5	11	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42	
Mollenburgseweg 32	4205HD	19745 [3]	4.5	1	51	52		51	0.34	0.32	54	-2.60	49	
Mollenburgseweg 34	4205HD	19746 [1]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	56	-2.76	50	
Mollenburgseweg 35	4205HB	19586 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	57	-3.29	51	
Mollenburgseweg 36	4205HD	19747 [3]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	55	-2.72	50	
Mollenburgseweg 37	4205HB	19587 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	53	-2.43	50	
Mollenburgseweg 37	4205HB	19587 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.15	-	53	-2.35	50	
Mollenburgseweg 38	4205HD	19749 [3]	7.5	1	54	55		54	0.15	0.06	58	-2.89	52	
Mollenburgseweg 39	4205HB	19480 [4]	4.5	1	52	51		52	-0.15	-	52	-2.47	49	
Mollenburgseweg 40	4205HD	19855 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	55	-1.86	51	
Mollenburgseweg 42	4205HD	19856 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	54	-1.90	50	
Mollenburgseweg 43	4205HB	19733 [10]	4.5	1	51	51		51	-0.26	-	53	-1.93	49	
Mollenburgseweg 44	4205HD	19857 [2]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	55	-1.93	50	
Mollenburgseweg 44 a	4205HD	19858 [2]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	55	-1.90	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mollenburgseweg 45	4205HB	19734 [4]	4.5	1	51	51		51	-0.27	-	53	-2.56	48	
Mollenburgseweg 46	4205HD	19859 [2]	4.5	1	53	53		53	0.15	-	55	-1.99	51	
Mollenburgseweg 46 a	4205HD	19756 [3]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.80	51	
Mollenburgseweg 47	4205HB	19614 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.06	-	53	-1.42	49	
Mollenburgseweg 47	4205HB	19614 [5]	4.5	1	51	51		51	-0.14	-	52	-1.71	49	
Mollenburgseweg 48	4205HD	23869 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	59	-2.58	53	
Mollenburgseweg 48	4205HD	23869 [3]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	59	-2.17	53	
Mollenburgseweg 48 a	4205HD	23915 [4]	4.5	1	53	54		53	0.20	0.07	58	-1.88	52	
Mollenburgseweg 48 b	4205HD	23870 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.12	-	57	-2.43	52	
Mollenburgseweg 49	4205HB	19789 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.12	-	53	-1.63	50	
Mollenburgseweg 50	4205HD	23871 [4]	4.5	1	55	55		55	0.09	-	58	-2.38	52	
Mollenburgseweg 51	4205HB	19790 [4]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	54	-1.31	51	
Mollenburgseweg 52	4205HD	23897 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.03	-	57	-1.48	53	
Mollenburgseweg 53	4205HB	19818 [4]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	53	-1.45	51	
Mollenburgseweg 54	4205HD	23877 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-1.75	52	
Mollenburgseweg 54	4205HD	23877 [4]	4.5	1	54	54		54	0.09	-	58	-2.25	52	
Mollenburgseweg 56	4205HD	23878 [1]	7.5	1	55	55		55	0.14	-	60	-1.21	54	
Mollenburgseweg 58	4205HD	23879 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	59	-1.50	54	
Mollenburgseweg 59	4205HC	19860 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.23	-	54	-2.10	50	
Mollenburgseweg 60	4205HD	23880 [3]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	61	-2.26	53	
Mollenburgseweg 60	4205HD	23880 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	60	-1.54	54	
Mollenburgseweg 61	4205HC	19861 [3]	4.5	1	53	53		53	0.07	-	57	-2.29	51	
Mollenburgseweg 62	4205HD	23881 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.02	-	62	-1.35	55	
Mollenburgseweg 63	4205HC	19862 [3]	4.5	1	54	54		54	0.02	-	57	-2.62	52	
Mollenburgseweg 65	4205HC	23905 [6]	4.5	1	55	55		55	-0.22	-	57	-2.75	52	
Mollenburgseweg 67	4205HC	23898 [5]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	59	-2.91	52	
Mollenburgseweg 67	4205HC	23898 [4]	4.5	1	55	55		55	0.01	-	60	-3.18	51	
Mollenburgseweg 69	4205HC	23914 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.04	-	60	-3.27	53	
Mollenburgseweg 71	4205HC	23913 [2]	4.5	1	55	55		55	0.15	-	60	-2.96	52	
Mollenburgseweg 71	4205HC	23913 [2]	1.5	1	55	55		55	0.18	-	61	-2.58	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mollenburgseweg 71 a	4205HC	23912 [7]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	61	-2.27	54		
Mollenburgseweg 73	4205HC	23911 [3]	4.5	1	55	55		55	0.08	-	60	-2.83	52		
Mollenburgseweg 75	4205HC	23910 [3]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	61	-2.17	54		
Mollenburgseweg 77	4205HC	23909 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	61	-1.63	55		
Mollenburgseweg 79	4205HC	23908 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.04	-	62	-2.16	55		
Mollenburgseweg 81	4205HC	23926 [2]	7.5	1	56	56		56	0.01	-	61	-1.64	54		
Mollenburgseweg 81	4205HC	23926 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	62	-1.44	54		
Mollenburgseweg 82	4205NB	23894 [8]	1.5	14	64	64		64	-0.01	-	64	-0.27	64		
Mollenburgseweg 82 a	4205NB	23894 [8]	7.5	14	64	64		64	-0.02	-	64	-0.30	64		
Mollenburgseweg 82 a	4205NB	23894 [8]	4.5	14	64	64		64	-0.02	-	63	-0.32	63		
Mollenburgseweg 83	4205HC	23925 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.02	-	63	-1.43	56		
Mollenburgseweg 86	4205NB	23968 [5]	4.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-1.07	58		
Mollenburgseweg 88	4205NB	23969 [3]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	57	-1.09	56		
Mollenburgseweg 88	4205NB	23969 [10]	4.5	1	57	57		57	0.15	-	57	-2.28	55		
Mozartstraat 7	4207DS	21944 [3]	7.5	11	46	46		50	-4.44	-	46	-0.06	46		
Mozartstraat 9	4207DS	22041 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.98	-	49	-0.02	46		
Nassaulaantje 1	4205RN	19121 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.24	-	49	-1.16	47		
Nassaulaantje 2	4205RN	19122 [1]	7.5	1	50	51		50	0.77	0.27	54	-2.36	48		
Nassaulaantje 3	4205RN	19123 [1]	7.5	1	50	51		50	0.83	0.42	54	-2.12	49		
Nassaulaantje 4	4205RN	19124 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	49	-1.24	47		
Nassaulaantje 5	4205RN	19125 [1]	7.5	1	50	51		50	0.56	0.06	54	-2.35	48		
Nassaulaantje 6	4205RN	19126 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.31	-	49	-1.25	46		
Nassaulaantje 7	4205RN	19127 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.41	-	49	-1.24	46		
Nassaulaantje 8	4205RN	19128 [1]	7.5	1	50	50		50	0.36	-	53	-2.11	48		
Nassaulaantje 9	4205RN	19129 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	48	-1.35	46		
Nassaulaantje 10	4205RN	19134 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	53	-2.07	48		
Nassaulaantje 11	4205RN	19418 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.23	-	52	-1.50	47		
Nicolaas Pieckstraat 13	4205BR	19892 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.71	-	51	-1.62	46		
Nicolaas Pieckstraat 21	4205BR	19896 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.31	-	50	-1.61	46		
Nicolaas Pieckstraat 23	4205BR	19897 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.27	-	50	-1.61	46		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nicolaas Pieckstraat 25	4205BR	19898 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.15	-	50	-1.61	46	
Nicolaas Pieckstraat 27	4205BR	19899 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.02	-	50	-1.69	46	
Nicolaas Pieckstraat 29	4205BR	19900 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	50	-1.83	46	
Nicolaas Pieckstraat 41 a	4205BR	19922 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.79	-	49	-1.91	46	
Nicolaas Pieckstraat 41 a	4205BR	19922 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	50	-2.06	46	
Nicolaas Pieckstraat 41 b	4205BR	19923 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.74	-	49	-1.72	47	
Nicolaas Pieckstraat 41 b	4205BR	19923 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.61	-	51	-2.07	46	
Nicolaas Pieckstraat 41 c	4205BR	19924 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	51	-2.04	46	
Nicolaas Pieckstraat 41 c	4205BR	19924 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.70	-	49	-1.70	47	
Nicolaas Pieckstraat 41 d	4205BR	19925 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.85	-	49	-1.56	47	
Nicolaas Pieckstraat 41 d	4205BR	19925 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.72	-	51	-1.99	46	
Nicolaas Pieckstraat 41 e	4205BR	19926 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.77	-	49	-1.58	47	
Nicolaas Pieckstraat 41 e	4205BR	19926 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.52	-	51	-1.94	47	
Nicolaas Pieckstraat 41 f	4205BR	20014 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-1.86	47	
Nicolaas Pieckstraat 41 g	4205BR	20013 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.36	-	52	-1.90	47	
Nicolaas Pieckstraat 41 g	4205BR	20013 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	51	-2.66	47	
Nicolaas Pieckstraat 45	4205BR	20012 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.24	-	48	-1.41	45	
Nieuwe Hoven 36	4205BD	19953 [5]	7.5	1	46	47		50	-3.24	-	50	-2.76	44	
Nieuwe Hoven 40	4205BD	20011 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.45	-	49	-2.20	45	
Nieuwe Hoven 40	4205BD	20011 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.46	-	49	-1.45	46	
Nieuwe Hoven 42	4205BD	20010 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	49	-1.96	46	
Nieuwe Hoven 43	4205BA	19904 [8]	7.5	11	46	48		50	-2.25	-	49	-3.33	44	
Nieuwe Hoven 43	4205BA	19904 [8]	1.5	1	42	43		50	-7.49	-	45	-2.37	40	
Nieuwe Hoven 44	4205BD	20009 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.65	-	49	-1.80	46	
Nieuwe Hoven 44	4205BD	20009 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.51	-	50	-1.86	46	
Nieuwe Hoven 45	4205BA	19905 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.47	-	49	-1.31	45	
Nieuwe Hoven 45	4205BA	19905 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.56	-	52	-1.67	46	
Nieuwe Hoven 46	4205BD	20008 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.98	-	48	-1.65	45	
Nieuwe Hoven 48	4205BD	20007 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.79	-	47	-1.17	45	
Nieuwe Hoven 51	4205BA	19996 [6]	7.5	1	47	48		50	-1.65	-	49	-2.60	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Hoven 53	4205BA	19995 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.10	-	51	-1.93	45	
Nieuwe Hoven 53	4205BA	19995 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	50	-1.98	45	
Nieuwe Hoven 53	4205BA	19995 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.07	-	49	-1.41	46	
Nieuwe Hoven 53	4205BA	19995 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	48	-1.44	45	
Nieuwe Hoven 54	4205BD	20004 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.73	-	47	-1.01	45	
Nieuwe Hoven 55	4205BA	19994 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.22	-	49	-1.33	45	
Nieuwe Hoven 55	4205BA	19994 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.38	-	51	-1.56	45	
Nieuwe Hoven 56	4205BD	20003 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.51	-	47	-1.26	45	
Nieuwe Hoven 56 a	4205BD	20002 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.47	-	51	-1.73	46	
Nieuwe Hoven 56 b	4205BD	20001 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	51	-2.61	46	
Nieuwe Hoven 57	4205BA	19993 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	49	-1.49	45	
Nieuwe Hoven 57	4205BA	19993 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.00	-	51	-1.67	45	
Nieuwe Hoven 58	4205BD	20000 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.45	-	52	-2.33	46	
Nieuwe Hoven 58	4205BD	20000 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.84	-	52	-2.43	47	
Nieuwe Hoven 59	4205BA	19992 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.65	-	49	-2.03	44	
Nieuwe Hoven 60	4205BD	19975 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	51	-2.93	47	
Nieuwe Hoven 62	4205BD	19974 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.92	-	52	-2.06	47	
Nieuwe Hoven 64	4205BD	19950 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	52	-2.60	47	
Nieuwe Hoven 65	4205BA	19989 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.33	-	50	-1.98	45	
Nieuwe Hoven 66	4205BE	18739 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	52	-2.13	47	
Nieuwe Hoven 68	4205BE	18740 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	52	-2.01	48	
Nieuwe Hoven 69	4205BA	19943 [7]	7.5	1	48	48		50	-1.76	-	50	-2.70	46	
Nieuwe Hoven 69	4205BA	19943 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	52	-2.44	46	
Nieuwe Hoven 70	4205BE	18741 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	52	-1.98	48	
Nieuwe Hoven 71	4205BB	19940 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.47	-	52	-2.02	47	
Nieuwe Hoven 71 a	4205BB	19971 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	52	-2.34	47	
Nieuwe Hoven 72	4205BE	18742 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	50	-1.58	47	
Nieuwe Hoven 73	4205BB	19972 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	51	-2.18	47	
Nieuwe Hoven 74	4205BE	18695 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.88	-	44	-1.28	43	
Nieuwe Hoven 74	4205BE	18695 [2]	7.5	11	49	49		50	-0.68	-	51	-2.12	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Hoven 75	4205BB	19973 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.73	-	50	-2.19	46	
Nieuwe Hoven 76	4205BE	18696 [1]	7.5	1	50	50		50	0.44	-	52	-2.90	48	
Nieuwe Hoven 77	4205BB	19941 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.78	-	50	-2.15	46	
Nieuwe Hoven 78	4205BE	18690 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-1.78	47	
Nieuwe Hoven 79	4205BB	18715 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.49	-	52	-2.42	47	
Nieuwe Hoven 80	4205BE	18697 [1]	7.5	1	49	50		50	0.10	-	52	-3.45	47	
Nieuwe Hoven 81	4205BB	18726 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	52	-2.25	47	
Nieuwe Hoven 81	4205BB	18726 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	51	-2.50	47	
Nieuwe Hoven 82	4205BE	18699 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	51	-2.31	47	
Nieuwe Hoven 83	4205BB	18727 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.04	-	50	-2.08	46	
Nieuwe Hoven 84	4205BE	18703 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	51	-1.70	47	
Nieuwe Hoven 85	4205BB	18728 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.95	-	48	-1.81	45	
Nieuwe Hoven 86	4205BE	18700 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	51	-1.88	47	
Nieuwe Hoven 87	4205BB	18729 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	52	-2.28	47	
Nieuwe Hoven 88	4205BE	18777 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	51	-2.20	47	
Nieuwe Hoven 89	4205BB	18730 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.48	-	49	-1.80	46	
Nieuwe Hoven 91	4205BB	18731 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.65	-	49	-1.80	46	
Nieuwe Hoven 92	4205BE	18778 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.67	-	50	-1.99	46	
Nieuwe Hoven 93	4205BB	18732 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.77	-	48	-1.73	46	
Nieuwe Hoven 94	4205BE	18779 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.52	-	52	-2.23	47	
Nieuwe Hoven 95	4205BB	18733 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.22	-	52	-2.14	48	
Nieuwe Hoven 95	4205BB	18733 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	52	-2.06	48	
Nieuwe Hoven 96	4205BE	18780 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	52	-2.18	47	
Nieuwe Hoven 97	4205BB	18734 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.27	-	49	-2.02	45	
Nieuwe Hoven 98	4205BE	18649 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.58	-	50	-2.22	45	
Nieuwe Hoven 99	4205BB	18735 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.35	-	49	-1.91	45	
Nieuwe Hoven 100	4205BE	18650 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.83	-	50	-1.61	46	
Nieuwe Hoven 100	4205BE	18650 [6]	7.5	1	47	47		50	-2.82	-	50	-1.83	45	
Nieuwe Hoven 101	4205BB	18736 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.77	-	48	-2.05	44	
Nieuwe Hoven 102	4205BE	18651 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.03	-	50	-1.62	45	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Hoven 104	4205BE	18652 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.75	-	50	-2.10	46	
Nieuwe Hoven 105	4205BB	18664 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.79	-	48	-1.70	45	
Nieuwe Hoven 107	4205BB	18663 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.27	-	49	-2.19	45	
Nieuwe Hoven 111	4205BB	18661 [8]	4.5	1	47	47		50	-2.96	-	48	-1.72	45	
Nieuwe Hoven 111 a	4205BB	18781 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.47	-	52	-2.27	47	
Nieuwe Hoven 113	4205BC	18660 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	52	-2.27	47	
Nieuwe Hoven 115	4205BC	18659 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	52	-2.05	47	
Nieuwe Hoven 117	4205BC	18658 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	52	-2.06	47	
Nieuwe Hoven 119	4205BC	18657 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.71	-	52	-2.01	47	
Nieuwe Hoven 121	4205BC	18656 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	52	-3.92	45	
Nieuwe Hoven 123	4205BC	18694 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.45	-	52	-2.06	47	
Nieuwe Hoven 125	4205BC	18767 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.68	-	52	-2.35	47	
Nieuwe Hoven 127	4205BC	18768 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	52	-2.20	47	
Nieuwe Hoven 129	4205BC	18769 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	51	-2.42	47	
Nieuwe Hoven 131	4205BC	18770 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.94	-	52	-2.29	47	
Nieuwe Hoven 133	4205BC	18771 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.76	-	52	-2.17	47	
Nieuwe Hoven 135	4205BC	18772 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	51	-2.24	47	
Nieuwe Wolpherensedijk 10	4202LP	17804 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.63	-	46	-2.54	44	
Nieuwe Wolpherensedijk 10	4202LP	17804 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.45	-	46	-2.13	43	
Nieuwe Wolpherensedijk 18	4202LR	16771 [4]	7.5	1	66	66	B	60	5.85	5.35	66	-6.30	60	
Nieuwe Wolpherensedijk 18	4202LR	16771 [5]	7.5	1	66	66	B	60	5.64	5.14	66	-6.34	59	
Nieuwe Wolpherensedijk 20	4202LR	16772 [4]	7.5	1	66	66	B	60	5.80	5.30	66	-6.25	60	
Nieuwe Wolpherensedijk 22	4202LR	16768 [2]	4.5	1	65	65		65	0.01	-	65	-6.79	58	
Nieuwe Wolpherensedijk 22	4202LR	16768 [2]	7.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-5.72	60	
Nieuwe Wolpherensedijk 24	4202LR	16770 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.24	-	49	-1.89	47	
Nieuwe Wolpherensedijk 26	4202LR	16769 [3]	7.5	1	66	66	B	60	5.57	5.07	66	-5.87	60	
Nieuwe Wolpherensedijk 30	4202LR	16773 [3]	7.5	1	65	65		65	0.01	-	66	-5.92	60	
Nieuwe Wolpherensedijk 30	4202LR	16773 [3]	4.5	1	65	65		65	0.01	-	65	-6.11	59	
Nieuwe Wolpherensedijk 32	4202LR	16775 [2]	7.5	1	66	66	B	60	5.75	5.25	66	-5.51	60	
Nieuwe Wolpherensedijk 32	4202LR	16775 [3]	7.5	1	66	66	B	60	5.87	5.37	66	-5.79	60	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Wolpherensedijk 34	4202LR	16774 [1]	7.5	1	63	63		63	0.04	-	63	-6.96	56	
Nieuwe Wolpherensedijk 36	4202LR	16766 [2]	7.5	1	65	65		65	0.01	-	65	-4.78	60	
Nieuweweg 4	4205NJ	23303 [2]	1.5	1	56	55		56	-0.11	-	55	-1.92	53	
Nieuweweg 6	4205NJ	23317 [1]	4.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-3.05	53	
Nieuweweg 14	4205NJ	23340 [7]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	55	-2.75	52	
Nieuweweg 20	4205NJ	23331 [2]	4.5	1	52	52		52	0.47	-	52	-2.50	50	
Nieuweweg 22	4205NJ	23339 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.63	-	49	-1.74	47	
Olympia 1	4205AG	18563 [3]	4.5	1	46	47		50	-2.77	-	49	-2.80	44	
Olympia 2	4205AG	18562 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.25	-	48	-0.81	46	
Olympia 5	4205AG	18559 [7]	4.5	1	47	47		50	-2.80	-	49	-1.35	46	
Orakellaantje 1	4205AD	18546 [3]	1.5	1	43	44		50	-6.26	-	44	-1.46	42	
Orakellaantje 2	4205AD	18571 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-1.87	45	
Orakellaantje 3	4205AD	18547 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.06	-	50	-1.66	46	
Orakellaantje 5	4205AD	18548 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.45	-	49	-1.82	46	
Orakellaantje 7	4205AD	18549 [3]	1.5	1	42	42		50	-7.83	-	43	-1.14	41	
Orakellaantje 9	4205AD	18546 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.45	-	50	-2.51	46	
Orakellaantje 15	4205AD	18549 [3]	7.5	1	47	49		50	-1.17	-	50	-2.82	46	
Orakellaantje 19	4205AD	18545 [10]	4.5	1	46	46		50	-3.88	-	48	-1.36	45	
Oude Hoven 1	4205AK	19965 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	50	-1.48	46	
Oude Hoven 1 a	4205AK	18713 [6]	4.5	1	47	47		50	-2.96	-	50	-1.69	45	
Oude Hoven 2	4205AK	18714 [12]	4.5	1	47	47		50	-2.69	-	49	-1.59	46	
Oude Hoven 2	4205AK	18714 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.57	-	50	-1.85	46	
Oude Hoven 3	4205AK	18719 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.22	-	48	-2.01	44	
Oude Hoven 3 a	4205AK	18720 [8]	4.5	1	46	46		50	-3.65	-	47	-1.61	45	
Oude Hoven 4	4205AK	18721 [8]	7.5	1	48	48		50	-1.86	-	52	-2.10	46	
Oude Hoven 5	4205AK	18542 [7]	4.5	1	46	46		50	-3.93	-	46	-2.05	44	
Oude Hoven 7	4205AK	18543 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.86	-	48	-1.77	45	
Oude Hoven 8	4205AK	18671 [13]	1.5	14	44	44		50	-6.33	-	44	-1.07	43	
Oude Hoven 8	4205AK	18671 [12]	1.5	14	44	44		50	-6.05	-	44	-1.32	43	
Oude Hoven 9	4205AK	18544 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.05	-	51	-3.09	46	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oude Hoven 11	4205AK	18538 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.92	-	48	-2.33	45	
Oude Hoven 13	4205AK	18578 [9]	7.5	1	47	48		50	-2.15	-	50	-2.51	45	
Oude Hoven 13	4205AK	18578 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.54	-	50	-2.27	46	
Oude Hoven 13	4205AK	18578 [8]	7.5	1	47	48		50	-2.32	-	48	-2.24	45	
Overwaard 2	4205PB	19486 [3]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	56	-2.78	51	
Overwaard 4	4205PB	19487 [2]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	56	-2.76	51	
Overwaard 5	4205PA	19562 [2]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	51	-1.86	49	
Overwaard 5	4205PA	19562 [1]	4.5	1	50	51		50	0.11	0.09	52	-1.19	49	
Overwaard 6	4205PB	19488 [3]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	56	-2.60	52	
Overwaard 6	4205PB	19488 [1]	7.5	1	53	54		53	0.08	0.07	57	-1.77	52	
Overwaard 7	4205PA	19563 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	52	-2.02	49	
Overwaard 8	4205PB	19484 [1]	4.5	1	52	52		52	0.14	-	53	-1.45	50	
Overwaard 9	4205PA	19564 [2]	4.5	1	50	51		50	0.09	0.03	51	-1.09	49	
Overwaard 9	4205PA	19564 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.82	49	
Overwaard 10	4205PB	19485 [2]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	54	-1.37	50	
Overwaard 11	4205PA	19584 [7]	7.5	1	55	55		55	-0.22	-	56	-3.15	52	
Overwaard 12	4205PB	19498 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.08	-	54	-1.75	50	
Overwaard 13	4205PA	19583 [4]	7.5	1	55	55		55	0.04	-	57	-2.75	52	
Overwaard 14	4205PB	19499 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	56	-1.46	50	
Overwaard 15	4205PA	19582 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	57	-2.75	52	
Overwaard 16	4205PB	19865 [4]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	56	-1.55	50	
Overwaard 17	4205PA	19581 [2]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	58	-2.32	52	
Overwaard 19	4205PA	19580 [5]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	59	-2.31	52	
Overwaard 21	4205PA	19579 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.15	-	59	-3.26	52	
Overwaard 23	4205PA	23873 [3]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	59	-3.99	52	
Overwaard 23	4205PA	23873 [3]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	60	-3.73	52	
Overwaard 25	4205PA	23884 [4]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	60	-2.27	53	
Overwaard 25	4205PA	23884 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.01	-	61	-2.00	53	
Overwaard 27	4205PA	23972 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	61	-2.29	53	
Overwaard 27	4205PA	23972 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.02	-	60	-2.53	53	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Overwaard 29	4205PA	23906 [1]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	60	-1.84	53	
Overwaard 31	4205PA	19494 [4]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	56	-2.71	51	
Overwaard 31	4205PA	19494 [6]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	57	-1.77	52	
Overwaard 33	4205PA	19495 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	55	-2.00	51	
Overwaard 35	4205PA	19496 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.02	-	55	-1.85	51	
Overwaard 37	4205PA	19497 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	56	-2.02	51	
Palissade 1	4207EW	22131 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.43	-	50	-0.59	46	
Palissade 3	4207EW	22132 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	49	-0.45	46	
Palissade 25	4207EW	22303 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.50	-	49	-0.81	46	
Palissade 27	4207EW	22238 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.38	-	49	-0.70	46	
Palissade 29	4207EW	22239 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.43	-	49	-0.90	46	
Palissade 31	4207EW	22308 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.22	-	49	-0.94	46	
Palissade 33	4207EW	22309 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.18	-	49	-0.95	46	
Palissade 35	4207EW	22310 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.33	-	49	-1.04	46	
Parallelweg 3	4203NP	42737 [1]	1.5	6	70	69	B	60	8.63	8.13	69	-8.76	60	
Parallelweg 11	4203NP	42578 [3]	1.5	6	66	65	B	60	5.29	4.79	65	-5.75	60	
Parallelweg 13	4203NP	42577 [5]	1.5	6	65	65		65	0.00	-	65	-4.50	60	
Parallelweg 15	4203NP	42583 [6]	1.5	6	65	65		65	-0.05	-	65	-5.09	60	
Parallelweg 17	4203NP	42582 [3]	1.5	6	64	64		64	0.09	-	64	-3.97	60	
Parallelweg 19	4203NP	42576 [4]	1.5	6	65	65		65	-0.04	-	65	-4.39	61	
Parallelweg 23	4203NP	42579 [3]	1.5	6	65	65		65	0.18	-	65	-4.99	60	
Parallelweg 23	4203NP	42579 [2]	1.5	6	65	65		65	0.11	-	65	-5.02	60	
Parallelweg 25	4203NP	42581 [8]	1.5	6	64	64		64	0.00	-	64	-3.18	60	
Parallelweg 27	4203NP	42580 [5]	1.5	6	65	65		65	-0.05	-	65	-3.85	61	
Parallelweg 29	4203NP	17057 [2]	1.5	1	62	62		62	-0.28	-	62	-5.23	56	
Parallelweg 49	4203NP	16776 [2]	4.5	1	59	59		59	-0.27	-	61	-1.00	58	
Parallelweg 51	4203NP	16767 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.06	-	62	-1.01	58	
Parallelweg 61	4203NP	16759 [2]	4.5	1	60	60		60	0.03	-	67	-0.61	59	
Parallelweg 61	4203NP	16759 [5]	4.5	1	60	60		60	0.05	-	66	-2.14	58	
Parallelweg 65	4203NP	16760 [2]	4.5	1	60	60		60	0.07	-	69	-0.88	60	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Parallelweg 65 a	4203NP	16761 [2]	4.5	1	62	62		62	0.01	-	70	-1.65	60	
Parallelweg 67	4203NP	16762 [6]	4.5	1	62	62		62	0.07	-	71	-1.53	60	
Parallelweg 69	4203NP	16763 [2]	4.5	1	63	63		63	0.07	-	72	-2.04	61	
Parallelweg 71	4203NP	16764 [4]	4.5	1	64	65		64	0.20	0.03	74	-3.95	61	
Parallelweg 73	4203NP	16765 [4]	4.5	1	67	67	B	60	7.17	6.67	74	-9.18	58	
Patrijzennest 1	4205XX	21416 [4]	4.5	1	52	52		52	0.11	-	54	-0.34	52	
Patrijzennest 1 a	4205XX	20885 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	55	-0.36	51	
Patrijzennest 2	4205XX	21420 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	56	-0.37	52	
Patrijzennest 3	4205XX	20884 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.04	-	56	-0.35	52	
Patrijzennest 4	4205XX	21421 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.09	-	56	-0.39	52	
Patrijzennest 5	4205XX	20883 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	56	-0.36	52	
Patrijzennest 6	4205XX	21024 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	56	-0.40	52	
Patrijzennest 8	4205XX	21025 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.04	-	56	-0.40	52	
Patrijzennest 10	4205XX	20925 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.03	-	57	-0.50	53	
Patrijzennest 12	4205XX	20924 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	57	-0.52	53	
Patrijzennest 14	4205XX	20923 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	57	-0.60	52	
Pensionarisstraat 1 a	4204BE	18444 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.12	-	42	-1.38	40	
Pensionarisstraat 1 b	4204BE	18444 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.35	-	45	-2.02	43	
Pensionarisstraat 1 c	4204BE	18444 [1]	13.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-2.49	48	
Pensionarisstraat 3 a	4204BE	18466 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.01	-	47	-1.10	45	
Pensionarisstraat 3 b	4204BE	18466 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.24	-	48	-1.13	46	
Pensionarisstraat 3 c	4204BE	18466 [1]	13.5	1	51	51		51	0.04	-	52	-2.40	49	
Pensionarisstraat 5 a	4204BE	18465 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.99	-	46	-1.38	44	
Pensionarisstraat 5 b	4204BE	18465 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.43	-	47	-1.48	44	
Pensionarisstraat 5 c	4204BE	18465 [1]	13.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-2.19	49	
Pensionarisstraat 7 a	4204BE	18464 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.23	-	41	-1.37	39	
Pensionarisstraat 7 b	4204BE	18464 [2]	4.5	1	43	43		50	-7.24	-	44	-1.93	41	
Pensionarisstraat 7 c	4204BE	18464 [1]	13.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-2.14	50	
Pensionarisstraat 9 a	4204BE	18463 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.55	-	42	-1.78	40	
Pensionarisstraat 9 b	4204BE	18463 [2]	4.5	1	43	43		50	-6.56	-	45	-2.15	41	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pensionarisstraat 9 c	4204BE	18463 [1]	13.5	1	52	52		52	0.11	-	53	-2.15	50		
Pensionarisstraat 11 a	4204BE	18380 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.46	-	42	-1.88	40		
Pensionarisstraat 11 b	4204BE	18380 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.20	-	45	-2.17	42		
Pensionarisstraat 11 c	4204BE	18380 [2]	13.5	1	51	52		51	0.60	0.22	52	-3.23	48		
Pensionarisstraat 11 c	4204BE	18380 [1]	13.5	1	52	52		52	0.15	-	53	-2.04	50		
Philips de Goedepad 1	4205TM	20687 [3]	4.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-1.57	50		
Philips de Goedepad 3	4205TM	20688 [2]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-1.31	50		
Philips de Goedepad 5	4205TM	20689 [2]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	51	-1.03	49		
Philips de Goedepad 7	4205TM	20690 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	51	-0.99	49		
Philips de Goedepad 9	4205TM	20691 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	51	-1.20	49		
Philips de Goedepad 11	4205TM	20692 [3]	4.5	1	51	51		51	0.11	-	52	-1.23	50		
Pijlstraat 1	4205DA	19190 [15]	1.5	11	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45		
Pijlstraat 3	4205DA	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45		
Pijlstraat 7	4205DA	19185 [1]	7.5	11	46	46		50	-3.58	-	50	-1.25	45		
Pijlstraat 10	4205DA	19192 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42		
Pijlstraat 11	4205DA	19192 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42		
Pijlstraat 12	4205DA	19192 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42		
Pijlstraat 13	4205DA	19192 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42		
Pijlstraat 14	4205DA	19192 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42		
Pijlstraat 15	4205DA	19192 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42		
Pijlstraat 16	4205DA	19192 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42		
Pijlstraat 17	4205DA	19192 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	48	-1.88	45		
Pijlstraat 18	4205DA	19192 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	48	-1.88	45		
Pijlstraat 19	4205DA	19192 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	48	-1.88	45		
Pijlstraat 19 a	4205DA	19192 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	48	-1.88	45		
Pijlstraat 19 a	4205DA	19192 [1]	4.5	11	46	47		50	-3.49	-	48	-1.88	45		
Pijlstraat 20	4205DA	19192 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	48	-1.88	45		
Pijlstraat 21	4205DA	19192 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.49	-	48	-1.88	45		
Pijlstraat 22	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	52	-2.73	46		
Pijlstraat 23	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	52	-2.73	46		

# Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pijlstraat 24	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	52	-2.73	46	
Pijlstraat 25	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	52	-2.73	46	
Pijlstraat 26	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	52	-2.73	46	
Pijlstraat 27	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	52	-2.73	46	
Pijlstraat 28	4205DA	19192 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	52	-2.73	46	
Pijlstraat 29	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	51	-1.63	46	
Pijlstraat 29 a	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	51	-1.63	46	
Pijlstraat 30	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	51	-1.63	46	
Pijlstraat 31	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	51	-1.63	46	
Pijlstraat 32	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	51	-1.63	46	
Pijlstraat 33	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	51	-1.63	46	
Pijlstraat 34	4205DA	19192 [4]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	51	-1.63	46	
Pijlstraat 35	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	50		50	0.38	-	54	-2.30	48	
Pijlstraat 36	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	50		50	0.38	-	54	-2.30	48	
Pijlstraat 37	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	50		50	0.38	-	54	-2.30	48	
Pijlstraat 38	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	50		50	0.38	-	54	-2.30	48	
Pijlstraat 39	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	50		50	0.38	-	54	-2.30	48	
Pijlstraat 39 a	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	50		50	0.38	-	54	-2.30	48	
Pijlstraat 40	4205DA	19192 [4]	13.5	1	50	50		50	0.38	-	54	-2.30	48	
Pijlstraat 41	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	51		51	0.34	-	55	-2.65	49	
Pijlstraat 42	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	51		51	0.34	-	55	-2.65	49	
Pijlstraat 43	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	51		51	0.34	-	55	-2.65	49	
Pijlstraat 44	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	51		51	0.34	-	55	-2.65	49	
Pijlstraat 45	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	51		51	0.34	-	55	-2.65	49	
Pijlstraat 46	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	51		51	0.34	-	55	-2.65	49	
Pijlstraat 47	4205DA	19192 [4]	16.5	1	51	51		51	0.34	-	55	-2.65	49	
Pijlstraat 48	4205DA	19192 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-1.38	42	
Pijlstraat 51	4205DA	19195 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.53	-	48	-1.81	44	
Pijlstraat 52	4205DA	19194 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.43	-	49	-2.38	44	
Pijlstraat 53	4205DA	19193 [4]	1.5	1	45	47		50	-3.42	-	47	-3.20	43	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pijlstraat 54	4205DA	19193 [4]	1.5	1	45	47		50	-3.42	-	47	-3.20	43	
Pijlstraat 55	4205DA	19193 [4]	1.5	1	45	47		50	-3.42	-	47	-3.20	43	
Pijlstraat 56	4205DA	19193 [4]	1.5	1	45	47		50	-3.42	-	47	-3.20	43	
Pijlstraat 57	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	48		50	-1.75	-	49	-3.51	45	
Pijlstraat 58	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	48		50	-1.75	-	49	-3.51	45	
Pijlstraat 59	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	48		50	-1.75	-	49	-3.51	45	
Pijlstraat 60	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	48		50	-1.75	-	49	-3.51	45	
Pijlstraat 61	4205DA	19193 [11]	4.5	1	47	48		50	-1.75	-	49	-3.51	45	
Pijlstraat 101	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45	
Pijlstraat 102	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45	
Pijlstraat 103	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45	
Pijlstraat 104	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45	
Pijlstraat 105	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45	
Pijlstraat 106	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45	
Pijlstraat 107	4205DB	19190 [15]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.23	45	
Pijlstraat 108	4205DB	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 108	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 109	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 109	4205DB	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 110	4205DB	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 110	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 111	4205DB	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 111	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 112	4205DB	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 112	4205DB	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 113	4205DC	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 113	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 114	4205DC	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 114	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 115	4205DC	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pijlstraat 115	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 116	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 116	4205DC	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 117	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 117	4205DC	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 118	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 118	4205DC	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 119	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 119	4205DC	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 120	4205DC	19190 [15]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-2.26	46	
Pijlstraat 120	4205DC	19190 [16]	4.5	1	47	48		50	-1.52	-	50	-2.84	46	
Pijlstraat 121	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 121	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 121	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 122	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 122	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 122	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 123	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 123	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 123	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 124	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 124	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 124	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 125	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 125	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 125	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 126	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 126	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 126	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 127	4205DC	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pijlstraat 127	4205DC	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 127	4205DC	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 151	4205DC	19195 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.42	-	50	-2.02	45	
Pijlstraat 152	4205DC	19194 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.82	-	51	-2.49	45	
Pijlstraat 153	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-1.25	-	49	-3.38	45	
Pijlstraat 154	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-1.25	-	49	-3.38	45	
Pijlstraat 155	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-1.25	-	49	-3.38	45	
Pijlstraat 156	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-1.25	-	49	-3.38	45	
Pijlstraat 157	4205DC	19193 [11]	7.5	1	47	49		50	-1.25	-	49	-3.38	45	
Pijlstraat 158	4205DC	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-1.02	-	50	-3.55	45	
Pijlstraat 159	4205DC	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-1.02	-	50	-3.55	45	
Pijlstraat 160	4205DC	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-1.02	-	50	-3.55	45	
Pijlstraat 161	4205DC	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-1.02	-	50	-3.55	45	
Pijlstraat 202	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 202	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 202	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 203	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 203	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 203	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 204	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 204	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 204	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 205	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 205	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 205	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 206	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 206	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	
Pijlstraat 206	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 207	4205DD	19190 [15]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.25	47	
Pijlstraat 207	4205DD	19190 [16]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.82	46	



# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pijlstraat 207	4205DD	19190 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.86	46	
Pijlstraat 208	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 208	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 208	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 209	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 209	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 209	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 210	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 210	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 210	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 211	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 211	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 211	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 213	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 213	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 213	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 214	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 214	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 214	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 215	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 215	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 215	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 216	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 216	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 216	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 217	4205DD	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 217	4205DD	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 217	4205DD	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 218	4205DE	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 218	4205DE	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pijlstraat 218	4205DE	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 219	4205DE	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 219	4205DE	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 219	4205DE	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 220	4205DE	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 220	4205DE	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 220	4205DE	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 221	4205DE	19190 [16]	10.5	1	48	49		50	-0.52	-	51	-2.86	47	
Pijlstraat 221	4205DE	19190 [12]	10.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-2.44	47	
Pijlstraat 221	4205DE	19190 [15]	10.5	1	48	49		50	-1.36	-	51	-2.99	46	
Pijlstraat 222	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 223	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 224	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 225	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 226	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 227	4205DE	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 251	4205DE	19195 [1]	10.5	1	44	45		50	-5.05	-	49	-1.10	44	
Pijlstraat 252	4205DE	19194 [1]	10.5	1	46	47		50	-3.05	-	51	-1.75	45	
Pijlstraat 253	4205DE	19193 [11]	10.5	1	48	49		50	-1.02	-	50	-3.55	45	
Pijlstraat 303	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 304	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 305	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 306	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 307	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 308	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 309	4205DG	19190 [16]	13.5	1	50	51		50	0.71	0.21	53	-2.57	48	
Pijlstraat 310	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 310	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 310	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 311	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pijlstraat 311	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 311	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 315	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 315	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 315	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 316	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 316	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 316	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 317	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 317	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 317	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 318	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 318	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 318	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 319	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 319	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 319	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 320	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 320	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 320	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 321	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 321	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 321	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 322	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 322	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 322	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 323	4205DG	19190 [5]	16.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.65	48	
Pijlstraat 323	4205DG	19190 [16]	16.5	1	50	51		50	0.72	0.40	54	-3.00	48	
Pijlstraat 323	4205DG	19190 [2]	16.5	1	51	51		51	-0.15	-	54	-2.88	48	
Pijlstraat 353	4205DG	19193 [4]	1.5	1	45	47		50	-3.42	-	47	-3.20	43	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Plantsoen 2	4205AJ	19970 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	51	-1.93	47	
Plantsoen 4	4205AJ	19969 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.95	-	49	-2.02	46	
Plantsoen 4 a	4205AJ	19968 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.95	-	48	-2.43	45	
Plantsoen 6	4205AJ	19967 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-2.55	46	
Plantsoen 6	4205AJ	19967 [9]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	52	-2.52	47	
Plantsoen 8	4205AJ	19966 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-1.79	46	
Plantsoen 13	4205AJ	19938 [11]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	50	-3.03	45	
Plantsoen 13	4205AJ	19938 [15]	7.5	1	48	49		50	-1.10	-	51	-3.16	46	
Plantsoen 20	4205AJ	18572 [9]	7.5	1	48	49		50	-0.80	-	49	-3.29	46	
Prins Bernhardstraat 1	4205BG	18738 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.36	-	52	-2.11	48	
Prins Bernhardstraat 2	4205BJ	18737 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-2.09	47	
Prins Bernhardstraat 3	4205BG	18716 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	51	-2.24	48	
Prins Bernhardstraat 4	4205BJ	18718 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.45	-	51	-2.36	47	
Prins Bernhardstraat 5	4205BG	18749 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	51	-1.96	48	
Prins Bernhardstraat 6	4205BJ	19988 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.46	-	53	-2.00	48	
Prins Bernhardstraat 7	4205BG	18748 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	51	-2.32	46	
Prins Bernhardstraat 8	4205BJ	20350 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.40	-	53	-1.75	48	
Prins Bernhardstraat 9	4205BG	18752 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	52	-1.77	48	
Prins Bernhardstraat 10	4205BJ	20349 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	53	-1.88	48	
Prins Bernhardstraat 11	4205BG	19306 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	52	-1.70	47	
Prins Bernhardstraat 12	4205BJ	20348 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.09	-	53	-1.90	48	
Prins Bernhardstraat 13	4205BG	19307 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	50	-2.35	46	
Prins Bernhardstraat 14	4205BJ	20340 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	52	-2.09	47	
Prins Bernhardstraat 15	4205BG	19308 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	52	-1.74	48	
Prins Bernhardstraat 15	4205BG	19308 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.70	-	51	-2.27	47	
Prins Bernhardstraat 16	4205BJ	20172 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.48	-	49	-1.20	46	
Prins Bernhardstraat 17	4205BG	19309 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-1.82	47	
Prins Bernhardstraat 18	4205BJ	20173 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	49	-1.09	46	
Prins Bernhardstraat 19	4205BG	19303 [5]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	53	-2.45	48	
Prins Bernhardstraat 20	4205BJ	20174 [1]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	54	-2.06	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Bernhardstraat 21	4205BG	19304 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.15	-	52	-2.64	47	
Prins Bernhardstraat 22	4205BJ	20175 [1]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	54	-2.09	48	
Prins Bernhardstraat 23	4205BG	19305 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	53	-2.01	48	
Prins Bernhardstraat 24	4205BJ	20176 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	54	-2.07	48	
Prins Bernhardstraat 25	4205BH	20179 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.15	-	49	-1.08	47	
Prins Bernhardstraat 26	4205BJ	20177 [1]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	54	-1.96	48	
Prins Bernhardstraat 27	4205BH	20180 [1]	7.5	1	50	51		50	0.38	0.26	54	-2.40	48	
Prins Bernhardstraat 28	4205BJ	20178 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.10	-	54	-1.92	48	
Prins Bernhardstraat 29	4205BH	20181 [1]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	55	-2.47	49	
Prins Bernhardstraat 30	4205BJ	20211 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	52	-2.54	47	
Prins Bernhardstraat 31	4205BH	20182 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.12	-	49	-0.95	47	
Prins Bernhardstraat 32	4205BJ	20202 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.64	-	49	-1.21	46	
Prins Bernhardstraat 33	4205BH	20183 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.14	-	50	-0.92	47	
Prins Bernhardstraat 34	4205BJ	20203 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.46	-	52	-2.37	47	
Prins Bernhardstraat 35	4205BH	20212 [1]	7.5	1	50	51		50	0.38	0.18	54	-2.31	48	
Prins Bernhardstraat 36	4205BJ	20204 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.07	-	48	-1.14	46	
Prins Bernhardstraat 37	4205BH	20208 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.22	-	50	-1.02	47	
Prins Bernhardstraat 38	4205BJ	20205 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.35	-	49	-1.03	46	
Prins Bernhardstraat 39	4205BH	20213 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.16	-	51	-2.53	47	
Prins Bernhardstraat 40	4205BJ	20206 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.70	-	49	-1.38	46	
Prins Bernhardstraat 41	4205BH	20214 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.43	-	49	-1.00	47	
Prins Bernhardstraat 42	4205BJ	20207 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.14	-	47	-1.50	45	
Prins Bernhardstraat 43	4205BH	20215 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	52	-3.00	47	
Prins Bernhardstraat 45	4205BH	20216 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.52	-	49	-1.05	46	
Prins Bernhardstraat 47	4205BH	20217 [2]	7.5	1	50	50		50	0.38	-	52	-2.99	48	
Prins Bernhardstraat 49	4205BH	20218 [3]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	53	-3.12	47	
Prins Bernhardstraat 51	4205BH	20219 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.47	-	47	-1.39	45	
Prins Hendrikstraat 1	4205BN	19293 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	52	-2.06	48	
Prins Hendrikstraat 3	4205BN	19292 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	51	-2.04	48	
Prins Hendrikstraat 4	4205BN	19298 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.90	-	51	-1.75	46	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Hendrikstraat 5	4205BN	19291 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	50	-1.68	47	
Prins Hendrikstraat 6	4205BN	19289 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.44	-	51	-1.41	47	
Prins Hendrikstraat 7	4205BN	19231 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.18	-	51	-1.78	48	
Prins Hendrikstraat 8	4205BN	19290 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	52	-2.00	47	
Prins Hendrikstraat 9	4205BN	19232 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.52	-	51	-1.86	48	
Prins Hendrikstraat 10	4205BN	19242 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	51	-1.41	47	
Prins Hendrikstraat 11	4205BN	19233 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	50	-1.42	47	
Prins Hendrikstraat 12	4205BN	19241 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.84	-	51	-1.78	46	
Prins Hendrikstraat 13	4205BN	19234 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.98	-	50	-1.54	46	
Prins Hendrikstraat 14	4205BN	19240 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	51	-1.78	47	
Prins Hendrikstraat 16	4205BN	19226 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	53	-2.06	47	
Prins Hendrikstraat 18	4205BN	19225 [2]	4.5	1	48	47		50	-2.56	-	49	-1.46	46	
Prinses Beatrixstraat 1	4205RD	19263 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.20	-	52	-2.17	48	
Prinses Beatrixstraat 2	4205RE	19257 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.01	-	50	-1.45	47	
Prinses Beatrixstraat 3	4205RD	19264 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	52	-1.99	48	
Prinses Beatrixstraat 4	4205RE	19261 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.97	-	50	-1.31	47	
Prinses Beatrixstraat 5	4205RD	19244 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.28	-	52	-2.09	48	
Prinses Beatrixstraat 6	4205RE	19262 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.78	-	50	-1.44	47	
Prinses Beatrixstraat 7	4205RD	19245 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.23	-	52	-2.04	48	
Prinses Beatrixstraat 8	4205RE	19243 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.87	-	50	-1.34	47	
Prinses Beatrixstraat 9	4205RD	19227 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.35	-	52	-1.97	48	
Prinses Beatrixstraat 9	4205RD	19227 [1]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	53	-2.30	48	
Prinses Beatrixstraat 10	4205RE	19223 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.75	-	51	-1.89	47	
Prinses Beatrixstraat 11	4205RD	19228 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.04	-	48	-1.04	46	
Prinses Beatrixstraat 11	4205RD	19228 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-1.18	46	
Prinses Beatrixstraat 12	4205RE	19224 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	52	-2.07	48	
Prinses Beatrixstraat 13	4205RD	19336 [4]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	53	-2.44	48	
Prinses Beatrixstraat 14	4205RE	19324 [1]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	53	-2.36	48	
Prinses Beatrixstraat 15	4205RD	19337 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.30	-	48	-1.08	46	
Prinses Beatrixstraat 16	4205RE	19325 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.46	-	49	-1.18	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Beatrixstraat 17	4205RD	19338 [2]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	53	-2.51	48	
Prinses Beatrixstraat 18	4205RE	19326 [2]	7.5	1	50	51		50	0.43	0.12	52	-2.41	48	
Prinses Beatrixstraat 19	4205RD	19339 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.33	-	47	-1.39	45	
Prinses Beatrixstraat 20	4205RE	19327 [2]	7.5	1	50	51		50	0.50	0.20	52	-2.04	49	
Prinses Beatrixstraat 21	4205RD	19340 [2]	7.5	1	51	51		51	0.36	-	53	-2.38	49	
Prinses Beatrixstraat 22	4205RE	19333 [2]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	52	-2.12	49	
Prinses Beatrixstraat 23	4205RD	19341 [2]	7.5	1	51	51		51	0.49	-	53	-2.43	49	
Prinses Beatrixstraat 24	4205RE	19334 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.85	-	46	-1.00	45	
Prinses Beatrixstraat 25	4205RD	19342 [3]	7.5	1	50	51		50	0.41	0.24	53	-2.68	48	
Prinses Beatrixstraat 26	4205RE	19335 [3]	7.5	1	51	51		51	0.49	-	52	-2.31	49	
Prinses Irenestraat 1	4205RG	19259 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.56	-	48	-1.26	46	
Prinses Irenestraat 2	4205RH	19265 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.19	-	48	-1.25	46	
Prinses Irenestraat 2	4205RH	19265 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.87	-	48	-1.45	46	
Prinses Irenestraat 3	4205RG	19255 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.57	-	48	-1.26	46	
Prinses Irenestraat 4	4205RH	19258 [1]	7.5	1	50	50		50	0.35	-	53	-2.26	48	
Prinses Irenestraat 4	4205RH	19258 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	52	-2.07	48	
Prinses Irenestraat 5	4205RG	19256 [2]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	53	-2.54	48	
Prinses Irenestraat 6	4205RH	19229 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.47	-	48	-1.55	46	
Prinses Irenestraat 7	4205RG	19419 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.77	-	48	-1.35	46	
Prinses Irenestraat 8	4205RH	19230 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.48	-	48	-1.65	46	
Prinses Irenestraat 9	4205RG	19420 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.65	-	48	-1.32	46	
Prinses Irenestraat 10	4205RH	19343 [2]	7.5	1	50	50		50	0.43	-	52	-2.13	48	
Prinses Irenestraat 11	4205RG	19421 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.19	-	49	-1.25	47	
Prinses Irenestraat 12	4205RH	19344 [2]	7.5	1	50	50		50	0.30	-	52	-2.26	48	
Prinses Irenestraat 13	4205RG	19423 [2]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.05	53	-2.33	48	
Prinses Irenestraat 14	4205RH	19345 [2]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	52	-2.30	48	
Prinses Irenestraat 15	4205RG	19424 [2]	7.5	1	51	51		51	0.34	-	53	-2.27	49	
Prinses Irenestraat 16	4205RH	19346 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.65	-	48	-1.69	46	
Prinses Irenestraat 16	4205RH	19346 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.21	-	48	-1.05	46	
Prinses Irenestraat 17	4205RG	19425 [2]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	53	-2.40	49	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Irenestraat 18	4205RH	19347 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	49	-1.69	46		
Prinses Irenestraat 18	4205RH	19347 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.05	-	48	-1.12	46		
Prinses Irenestraat 19	4205RG	19448 [2]	7.5	1	51	51		51	0.28	-	54	-2.62	49		
Prinses Irenestraat 20	4205RH	19348 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.62	-	48	-1.71	46		
Prinses Irenestraat 20	4205RH	19348 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.14	46		
Prinses Irenestraat 21	4205RG	19449 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.52	-	48	-1.65	46		
Prinses Irenestraat 22	4205RH	19349 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.46	-	48	-1.77	46		
Prinses Irenestraat 23	4205RG	19450 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.16	-	48	-1.60	46		
Prinses Irenestraat 24	4205RH	19350 [2]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	53	-2.36	49		
Prinses Irenestraat 25	4205RG	19451 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.16	-	48	-1.68	46		
Prinses Irenestraat 26	4205RH	19351 [2]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	53	-2.59	49		
Prinses Irenestraat 27	4205RG	19452 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	54	-2.71	49		
Prinses Irenestraat 28	4205RH	19352 [4]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	53	-3.29	48		
Prinses Margrietstraat 1	4205RJ	19438 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.16	-	49	-1.55	46		
Prinses Margrietstraat 2	4205RK	19260 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.33	-	49	-1.79	46		
Prinses Margrietstraat 3	4205RJ	19439 [2]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.53	54	-2.36	49		
Prinses Margrietstraat 4	4205RK	19426 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.64	-	49	-1.74	46		
Prinses Margrietstraat 4	4205RK	19426 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.86	-	48	-1.26	46		
Prinses Margrietstraat 5	4205RJ	19440 [2]	7.5	1	50	51		50	0.80	0.80	54	-2.49	49		
Prinses Margrietstraat 6	4205RK	19427 [2]	7.5	1	50	51		50	0.60	0.13	53	-2.45	48		
Prinses Margrietstraat 7	4205RJ	19441 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	50	-1.41	47		
Prinses Margrietstraat 8	4205RK	19428 [2]	7.5	1	50	51		50	0.43	0.37	53	-2.43	48		
Prinses Margrietstraat 9	4205RJ	19442 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	50	-1.50	47		
Prinses Margrietstraat 10	4205RK	19429 [2]	7.5	1	51	51		51	0.53	-	54	-2.57	49		
Prinses Margrietstraat 11	4205RJ	19443 [2]	7.5	1	50	51		50	0.61	0.54	54	-2.37	49		
Prinses Margrietstraat 12	4205RK	19430 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	48	-1.14	46		
Prinses Margrietstraat 13	4205RJ	19444 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	50	-1.33	47		
Prinses Margrietstraat 14	4205RK	19431 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	54	-2.21	49		
Prinses Margrietstraat 15	4205RJ	19445 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-1.37	47		
Prinses Margrietstraat 16	4205RK	19432 [4]	7.5	1	51	51		51	0.47	-	54	-2.28	49		



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Margrietstraat 17	4205RJ	19446 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.94	-	50	-1.48	47	
Prinses Margrietstraat 18	4205RK	19433 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.11	-	49	-1.05	47	
Prinses Margrietstraat 18	4205RK	19433 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.28	-	49	-1.84	46	
Prinses Margrietstraat 19	4205RJ	19447 [2]	7.5	1	50	51		50	0.47	0.44	54	-2.39	49	
Prinses Margrietstraat 20	4205RK	19434 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	54	-1.89	49	
Prinses Margrietstraat 21	4205RJ	19314 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	50	-1.45	47	
Prinses Margrietstraat 22	4205RK	19435 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.95	-	49	-0.97	47	
Prinses Margrietstraat 22	4205RK	19435 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.88	-	49	-1.91	46	
Prinses Margrietstraat 23	4205RJ	19315 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.83	-	49	-1.54	47	
Prinses Margrietstraat 24	4205RK	19436 [2]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.18	54	-2.17	50	
Prinses Margrietstraat 25	4205RJ	19316 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.97	-	50	-1.50	48	
Prinses Margrietstraat 26	4205RK	19437 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	55	-2.44	49	
Prinses Marijkestraat 1	4205RL	19405 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.57	-	52	-1.97	47	
Prinses Marijkestraat 1	4205RL	19405 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	52	-2.16	47	
Prinses Marijkestraat 2	4205RM	19281 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.33	-	50	-1.41	46	
Prinses Marijkestraat 3	4205RL	19407 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.67	-	48	-1.84	45	
Prinses Marijkestraat 4	4205RM	19396 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	53	-2.05	48	
Prinses Marijkestraat 5	4205RL	19406 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.47	-	52	-2.00	48	
Prinses Marijkestraat 6	4205RM	19397 [2]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	53	-2.00	48	
Prinses Marijkestraat 7	4205RL	19408 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.24	-	53	-2.18	48	
Prinses Marijkestraat 8	4205RM	19398 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	50	-1.69	46	
Prinses Marijkestraat 9	4205RL	19409 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.76	-	49	-1.11	46	
Prinses Marijkestraat 9	4205RL	19409 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.47	-	47	-1.19	45	
Prinses Marijkestraat 10	4205RM	19399 [2]	7.5	1	50	50		50	0.39	-	53	-1.94	48	
Prinses Marijkestraat 11	4205RL	19410 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.43	-	52	-1.84	48	
Prinses Marijkestraat 11	4205RL	19410 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.08	-	53	-2.21	48	
Prinses Marijkestraat 12	4205RM	19400 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	50	-1.78	46	
Prinses Marijkestraat 13	4205RL	19411 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.42	-	49	-1.05	47	
Prinses Marijkestraat 14	4205RM	19401 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.10	-	50	-1.69	46	
Prinses Marijkestraat 15	4205RL	19412 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.25	-	54	-2.05	48	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Marijkestraat 16	4205RM	19402 [2]	7.5	1	50	51		50	0.50	0.14	53	-1.86	49	
Prinses Marijkestraat 17	4205RL	19413 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.53	-	49	-1.02	46	
Prinses Marijkestraat 18	4205RM	19403 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.81	-	50	-1.90	46	
Prinses Marijkestraat 19	4205RL	19414 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.17	-	49	-1.15	47	
Prinses Marijkestraat 20	4205RM	19404 [3]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	55	-2.06	49	
Prinses Marijkestraat 21	4205RL	19415 [1]	7.5	1	50	50		50	0.26	-	54	-2.17	48	
Prinses Marijkestraat 22	4205RM	19453 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-1.76	46	
Prinses Marijkestraat 23	4205RL	19416 [1]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	54	-2.44	48	
Prinses Marijkestraat 24	4205RM	19454 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.01	-	49	-1.73	46	
Prinses Marijkestraat 25	4205RL	19417 [3]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	53	-2.53	48	
Prinses Marijkestraat 26	4205RM	19455 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	54	-1.45	49	
Prinses Marijkestraat 26	4205RM	19455 [1]	7.5	1	50	50		50	0.29	-	53	-2.74	48	
Prinses Marijkestraat 28	4205RM	19328 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.87	-	49	-1.77	46	
Prinses Marijkestraat 30	4205RM	19329 [1]	7.5	1	51	51		51	0.42	-	54	-5.52	45	
Prinses Marijkestraat 32	4205RM	19354 [3]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	56	-3.30	48	
Prof.Mr. P.S. Gerbrandypad 4	4207NW	22266 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.31	-	48	-0.28	46	
Prof.Mr. P.S. Gerbrandypad 8	4207NW	22353 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.26	-	48	-0.29	46	
Prof.Mr. P.S. Gerbrandypad 12	4207NW	22320 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.91	-	49	-0.24	47	
Prof.Mr. P.S. Gerbrandypad 14	4207NW	22319 [6]	7.5	1	46	46		50	-4.14	-	47	-0.36	46	
ReeUnwissel 1	4205XM	21422 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	58	-0.28	52	
ReeUnwissel 4	4205XM	21415 [2]	4.5	1	51	52		51	0.20	0.19	55	-0.45	51	
ReeUnwissel 5	4205XM	21414 [2]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	53	-0.66	50	
ReeUnwissel 6	4205XM	21413 [1]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	53	-0.56	50	
ReeUnwissel 7	4205XM	21365 [1]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	55	-0.64	50	
Reijnoud van Gelderstraat 1	4205GX	19811 [3]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	52	-1.04	50	
Reijnoud van Gelderstraat 1	4205GX	19811 [1]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	53	-0.95	50	
Reijnoud van Gelderstraat 2	4205GX	19812 [1]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	53	-0.95	50	
Reijnoud van Gelderstraat 3	4205GX	19813 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	53	-0.99	50	
Reijnoud van Gelderstraat 4	4205GX	19814 [1]	4.5	1	51	51		51	0.04	-	53	-0.90	50	
Reijnoud van Gelderstraat 5	4205GX	19815 [1]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	53	-0.83	50	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reijnoud van Gelderstraat 6	4205GX	19816 [1]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	53	-1.79	50		
Reijnoud van Gelderstraat 7	4205GX	19844 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.02	-	52	-1.32	50		
Reijnoud van Gelderstraat 8	4205GX	19843 [1]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-1.45	49		
Reijnoud van Gelderstraat 9	4205GX	19842 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.11	-	53	-0.88	49		
Reijnoud van Gelderstraat 9	4205GX	19842 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.40	-	51	-0.74	49		
Reijnoud van Gelderstraat 10	4205GX	19841 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	51	-0.75	49		
Reijnoud van Gelderstraat 10	4205GX	19841 [1]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	53	-1.07	49		
Reijnoud van Gelderstraat 11	4205GX	19840 [1]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	53	-1.31	49		
Reijnoud van Gelderstraat 12	4205GX	19817 [3]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	53	-2.16	49		
Reijnoud van Gelderstraat 12	4205GX	19817 [1]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	55	-1.91	49		
Reijnoud van Gelderstraat 12	4205GX	19817 [1]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-1.42	49		
Retranchement 2	4207ET	22107 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.25	-	48	-0.74	46		
Retranchement 6	4207ET	22105 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.75	-	48	-0.49	46		
Rietdekkerstraat 2	4204EZ	18310 [2]	7.5	1	52	54		52	2.01	1.05	54	-4.10	49		
Rietdekkerstraat 2	4204EZ	18310 [3]	7.5	1	51	54		51	3.09	2.13	54	-4.96	49		
Rietdekkerstraat 4	4204EZ	18287 [2]	7.5	1	50	54		50	3.15	3.14	54	-5.05	49		
Rietdekkerstraat 4	4204EZ	18287 [1]	7.5	1	51	54		51	2.17	2.10	54	-4.27	49		
Rietdekkerstraat 6	4204EZ	18501 [1]	7.5	1	51	54		51	2.31	2.18	54	-4.37	49		
Rietdekkerstraat 6	4204EZ	18501 [2]	7.5	1	51	54		51	3.10	2.24	54	-5.27	48		
Rietdekkerstraat 8	4204EZ	18502 [1]	7.5	1	51	54		51	2.77	2.60	54	-4.56	50		
Rietdekkerstraat 10	4204EZ	18503 [1]	7.5	1	51	54		51	3.05	2.93	55	-4.92	50		
Rietdekkerstraat 12	4204EZ	18504 [1]	7.5	1	51	54		51	2.94	2.82	55	-4.74	50		
Rietdekkerstraat 14	4204EZ	17088 [1]	7.5	1	51	55		51	3.10	3.04	55	-4.73	50		
Rietdekkerstraat 16	4204EZ	17089 [2]	7.5	1	52	55		52	3.08	2.34	55	-4.85	50		
Rietdekkerstraat 18	4204EZ	17090 [1]	7.5	1	51	54		51	2.91	2.90	55	-4.74	50		
Rietdekkerstraat 18	4204EZ	17090 [2]	7.5	1	51	54		51	3.62	2.82	55	-4.56	50		
Rietdekkerstraat 20	4204EZ	17091 [2]	7.5	1	52	55		52	2.93	2.24	55	-3.82	51		
Rietdekkerstraat 22	4204EZ	17092 [3]	7.5	1	51	54		51	2.89	2.67	54	-4.40	50		
Roedelweg 2	4205ZG	24079 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	57	-0.16	54		
Roedelweg 4	4205ZG	24078 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	57	-0.16	54		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Roedelweg 6	4205ZG	24127 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	61	-0.32	55	
Roedelweg 8	4205ZG	24126 [3]	7.5	1	56	56		56	0.05	-	61	-0.33	55	
Roedelweg 10	4205ZG	24130 [3]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	61	-0.36	55	
Roedelweg 12	4205ZG	24129 [2]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	56	-0.17	54	
Roedelweg 14	4205ZG	24128 [2]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	57	-0.17	54	
Roedelweg 16	4205ZG	24080 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	57	-0.17	54	
Roedelweg 18	4205ZG	24082 [1]	4.5	1	54	54		54	0.02	-	57	-0.17	54	
Roedelweg 20	4205ZG	24270 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	56	-0.14	54	
Roedelweg 22	4205ZG	24271 [2]	7.5	1	57	57		57	0.06	-	63	-0.42	56	
Roedelweg 24	4205ZG	24272 [3]	4.5	1	55	55		55	0.00	-	57	-0.13	55	
Rombout Hoogerbeetsstraat 1	4206AJ	21202 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.98	-	51	-0.22	46	
Rombout Hoogerbeetsstraat 2	4206AJ	21216 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.12	-	52	-0.52	46	
Rombout Hoogerbeetsstraat 3	4206AJ	21203 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.15	-	51	-0.21	47	
Rombout Hoogerbeetsstraat 4	4206AJ	21215 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.45	-	51	-0.50	47	
Schaapsheul 1	4205PJ	19520 [2]	4.5	1	51	51		51	0.48	-	53	-2.48	49	
Schaapsheul 2	4205PJ	19534 [1]	4.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-2.43	49	
Schaapsheul 2	4205PJ	19534 [3]	4.5	1	52	52		52	0.11	-	53	-2.78	49	
Schaapsheul 3	4205PJ	19519 [1]	4.5	1	52	53		52	0.24	0.18	54	-3.25	49	
Schaapsheul 4	4205PJ	19535 [4]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	53	-2.12	50	
Schaapsheul 5	4205PJ	19518 [2]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	57	-3.15	51	
Schaapsheul 6	4205PJ	19536 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.14	-	53	-2.32	50	
Schaapsheul 7	4205PJ	19574 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.19	-	54	-1.75	50	
Schaapsheul 8	4205PJ	19537 [6]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	52	-2.05	49	
Schaapsheul 8	4205PJ	19537 [5]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	52	-1.97	49	
Schaapsheul 10	4205PJ	19538 [6]	4.5	1	51	52		51	0.28	0.24	53	-2.06	50	
Schaapsheul 12	4205PJ	19573 [3]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.62	50	
Schelluinsestraat 9	4203NJ	17805 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.20	-	47	-2.28	45	
Schelluinsestraat 23 a	4203NJ	18200 [7]	4.5	1	55	55		55	0.40	-	56	-2.17	53	
Schelluinsestraat 30	4203NM	17806 [1]	4.5	1	51	51		51	0.80	-	52	-2.07	49	
Schelluinsevliet 5	4203NB	17824 [1]	4.5	11	46	47		50	-2.61	-	48	-3.76	44	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schelluinsevljet 17	4203NB	17818 [1]	4.5	11	44	45		50	-5.19	-	45	-2.45	42	
Schelluinsevljet 19	4203NB	17817 [1]	4.5	11	44	45		50	-5.34	-	45	-2.30	42	
Schelluinsevljet 25	4203NB	17824 [1]	10.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-3.13	45	
Schelluinsevljet 27	4203NB	17823 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.72	-	47	-3.71	44	
Schelluinsevljet 29	4203NB	17822 [1]	4.5	1	45	47		50	-3.45	-	47	-3.37	43	
Schelluinsevljet 31	4203NB	17821 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.82	-	46	-3.23	43	
Schelluinsevljet 33	4203NB	17820 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.98	43	
Schelluinsevljet 35	4203NB	17819 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.46	-	46	-2.79	43	
Schelluinsevljet 37	4203NB	17818 [1]	10.5	1	48	49		50	-1.35	-	49	-2.64	46	
Schelluinsevljet 39	4203NB	17817 [1]	10.5	1	48	49		50	-1.43	-	49	-2.58	46	
Schelluinsevljet 41	4203NB	17816 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.82	-	44	-2.26	42	
Schelluinsevljet 43	4203NB	17815 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.08	-	47	-2.16	45	
Schelluinsevljet 45	4203NC	17824 [2]	13.5	1	46	47		50	-2.64	-	48	-2.36	45	
Schelluinsevljet 45	4203NC	17824 [1]	13.5	1	47	47		50	-2.84	-	47	-2.51	45	
Schelluinsevljet 47	4203NC	17823 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	49	-3.03	45	
Schelluinsevljet 49	4203NC	17822 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-2.84	46	
Schelluinsevljet 51	4203NC	17821 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.82	-	48	-2.71	45	
Schelluinsevljet 53	4203NC	17820 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.94	-	48	-2.60	45	
Schelluinsevljet 55	4203NC	17819 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.93	-	48	-2.51	46	
Schelluinsevljet 57	4203NC	17818 [2]	13.5	1	47	48		50	-1.82	-	49	-3.40	45	
Schelluinsevljet 57	4203NC	17818 [1]	13.5	1	48	48		50	-1.54	-	49	-2.53	46	
Schelluinsevljet 59	4203NC	17817 [1]	13.5	1	48	48		50	-1.62	-	49	-2.47	46	
Schelluinsevljet 59	4203NC	17817 [2]	13.5	1	48	48		50	-1.63	-	49	-2.96	45	
Schelluinsevljet 61	4203NC	17816 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-2.17	46	
Schelluinsevljet 63	4203NC	17815 [2]	7.5	1	50	51		50	0.51	0.01	51	-2.63	48	
Schelluinsevljet 65	4203NC	17824 [2]	16.5	1	48	49		50	-1.16	-	49	-2.32	47	
Schelluinsevljet 67	4203NC	17823 [1]	10.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-2.59	45	
Schelluinsevljet 69	4203NC	17822 [1]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-2.69	45	
Schelluinsevljet 71	4203NC	17821 [1]	10.5	1	48	48		50	-1.78	-	48	-2.75	45	
Schelluinsevljet 73	4203NC	17820 [1]	10.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.76	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schelluinsevljet 75	4203NC	17819 [1]	10.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-2.67	46	
Schelluinsevljet 77	4203NC	17818 [1]	16.5	1	48	48		50	-1.62	-	49	-2.43	46	
Schelluinsevljet 79	4203NC	17817 [1]	16.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-2.40	46	
Schelluinsevljet 81	4203NC	17816 [1]	10.5	1	48	49		50	-1.25	-	49	-2.48	46	
Schelluinsevljet 83	4203NC	17815 [2]	10.5	1	51	52		51	0.60	0.53	52	-2.66	49	
Schelluinsevljet 87	4203ND	17823 [2]	16.5	1	47	48		50	-2.19	-	48	-2.45	45	
Schelluinsevljet 89	4203ND	17822 [1]	16.5	1	47	47		50	-2.56	-	48	-2.44	45	
Schelluinsevljet 89	4203ND	17822 [2]	16.5	1	46	47		50	-2.54	-	48	-3.09	44	
Schelluinsevljet 91	4203ND	17821 [2]	16.5	1	47	48		50	-2.25	-	49	-3.19	45	
Schelluinsevljet 91	4203ND	17821 [1]	16.5	1	48	48		50	-2.27	-	48	-2.50	45	
Schelluinsevljet 93	4203ND	17820 [1]	16.5	1	48	48		50	-2.08	-	48	-2.50	45	
Schelluinsevljet 95	4203ND	17819 [2]	16.5	1	46	48		50	-2.22	-	49	-3.20	45	
Schelluinsevljet 95	4203ND	17819 [1]	16.5	1	48	48		50	-1.91	-	48	-2.46	46	
Schelluinsevljet 101	4203ND	17816 [1]	16.5	1	48	49		50	-1.41	-	49	-2.38	46	
Schelluinsevljet 103	4203ND	17815 [2]	16.5	1	50	51		50	1.01	0.88	52	-3.25	48	
Schepenenstraat 1	4204BL	18517 [27]	1.5	14	46	46		50	-4.36	-	46	-2.13	44	
Schepenenstraat 2 a	4204BL	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Schepenenstraat 2 b	4204BL	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Schepenenstraat 2 c	4204BL	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Schepenenstraat 4 a	4204BL	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Schepenenstraat 4 b	4204BL	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Schepenenstraat 4 c	4204BL	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Schepenenstraat 5	4204BL	18517 [27]	1.5	14	46	46		50	-4.36	-	46	-2.13	44	
Schepenenstraat 5	4204BL	18517 [27]	1.5	14	46	46		50	-4.36	-	46	-2.13	44	
Schepenenstraat 7	4204BL	18517 [27]	4.5	14	49	49		50	-1.15	-	50	-2.55	46	
Schepenenstraat 10 a	4204BL	18381 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.69	-	46	-2.94	43	
Schepenenstraat 10 b	4204BL	18381 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.69	-	46	-2.94	43	
Schepenenstraat 10 c	4204BL	18381 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.69	-	46	-2.94	43	
Schepenenstraat 11	4204BL	18517 [27]	4.5	14	49	49		50	-1.15	-	50	-2.55	46	
Schepenenstraat 12 a	4204BL	18381 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.69	-	46	-2.94	43	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schepenenstraat 12 b	4204BL	18381 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.69	-	46	-2.94	43	
Schepenenstraat 12 c	4204BL	18381 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.69	-	46	-2.94	43	
Schepenenstraat 15	4204BL	18517 [27]	4.5	14	49	49		50	-1.15	-	50	-2.55	46	
Schepenenstraat 17	4204BL	18517 [27]	7.5	14	51	51		51	-0.05	-	53	-2.69	48	
Schepenenstraat 18 a	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.38	-	50	-4.49	45	
Schepenenstraat 18 b	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.38	-	50	-4.49	45	
Schepenenstraat 18 c	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.38	-	50	-4.49	45	
Schepenenstraat 20 a	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.38	-	50	-4.49	45	
Schepenenstraat 20 b	4204BM	18381 [4]	7.5	1	47	50		50	-0.38	-	50	-4.49	45	
Schepenenstraat 20 c	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.15	0.65	51	-4.04	47	
Schepenenstraat 21	4204BL	18517 [27]	7.5	14	51	51		51	-0.05	-	53	-2.69	48	
Schepenenstraat 23	4204BL	18517 [23]	10.5	14	52	52		52	0.33	-	52	-2.51	49	
Schepenenstraat 26 a	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.15	0.65	51	-4.04	47	
Schepenenstraat 26 b	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.15	0.65	51	-4.04	47	
Schepenenstraat 26 c	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.15	0.65	51	-4.04	47	
Schepenenstraat 28 a	4204BM	18381 [4]	10.5	1	49	51		50	1.15	0.65	51	-4.04	47	
Schepenenstraat 28 b	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.68	1.13	53	-4.14	48	
Schepenenstraat 28 c	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.68	1.13	53	-4.14	48	
Schepenenstraat 34 a	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.68	1.13	53	-4.14	48	
Schepenenstraat 34 b	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.68	1.13	53	-4.14	48	
Schepenenstraat 34 c	4204BM	18381 [4]	13.5	1	51	53		51	1.68	1.13	53	-4.14	48	
Schepenenstraat 36 a	4204BM	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Schepenenstraat 36 b	4204BM	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Schepenenstraat 36 c	4204BM	18381 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.21	-	44	-2.20	42	
Scheywijck 2	4205PL	19585 [7]	4.5	1	52	51		52	-0.12	-	53	-2.01	49	
Scheywijck 4	4205PL	19572 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.19	-	54	-2.91	50	
Scheywijck 6	4205PL	19532 [6]	4.5	1	53	53		53	-0.24	-	54	-3.06	50	
Scheywijck 8	4205PL	19533 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.15	-	53	-3.05	49	
Scheywijck 12	4205PL	19539 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	52	-2.56	49	
Scheywijck 14	4205PL	19516 [1]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	54	-2.18	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheywijck 16	4205PL	19504 [3]	4.5	1	53	53		53	0.27	-	55	-2.65	50	
Scheywijck 16	4205PL	19504 [1]	4.5	1	52	53		52	0.65	0.07	55	-2.37	50	
Schilderstraat 1	4204SH	17016 [2]	7.5	1	53	55		53	2.27	1.48	55	-4.13	51	
Schilderstraat 3	4204SH	17017 [2]	7.5	1	52	54		52	1.94	1.93	54	-4.30	50	
Schilderstraat 5	4204SH	16936 [2]	7.5	1	52	54		52	1.96	1.93	55	-4.45	50	
Schilderstraat 7	4204SH	16937 [2]	7.5	1	53	55		53	2.16	1.35	55	-4.49	50	
Schilderstraat 9	4204SH	16997 [2]	7.5	1	53	55		53	2.89	1.91	56	-5.23	50	
Schilderstraat 11	4204SH	16998 [2]	7.5	1	52	55		52	2.86	2.83	55	-5.19	50	
Schilderstraat 13	4204SH	16999 [2]	7.5	1	53	56		53	3.35	2.56	56	-5.48	51	
Schimmelpennincklaan 1	4204AC	17128 [4]	1.5	1	55	68		55	13.08	12.76	68	-15.59	53	
Schimmelpennincklaan 1	4204AC	17128 [3]	1.5	1	56	68		56	12.49	11.99	68	-15.12	53	
Schimmelpennincklaan 2	4204AD	17118 [3]	7.5	1	62	69		62	7.34	6.55	69	-10.65	58	
Schimmelpennincklaan 3	4204AC	17212 [6]	4.5	1	59	71		59	12.21	11.23	71	-15.15	56	
Schimmelpennincklaan 3	4204AC	17212 [8]	4.5	1	59	71		59	11.84	11.53	71	-15.25	56	
Schimmelpennincklaan 4	4204AD	17117 [2]	7.5	1	62	69		62	7.25	6.54	69	-10.56	58	
Schimmelpennincklaan 5	4204AC	17120 [7]	4.5	1	59	71		59	11.57	11.43	71	-15.18	56	
Schimmelpennincklaan 5	4204AC	17120 [6]	4.5	1	59	71		59	11.96	11.21	71	-15.10	56	
Schimmelpennincklaan 6	4204AD	17116 [2]	7.5	1	62	69		62	7.22	6.56	69	-10.56	58	
Schimmelpennincklaan 7	4204AC	17119 [5]	4.5	1	59	71		59	11.82	11.35	71	-15.34	56	
Schimmelpennincklaan 7	4204AC	17119 [6]	4.5	1	60	71		60	11.28	10.36	71	-14.89	56	
Schimmelpennincklaan 8	4204AD	17115 [2]	7.5	1	62	69		62	7.35	6.54	69	-10.64	58	
Schimmelpennincklaan 9	4204AC	17149 [6]	4.5	1	60	71		60	11.10	10.42	71	-14.54	56	
Schimmelpennincklaan 9	4204AC	17149 [5]	4.5	1	60	71		60	10.87	10.28	71	-13.95	57	
Schimmelpennincklaan 10	4204AD	17217 [2]	7.5	1	62	69		62	7.39	6.48	69	-10.70	58	
Schimmelpennincklaan 11	4204AC	17148 [7]	4.5	1	60	71		60	11.16	10.46	71	-14.55	56	
Schimmelpennincklaan 11	4204AC	17148 [6]	4.5	1	60	71		60	10.73	10.27	71	-13.85	57	
Schimmelpennincklaan 12	4204AD	17216 [2]	7.5	1	62	69		62	7.40	6.47	69	-10.61	58	
Schimmelpennincklaan 13	4204AC	17147 [5]	4.5	1	60	71		60	11.08	10.50	71	-14.14	57	
Schimmelpennincklaan 14	4204AD	17127 [2]	7.5	1	62	69		62	7.41	6.44	69	-10.55	58	
Schimmelpennincklaan 15	4204AC	17146 [8]	4.5	1	60	71		60	11.39	10.69	71	-14.69	56	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode					Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schimmelpennincklaan 15	4204AC	17146 [6]	4.5	1	60	71			60	10.67	10.45	71	-13.57	57		
Schimmelpennincklaan 16	4204AD	17126 [2]	7.5	1	62	69			62	7.38	6.45	69	-10.52	58		
Schimmelpennincklaan 17	4204AC	17145 [6]	4.5	1	60	71			60	11.32	10.71	71	-14.44	57		
Schimmelpennincklaan 17	4204AC	17145 [7]	4.5	1	60	71			60	11.20	10.95	71	-14.94	57		
Schimmelpennincklaan 18	4204AD	17125 [2]	7.5	1	62	69			62	7.33	6.39	69	-10.43	58		
Schimmelpennincklaan 19	4204AC	17144 [8]	1.5	1	58	69			58	10.57	10.36	69	-14.33	55		
Schimmelpennincklaan 20	4204AD	17124 [3]	7.5	1	62	69			62	7.38	6.39	69	-10.39	58		
Schimmelpennincklaan 21	4204AC	17143 [6]	4.5	1	61	71			61	10.59	9.71	71	-14.12	57		
Schimmelpennincklaan 21	4204AC	17143 [7]	4.5	1	60	71			60	10.97	10.95	71	-14.85	57		
Schimmelpennincklaan 22	4204AD	17123 [2]	7.5	1	62	69			62	7.67	6.69	69	-10.99	58		
Schimmelpennincklaan 22	4204AD	17123 [2]	4.5	1	61	69			61	8.04	7.17	69	-11.77	57		
Schimmelpennincklaan 23	4204AC	17142 [4]	4.5	1	61	71			61	10.84	9.96	71	-14.75	57		
Schimmelpennincklaan 24	4204AD	17122 [2]	4.5	1	57	66			57	8.48	8.01	66	-11.77	54		
Schimmelpennincklaan 24	4204AD	17122 [2]	7.5	1	59	66			59	6.36	6.13	66	-9.40	56		
Schimmelpennincklaan 25	4204AC	17141 [4]	4.5	1	61	71			61	10.70	9.92	71	-14.59	57		
Schimmelpennincklaan 26	4204AD	17215 [2]	4.5	1	56	65			56	8.76	8.35	65	-11.94	53		
Schimmelpennincklaan 26	4204AD	17215 [2]	7.5	1	59	65			59	6.43	5.77	65	-9.22	56		
Schimmelpennincklaan 27	4204AC	17140 [6]	4.5	1	61	71			61	10.71	9.78	71	-14.54	57		
Schimmelpennincklaan 27	4204AC	17140 [7]	4.5	1	61	71			61	10.36	9.82	71	-14.22	57		
Schimmelpennincklaan 28	4204AD	17214 [1]	7.5	1	57	65			57	7.10	7.04	65	-9.49	55		
Schimmelpennincklaan 28	4204AD	17214 [2]	7.5	1	59	65			59	6.22	5.42	65	-8.88	56		
Schimmelpennincklaan 29	4204AC	17139 [7]	1.5	1	57	68			57	11.11	10.70	68	-14.41	54		
Schimmelpennincklaan 29	4204AC	17139 [6]	1.5	1	57	68			57	11.55	10.75	68	-14.65	54		
Schimmelpennincklaan 30	4204AD	17157 [2]	7.5	1	59	65			59	6.02	5.19	65	-8.60	56		
Schimmelpennincklaan 31	4204AC	17211 [6]	1.5	1	57	68			57	11.35	10.52	68	-14.58	53		
Schimmelpennincklaan 31	4204AC	17211 [7]	1.5	1	57	68			57	11.00	10.39	68	-14.24	54		
Schimmelpennincklaan 32	4204AD	17156 [2]	7.5	1	59	64			59	5.82	4.90	64	-8.35	56		
Schimmelpennincklaan 32	4204AD	17156 [2]	4.5	1	55	64			55	8.04	8.04	64	-10.84	53		
Schimmelpennincklaan 32	4204AD	17156 [1]	7.5	1	58	64			58	6.27	5.82	64	-8.80	56		
Schimmelpennincklaan 33	4204AC	17210 [6]	1.5	1	56	67			56	11.30	10.93	68	-14.63	53		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schimmelpennincklaan 34	4204AD	17155 [2]	7.5	1	59	64		59	5.61	4.68	64	-8.25	56	
Schimmelpennincklaan 34	4204AD	17155 [1]	7.5	1	58	64		58	6.31	5.86	64	-8.71	56	
Schimmelpennincklaan 36	4204AD	17154 [4]	7.5	1	60	65		60	5.66	4.80	65	-8.16	57	
Schimmelpennincklaan 36	4204AD	17154 [5]	7.5	1	58	65		58	6.64	6.28	65	-9.01	56	
Schimmelpennincklaan 38	4204AE	17173 [3]	4.5	1	60	69		60	8.44	8.19	69	-12.59	56	
Schimmelpennincklaan 38	4204AE	17173 [3]	7.5	1	62	69		62	7.19	6.32	69	-10.81	58	
Schimmelpennincklaan 40	4204AE	17172 [2]	7.5	1	62	69		62	7.15	6.34	69	-10.74	58	
Schimmelpennincklaan 40	4204AE	17172 [2]	4.5	1	60	69		60	8.35	8.30	69	-12.44	56	
Schimmelpennincklaan 42	4204AE	17171 [1]	7.5	1	62	69		62	6.99	6.39	69	-10.45	58	
Schimmelpennincklaan 42	4204AE	17171 [1]	4.5	1	61	69		61	8.11	7.41	69	-12.09	57	
Schimmelpennincklaan 44	4204AE	17170 [2]	7.5	1	62	69		62	7.06	6.35	69	-10.53	58	
Schimmelpennincklaan 44	4204AE	17170 [2]	4.5	1	61	69		61	8.28	7.34	69	-12.17	57	
Schimmelpennincklaan 46	4204AE	17169 [3]	7.5	1	62	69		62	7.14	6.34	69	-10.65	58	
Schimmelpennincklaan 46	4204AE	17169 [3]	4.5	1	61	69		61	8.24	7.26	69	-12.11	57	
Schimmelpennincklaan 48	4204AE	17188 [2]	4.5	1	61	69		61	8.23	7.25	69	-11.95	57	
Schimmelpennincklaan 48	4204AE	17188 [2]	7.5	1	62	69		62	7.06	6.37	69	-10.49	58	
Schimmelpennincklaan 50	4204AE	17187 [2]	7.5	1	62	69		62	7.22	6.33	69	-10.64	58	
Schimmelpennincklaan 50	4204AE	17187 [2]	4.5	1	60	69		60	8.14	8.04	69	-11.81	57	
Schimmelpennincklaan 52	4204AE	17186 [3]	7.5	1	62	69		62	7.27	6.36	69	-10.57	58	
Schimmelpennincklaan 54	4204AE	17185 [2]	4.5	1	60	69		60	8.21	8.06	69	-11.59	57	
Schimmelpennincklaan 54	4204AE	17185 [2]	7.5	1	62	69		62	7.28	6.35	69	-10.52	58	
Schimmelpennincklaan 56	4204AE	17184 [2]	7.5	1	61	69		61	7.43	7.37	69	-10.58	58	
Schimmelpennincklaan 58	4204AG	17209 [2]	4.5	1	60	69		60	8.49	8.22	69	-12.43	56	
Schimmelpennincklaan 58	4204AG	17209 [2]	7.5	1	62	69		62	7.64	6.88	69	-11.42	58	
Schimmelpennincklaan 60	4204AG	17208 [1]	7.5	1	59	66		59	7.76	7.01	67	-10.36	56	
Schimmelpennincklaan 60	4204AG	17208 [1]	4.5	1	58	66		58	8.39	7.89	66	-11.60	55	
Schimmelpennincklaan 60	4204AG	17208 [2]	7.5	1	59	66		59	7.63	6.80	66	-11.17	55	
Schimmelpennincklaan 62	4204AG	17207 [1]	4.5	1	57	66		57	9.00	8.41	66	-12.68	53	
Schimmelpennincklaan 62	4204AG	17207 [1]	7.5	1	59	66		59	7.61	6.83	66	-10.32	56	
Schimmelpennincklaan 62	4204AG	17207 [2]	7.5	1	58	66		58	7.47	7.37	66	-10.84	55	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schimmelpennincklaan 64	4204AG	17114 [1]	7.5	1	60	67		60	6.67	6.03	67	-9.50	57	
Schimmelpennincklaan 66	4204AG	17113 [2]	7.5	1	58	65		58	6.84	6.41	65	-9.87	55	
Schimmelpennincklaan 66	4204AG	17113 [1]	7.5	1	60	65		60	4.89	4.29	65	-7.70	57	
Schimmelpennincklaan 68	4204AG	17168 [2]	7.5	1	58	64		58	6.30	6.00	65	-9.31	55	
Schimmelpennincklaan 70	4204AG	17167 [2]	7.5	1	58	64		58	6.06	5.66	64	-8.98	55	
Schimmelpennincklaan 72	4204AG	17166 [3]	7.5	1	58	64		58	5.80	5.39	64	-8.69	55	
Schimmelpennincklaan 74	4204AG	17182 [3]	7.5	1	62	70		62	8.05	7.09	70	-11.96	58	
Schimmelpennincklaan 76	4204AG	17181 [2]	7.5	1	60	66		60	6.71	5.81	67	-11.34	55	
Schimmelpennincklaan 78	4204AG	17180 [2]	7.5	1	59	66		59	6.95	6.33	66	-11.61	54	
Schimmelpennincklaan 80	4204AG	17179 [1]	7.5	1	59	65		59	5.96	5.75	65	-9.02	56	
Schimmelpennincklaan 80	4204AG	17179 [2]	7.5	1	58	65		58	6.93	6.92	66	-11.18	54	
Schimmelpennincklaan 82	4204AG	17178 [2]	7.5	1	58	65		58	6.77	6.62	65	-10.75	54	
Schimmelpennincklaan 84	4204AG	17177 [2]	7.5	1	58	65		58	6.66	6.25	65	-10.53	54	
Schimmelpennincklaan 86	4204AG	17176 [2]	7.5	1	58	65		58	6.45	6.06	65	-10.25	54	
Schimmelpennincklaan 88	4204AG	17175 [3]	7.5	1	58	64		58	6.28	5.86	65	-9.97	54	
Schimmelpennincklaan 88	4204AG	17175 [2]	7.5	1	59	64		59	4.93	4.62	64	-8.05	56	
Schotdeuren 2	4205PD	19561 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.27	-	56	-2.37	51	
Schotdeuren 4	4205PD	19560 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.17	-	57	-2.90	52	
Schotdeuren 5	4205PC	19547 [3]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	55	-2.10	51	
Schotdeuren 6	4205PD	19559 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.19	-	57	-2.76	52	
Schotdeuren 7	4205PC	19546 [2]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.14	51	
Schotdeuren 8	4205PD	19569 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	57	-2.63	52	
Schotdeuren 9	4205PC	19545 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	55	-2.29	51	
Schotdeuren 10	4205PD	19568 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.13	-	57	-2.51	52	
Schotdeuren 11	4205PC	19544 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	55	-2.28	51	
Schotdeuren 12	4205PD	19567 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	56	-2.21	52	
Schotdeuren 13	4205PC	19543 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	55	-2.12	51	
Schotdeuren 14	4205PD	19524 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.16	-	57	-2.33	51	
Schotdeuren 14	4205PD	19524 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.14	-	57	-2.36	51	
Schotdeuren 15	4205PC	19542 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.12	-	52	-1.36	50	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schotdeuren 16	4205PD	19523 [2]	7.5	1	54	55		54	0.02	0.02	57	-3.82	51	
Schotdeuren 17	4205PC	19541 [2]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	56	-3.32	51	
Schotdeuren 23	4205PC	19589 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.22	-	58	-3.09	52	
Schotdeuren 25	4205PC	19590 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.08	-	56	-3.07	51	
Schotdeuren 27	4205PC	19591 [2]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	56	-2.96	51	
Schotdeuren 29	4205PC	19570 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.11	-	56	-2.66	51	
Schoutstraat 1 b	4204BA	18452 [1]	4.5	1	41	41		50	-8.86	-	41	-1.06	40	
Schoutstraat 1 b	4204BA	18452 [3]	4.5	1	41	41		50	-8.94	-	41	-1.15	40	
Schoutstraat 1 c	4204BA	18452 [1]	13.5	1	48	49		50	-0.68	-	50	-2.99	46	
Schoutstraat 2 a	4204BC	18626 [3]	1.5	1	41	42		50	-7.60	-	43	-2.53	40	
Schoutstraat 2 b	4204BC	18626 [3]	4.5	1	43	44		50	-5.67	-	44	-2.74	42	
Schoutstraat 2 c	4204BC	18626 [3]	13.5	1	49	50		50	-0.03	-	51	-2.85	47	
Schoutstraat 3 b	4204BA	18451 [2]	4.5	1	42	41		50	-8.81	-	41	-1.17	40	
Schoutstraat 3 b	4204BA	18451 [1]	4.5	1	41	41		50	-9.00	-	41	-1.02	40	
Schoutstraat 3 c	4204BA	18451 [1]	13.5	1	48	49		50	-0.64	-	50	-2.76	47	
Schoutstraat 4 a	4204BC	18625 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.29	-	42	-1.64	40	
Schoutstraat 4 b	4204BC	18625 [2]	4.5	1	43	44		50	-6.12	-	44	-2.12	42	
Schoutstraat 4 c	4204BC	18625 [2]	13.5	1	49	50		50	0.13	-	51	-2.70	47	
Schoutstraat 5 b	4204BA	18450 [1]	4.5	1	41	41		50	-9.19	-	41	-0.99	40	
Schoutstraat 5 b	4204BA	18450 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.93	-	41	-1.19	40	
Schoutstraat 5 c	4204BA	18450 [1]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-2.69	47	
Schoutstraat 6 a	4204BC	18624 [2]	1.5	1	41	43		50	-7.22	-	43	-2.68	40	
Schoutstraat 6 b	4204BC	18624 [2]	4.5	1	43	45		50	-5.14	-	45	-2.89	42	
Schoutstraat 6 c	4204BC	18624 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.05	-	51	-2.85	47	
Schoutstraat 7 b	4204BA	18449 [1]	4.5	1	41	41		50	-9.28	-	41	-0.95	40	
Schoutstraat 7 b	4204BA	18449 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.85	-	41	-1.15	40	
Schoutstraat 7 c	4204BA	18449 [1]	13.5	1	48	49		50	-0.56	-	50	-2.37	47	
Schoutstraat 8 a	4204BC	18627 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.45	-	41	-1.16	39	
Schoutstraat 8 b	4204BC	18627 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.28	-	42	-1.26	40	
Schoutstraat 8 b	4204BC	18627 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.88	-	42	-1.24	41	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schoutstraat 8 c	4204BC	18627 [1]	13.5	1	48	50		50	-0.44	-	51	-3.29	46	
Schoutstraat 9 b	4204BA	18448 [2]	4.5	1	42	41		50	-8.79	-	41	-1.09	40	
Schoutstraat 9 b	4204BA	18448 [1]	4.5	1	41	41		50	-9.04	-	41	-0.95	40	
Schoutstraat 9 c	4204BA	18448 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.77	47	
Schoutstraat 9 c	4204BA	18448 [1]	13.5	1	49	49		50	-0.88	-	50	-2.32	47	
Schoutstraat 10 a	4204BC	18584 [2]	1.5	1	41	40		50	-9.54	-	40	-1.11	39	
Schoutstraat 10 a	4204BC	18584 [1]	1.5	1	40	40		50	-9.91	-	40	-1.18	39	
Schoutstraat 10 b	4204BC	18584 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.05	-	42	-1.09	41	
Schoutstraat 10 b	4204BC	18584 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.21	-	42	-1.26	41	
Schoutstraat 10 c	4204BC	18584 [1]	13.5	1	48	50		50	0.03	-	51	-3.70	46	
Schoutstraat 11 b	4204BA	18447 [2]	4.5	1	42	41		50	-8.64	-	41	-1.17	40	
Schoutstraat 11 c	4204BA	18447 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.09	-	50	-2.28	48	
Schoutstraat 12 a	4204BC	18457 [2]	1.5	1	41	40		50	-9.55	-	40	-1.09	39	
Schoutstraat 12 b	4204BC	18457 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.41	-	42	-1.17	40	
Schoutstraat 12 b	4204BC	18457 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.00	-	42	-1.06	41	
Schoutstraat 12 c	4204BC	18457 [1]	13.5	1	48	50		50	-0.03	-	51	-3.53	46	
Schoutstraat 13 b	4204BA	18446 [2]	4.5	1	41	41		50	-8.75	-	41	-1.32	40	
Schoutstraat 13 c	4204BA	18446 [2]	13.5	1	50	51		50	0.80	0.30	51	-2.85	48	
Schoutstraat 14 a	4204BD	18456 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.47	-	41	-1.08	39	
Schoutstraat 14 b	4204BD	18456 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.87	-	42	-1.08	41	
Schoutstraat 14 b	4204BD	18456 [1]	4.5	1	41	42		50	-8.50	-	42	-1.24	40	
Schoutstraat 14 c	4204BD	18456 [1]	13.5	1	49	50		50	0.21	-	51	-3.55	47	
Schoutstraat 14 c	4204BD	18456 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.35	-	51	-1.62	48	
Schoutstraat 15 b	4204BA	18445 [2]	4.5	1	41	41		50	-9.07	-	41	-1.53	39	
Schoutstraat 15 c	4204BA	18445 [2]	13.5	1	50	51		50	0.72	0.53	51	-2.98	48	
Schoutstraat 16 a	4204BD	18455 [2]	1.5	1	41	40		50	-9.59	-	40	-0.99	39	
Schoutstraat 16 b	4204BD	18455 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.89	-	42	-0.98	41	
Schoutstraat 16 c	4204BD	18455 [2]	13.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-1.75	48	
Schoutstraat 18 a	4204BD	18454 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.48	-	41	-1.06	39	
Schoutstraat 18 b	4204BD	18454 [2]	4.5	1	43	42		50	-7.67	-	42	-1.03	41	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schoutstraat 18 c	4204BD	18454 [2]	13.5	1	50	50		50	0.47	-	51	-1.82	49	
Schoutstraat 20 b	4204BD	18453 [3]	4.5	1	41	40		50	-9.51	-	40	-1.31	39	
Schoutstraat 20 c	4204BD	18453 [3]	13.5	1	50	50		50	0.40	-	51	-2.17	48	
Schrijnwerkerstraat 1	4204GP	16961 [2]	7.5	1	54	57		54	2.73	2.42	57	-5.18	52	
Schrijnwerkerstraat 2	4204GR	17072 [1]	4.5	1	50	53		50	2.35	2.04	53	-4.54	48	
Schrijnwerkerstraat 3	4204GP	16957 [9]	7.5	1	55	56		55	1.23	0.69	56	-3.82	52	
Schrijnwerkerstraat 4	4204GR	17071 [2]	4.5	1	51	51		51	0.74	-	52	-2.89	49	
Schrijnwerkerstraat 4	4204GR	17071 [1]	4.5	1	50	51		50	1.15	0.98	52	-3.32	48	
Schrijnwerkerstraat 5	4204GP	16962 [2]	7.5	1	55	56		55	0.88	0.32	56	-3.50	52	
Schrijnwerkerstraat 6	4204GR	17070 [1]	4.5	1	50	52		50	1.13	1.10	52	-3.30	48	
Schrijnwerkerstraat 7	4204GP	16963 [2]	7.5	1	55	56		55	0.91	0.13	56	-3.45	52	
Schrijnwerkerstraat 8	4204GR	17069 [1]	4.5	1	51	53		51	2.15	1.86	54	-4.22	49	
Schrijnwerkerstraat 9	4204GP	16964 [2]	7.5	1	55	56		55	1.30	0.59	57	-3.70	52	
Schrijnwerkerstraat 10	4204GR	17068 [1]	4.5	1	51	54		51	2.19	2.15	54	-4.31	49	
Schrijnwerkerstraat 11	4204GP	16965 [1]	4.5	1	51	54		51	2.26	2.16	54	-4.35	49	
Schrijnwerkerstraat 12	4204GR	17067 [1]	4.5	1	51	52		51	1.36	0.86	53	-3.38	49	
Schrijnwerkerstraat 13	4204GP	16966 [2]	7.5	1	54	56		54	1.67	1.40	56	-3.80	52	
Schrijnwerkerstraat 14	4204GR	17066 [1]	4.5	1	51	53		51	1.83	1.36	53	-3.63	49	
Schrijnwerkerstraat 15	4204GP	16967 [2]	7.5	1	54	56		54	1.80	1.61	57	-3.79	52	
Schrijnwerkerstraat 16	4204GR	17065 [1]	4.5	1	51	53		51	1.85	1.76	54	-3.65	50	
Schrijnwerkerstraat 17	4204GP	16958 [2]	7.5	1	54	56		54	1.78	1.36	56	-3.21	53	
Schrijnwerkerstraat 18	4204GR	17064 [1]	4.5	1	51	53		51	1.77	1.77	54	-3.77	49	
Schrijnwerkerstraat 19	4204GP	17024 [1]	4.5	1	53	56		53	3.38	2.46	56	-5.34	51	
Schrijnwerkerstraat 20	4204GR	17063 [1]	4.5	1	52	53		52	1.75	0.88	54	-3.68	50	
Schrijnwerkerstraat 21	4204GP	16983 [2]	7.5	1	53	55		53	2.29	1.67	55	-3.45	52	
Schrijnwerkerstraat 22	4204GR	17062 [1]	4.5	1	52	53		52	1.74	0.92	54	-3.72	50	
Schrijnwerkerstraat 23	4204GP	16984 [2]	7.5	1	53	55		53	2.00	1.34	55	-3.40	51	
Schrijnwerkerstraat 25	4204GP	16985 [1]	4.5	1	52	52		52	0.55	-	53	-2.94	49	
Schrijnwerkerstraat 27	4204GP	16986 [2]	7.5	1	52	55		52	3.02	2.95	56	-4.51	51	
Schrijnwerkerstraat 29	4204GP	16987 [2]	7.5	1	53	55		53	2.27	1.71	55	-4.08	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schrijnwerkerstraat 30	4204GR	16956 [2]	7.5	1	53	55		53	1.72	1.09	55	-3.63	51	
Schrijnwerkerstraat 30	4204GR	16956 [1]	4.5	1	52	55		52	2.37	2.26	55	-4.45	50	
Schrijnwerkerstraat 31	4204GP	16988 [2]	7.5	1	53	55		53	2.09	1.72	56	-4.10	51	
Schrijnwerkerstraat 32	4204GR	16955 [1]	4.5	1	52	55		52	2.31	2.19	55	-4.44	50	
Schrijnwerkerstraat 34	4204GR	16995 [1]	4.5	1	52	54		52	2.28	1.99	55	-4.38	50	
Schrijnwerkerstraat 36	4204GR	16994 [1]	4.5	1	52	54		52	1.85	1.53	54	-4.06	50	
Schrijnwerkerstraat 38	4204GR	18320 [1]	4.5	1	52	54		52	1.72	1.34	54	-3.79	50	
Schrijnwerkerstraat 40	4204GR	18319 [1]	4.5	1	52	54		52	1.49	1.15	54	-3.48	50	
Schrijnwerkerstraat 42	4204GR	18318 [1]	4.5	1	52	54		52	1.33	1.03	54	-3.45	50	
Schrijnwerkerstraat 44	4204GR	18317 [2]	4.5	1	52	54		52	1.26	1.06	54	-3.30	50	
Schrijnwerkerstraat 46	4204GR	16954 [1]	4.5	1	51	53		51	2.11	1.94	54	-4.30	49	
Schrijverslaantje 1	4205EA	20370 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.58	-	51	-1.29	47	
Schrijverslaantje 2	4205EA	20371 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	51	-1.40	47	
Schrijverslaantje 3	4205EA	20372 [2]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	53	-1.32	49	
Schrijverslaantje 4	4205EA	20373 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.58	-	50	-1.52	47	
Schrijverslaantje 5	4205EA	20374 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.55	-	50	-1.52	47	
Schrijverslaantje 6	4205EA	20375 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.62	-	50	-1.55	47	
Schrijverslaantje 7	4205EA	20820 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	50	-1.58	47	
Schrijverslaantje 8	4205EA	20841 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.51	-	50	-1.52	47	
Schrijverslaantje 9	4205EA	20926 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	50	-1.58	47	
Schrijverslaantje 10	4205EA	20927 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.37	-	50	-1.53	47	
Schrijverslaantje 11	4205EA	20928 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.18	-	50	-1.51	47	
Schrijverslaantje 12	4205EA	20929 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	50	-1.44	47	
Schrijverslaantje 13	4205EA	20930 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	51	-1.39	47	
Schrijverslaantje 14	4205EA	20931 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	51	-1.37	47	
Schrijverslaantje 15	4205EA	20932 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.15	-	51	-1.18	48	
Schrijverslaantje 16	4205EA	20933 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.34	-	50	-0.98	48	
Schrijverslaantje 17	4205EA	20941 [3]	7.5	1	50	50		50	0.25	-	55	-1.03	49	
Schrijverslaantje 18	4205EA	20942 [2]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	55	-1.02	49	
Schrijverslaantje 19	4205EA	20866 [2]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	55	-1.05	49	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schrijverslaantje 20	4205EA	20867 [2]	7.5	1	50	51		50	0.25	0.10	55	-1.02	50	
Schrijverslaantje 21	4205EA	20886 [2]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	55	-1.07	50	
Schrijverslaantje 22	4205EA	20887 [2]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	55	-1.11	50	
Schrijverslaantje 23	4205EA	20888 [2]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	55	-1.16	50	
Schrijverslaantje 24	4205EA	20868 [2]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	55	-1.20	50	
Schrijverslaantje 25	4205EA	20869 [2]	7.5	1	51	51		51	0.43	-	56	-1.13	50	
Schrijverslaantje 26	4205EA	20870 [1]	7.5	1	51	51		51	0.36	-	56	-1.14	50	
Schrijverslaantje 27	4205EA	20871 [2]	7.5	1	51	51		51	0.40	-	56	-1.16	50	
Schrijverslaantje 28	4205EA	20872 [2]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	56	-1.19	50	
Schrijverslaantje 29	4205EA	20873 [2]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	56	-1.18	50	
Schrijverslaantje 30	4205EA	20874 [3]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	55	-1.23	50	
Schuitenvoerderstraat 1	4204SB	16938 [4]	1.5	1	48	53		50	2.71	2.21	53	-6.87	46	
Schuitenvoerderstraat 3	4204SB	16938 [4]	1.5	1	48	53		50	2.71	2.21	53	-6.87	46	
Schuitenvoerderstraat 5	4204SB	16938 [4]	4.5	1	52	55		52	2.75	2.35	55	-5.40	49	
Schuitenvoerderstraat 7	4204SB	16938 [4]	4.5	1	52	55		52	2.75	2.35	55	-5.40	49	
Schuitenvoerderstraat 9	4204SB	16938 [4]	7.5	1	54	56		54	2.15	1.65	56	-4.54	52	
Schuitenvoerderstraat 11	4204SB	16938 [4]	7.5	1	54	56		54	2.15	1.65	56	-4.54	52	
Schuitenvoerderstraat 13	4204SB	16938 [4]	10.5	1	54	56		54	2.14	1.70	56	-4.78	51	
Schuitenvoerderstraat 15	4204SB	16938 [4]	10.5	1	54	56		54	2.14	1.70	56	-4.78	51	
Schuitenvoerderstraat 17	4204SB	16939 [2]	1.5	1	48	51		50	0.56	0.06	51	-4.40	46	
Schuitenvoerderstraat 19	4204SB	16939 [2]	1.5	1	48	51		50	0.56	0.06	51	-4.40	46	
Schuitenvoerderstraat 21	4204SB	16939 [2]	4.5	1	53	54		53	1.46	0.59	54	-3.83	50	
Schuitenvoerderstraat 23	4204SB	16939 [2]	4.5	1	53	54		53	1.46	0.59	54	-3.83	50	
Schuitenvoerderstraat 25	4204SB	16939 [2]	7.5	1	55	56		55	1.35	0.61	56	-3.45	53	
Schuitenvoerderstraat 27	4204SB	16939 [2]	7.5	1	55	56		55	1.35	0.61	56	-3.45	53	
Schuitenvoerderstraat 29	4204SB	16939 [2]	10.5	1	54	56		54	1.38	1.21	56	-3.81	52	
Schuitenvoerderstraat 31	4204SB	16939 [2]	10.5	1	54	56		54	1.38	1.21	56	-3.81	52	
Schuitenvoerderstraat 33	4204SB	16940 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-2.29	46	
Schuitenvoerderstraat 35	4204SB	16940 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.05	-	48	-2.29	46	
Schuitenvoerderstraat 37	4204SB	16940 [2]	4.5	1	52	52		52	0.16	-	52	-2.68	49	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schuitenvoerderstraat 39	4204SB	16940 [2]	4.5	1	52	52		52	0.16	-	52	-2.68	49	
Schuitenvoerderstraat 41	4204SB	16940 [2]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.04	55	-3.16	51	
Schuitenvoerderstraat 43	4204SB	16940 [2]	7.5	1	54	55		54	0.81	0.04	55	-3.16	51	
Schuitenvoerderstraat 45	4204SB	16940 [2]	10.5	1	53	54		53	1.18	0.40	54	-3.71	50	
Schuitenvoerderstraat 47	4204SB	16940 [2]	10.5	1	53	54		53	1.18	0.40	54	-3.71	50	
Schutskooi 1	4205PE	19522 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	57	-2.50	52	
Schutskooi 1	4205PE	19522 [3]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	58	-2.65	52	
Schutskooi 2	4205PE	19558 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	57	-3.44	51	
Schutskooi 3	4205PE	19557 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.13	-	58	-4.05	52	
Schutskooi 4	4205PE	19556 [4]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	58	-3.79	51	
Schutskooi 5	4205PE	19555 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	57	-4.12	52	
Schutskooi 6	4205PE	19521 [6]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	59	-3.59	52	
Schutskooi 7	4205PE	19474 [4]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	59	-3.67	52	
Schutskooi 8	4205PE	19475 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	60	-2.89	52	
Schutskooi 8	4205PE	19475 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.03	-	60	-2.93	52	
Schutskooi 9	4205PE	19476 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.06	-	60	-2.96	52	
Schutskooi 10	4205PE	19477 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	60	-3.73	52	
Schutskooi 11	4205PE	19478 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	60	-2.98	52	
Schutskooi 12	4205PE	19479 [1]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	59	-3.17	52	
Simon Carmiggeltstraat 2	4207PJ	22938 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-0.01	50	
Simon Carmiggeltstraat 2	4207PJ	22938 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	51	-0.04	50	
Simon Carmiggeltstraat 4	4207PJ	22939 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.39	-	50	-0.01	49	
Simon Carmiggeltstraat 6	4207PJ	22940 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	49	-0.02	48	
Simon Carmiggeltstraat 6	4207PJ	22940 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.02	-	49	-0.01	48	
Simon Carmiggeltstraat 8	4207PJ	22941 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.26	-	49	-0.01	48	
Simon Carmiggeltstraat 8	4207PJ	22941 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.89	-	49	-0.04	48	
Simon Carmiggeltstraat 10	4207PJ	22942 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	48	-0.06	48	
Simon Carmiggeltstraat 12	4207PJ	22943 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.97	-	48	-0.01	47	
Simon Carmiggeltstraat 12	4207PJ	22943 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.70	-	50	-0.05	47	
Simon Carmiggeltstraat 12	4207PJ	22943 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	47	-0.04	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Simon Carmiggeltstraat 14	4207PJ	22944 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.33	-	48	-0.03	47	
Simon Carmiggeltstraat 14	4207PJ	22944 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.91	-	50	-0.04	47	
Simon Carmiggeltstraat 14	4207PJ	22944 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.00	-	47	-0.06	47	
Simon Carmiggeltstraat 16	4207PJ	22945 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.74	-	50	-0.03	47	
Simon Carmiggeltstraat 16	4207PJ	22945 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-0.10	47	
Simon Carmiggeltstraat 18	4207PJ	22953 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	50	-0.02	47	
Simon Carmiggeltstraat 20	4207PJ	22954 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	50	-0.03	48	
Simon Carmiggeltstraat 22	4207PJ	22972 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.95	-	50	-0.03	48	
Simon Carmiggeltstraat 24	4207PJ	22973 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	51	-0.07	48	
Simon Carmiggeltstraat 26	4207PJ	22909 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	51	-0.08	48	
Simon Vestdijkplantsoen 8	4207PW	22358 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.81	-	48	-0.22	46	
Smedenweg 1	4204SL	16981 [5]	1.5	1	57	62		57	4.88	4.24	62	-7.15	55	
Smedenweg 3	4204SL	16981 [5]	1.5	1	57	62		57	4.88	4.24	62	-7.15	55	
Smedenweg 5	4204SL	16981 [6]	4.5	1	59	63		59	4.08	3.62	63	-6.55	57	
Smedenweg 5	4204SL	16981 [5]	4.5	1	59	63		59	4.16	3.69	63	-6.82	56	
Smedenweg 7	4204SL	16981 [6]	4.5	1	59	63		59	4.08	3.62	63	-6.55	57	
Smedenweg 7	4204SL	16981 [5]	4.5	1	59	63		59	4.16	3.69	63	-6.82	56	
Smedenweg 9	4204SL	16981 [6]	7.5	1	60	63		60	3.15	2.43	63	-5.54	57	
Smedenweg 9	4204SL	16981 [5]	7.5	1	60	63		60	3.03	2.66	63	-5.38	58	
Smedenweg 11	4204SL	16981 [6]	7.5	1	60	63		60	3.15	2.43	63	-5.54	57	
Smedenweg 11	4204SL	16981 [5]	7.5	1	60	63		60	3.03	2.66	63	-5.38	58	
Smedenweg 13	4204SL	16981 [6]	10.5	1	61	64		61	2.93	2.24	64	-5.44	58	
Smedenweg 13	4204SL	16981 [5]	10.5	1	62	64		62	2.55	1.57	64	-5.07	59	
Smedenweg 15	4204SL	16981 [5]	10.5	1	62	64		62	2.55	1.57	64	-5.07	59	
Smedenweg 15	4204SL	16981 [6]	10.5	1	61	64		61	2.93	2.24	64	-5.44	58	
Smedenweg 17	4204SL	16982 [3]	1.5	1	55	61		55	5.17	5.12	61	-7.34	53	
Smedenweg 19	4204SL	16982 [3]	1.5	1	55	61		55	5.17	5.12	61	-7.34	53	
Smedenweg 21	4204SL	16982 [3]	4.5	1	58	63		58	4.40	4.06	63	-6.90	56	
Smedenweg 23	4204SL	16982 [3]	4.5	1	58	63		58	4.40	4.06	63	-6.90	56	
Smedenweg 25	4204SL	16982 [3]	7.5	1	59	62		59	3.75	2.95	63	-6.11	56	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smedenweg 27	4204SL	16982 [3]	7.5	1	59	62		59	3.75	2.95	63	-6.11	56	
Smedenweg 29	4204SL	16982 [3]	10.5	1	60	63		60	3.41	2.68	63	-5.92	57	
Smedenweg 31	4204SL	16982 [3]	10.5	1	60	63		60	3.41	2.68	63	-5.92	57	
Smedenweg 33	4204SM	17054 [2]	1.5	1	56	60		56	4.27	3.28	60	-6.60	53	
Smedenweg 35	4204SM	17054 [2]	1.5	1	56	60		56	4.27	3.28	60	-6.60	53	
Smedenweg 37	4204SM	17054 [2]	4.5	1	58	62		58	3.50	3.11	62	-5.94	56	
Smedenweg 39	4204SM	17054 [2]	4.5	1	58	62		58	3.50	3.11	62	-5.94	56	
Smedenweg 41	4204SM	17054 [2]	7.5	1	58	61		58	3.13	2.98	62	-5.48	56	
Smedenweg 43	4204SM	17054 [2]	7.5	1	58	61		58	3.13	2.98	62	-5.48	56	
Smedenweg 45	4204SM	17054 [2]	10.5	1	59	62		59	2.88	2.56	62	-5.40	57	
Smedenweg 47	4204SM	17054 [2]	10.5	1	59	62		59	2.88	2.56	62	-5.40	57	
Smedenweg 49	4204SM	17055 [2]	1.5	1	56	61		56	4.39	4.35	61	-6.70	54	
Smedenweg 51	4204SM	17055 [2]	1.5	1	56	61		56	4.39	4.35	61	-6.70	54	
Smedenweg 53	4204SM	17055 [2]	4.5	1	60	63		60	3.24	2.52	63	-6.10	57	
Smedenweg 55	4204SM	17055 [2]	4.5	1	60	63		60	3.24	2.52	63	-6.10	57	
Smedenweg 57	4204SM	17055 [2]	7.5	1	60	63		60	3.02	2.52	63	-5.70	57	
Smedenweg 59	4204SM	17055 [2]	7.5	1	60	63		60	3.02	2.52	63	-5.70	57	
Smedenweg 61	4204SM	17055 [2]	10.5	1	61	64		61	2.81	2.11	64	-5.57	58	
Smedenweg 63	4204SM	17055 [2]	10.5	1	61	64		61	2.81	2.11	64	-5.57	58	
Smedenweg 65	4204SN	17074 [1]	1.5	1	56	61		56	5.00	4.33	61	-7.38	53	
Smedenweg 67	4204SN	17074 [1]	1.5	1	56	61		56	5.00	4.33	61	-7.38	53	
Smedenweg 69	4204SN	17074 [1]	4.5	1	60	63		60	3.48	2.67	63	-6.29	57	
Smedenweg 71	4204SN	17074 [1]	4.5	1	60	63		60	3.48	2.67	63	-6.29	57	
Smedenweg 73	4204SN	17074 [1]	7.5	1	60	63		60	3.26	2.80	63	-5.94	57	
Smedenweg 75	4204SN	17074 [1]	7.5	1	60	63		60	3.26	2.80	63	-5.94	57	
Smedenweg 77	4204SN	17074 [1]	10.5	1	61	64		61	3.14	2.20	64	-5.89	58	
Smedenweg 79	4204SN	17074 [1]	10.5	1	61	64		61	3.14	2.20	64	-5.89	58	
Smedenweg 81	4204SN	17075 [2]	1.5	1	55	61		55	5.89	5.20	61	-8.81	52	
Smedenweg 81	4204SN	17075 [1]	1.5	1	55	61		55	6.12	5.59	61	-8.56	53	
Smedenweg 83	4204SN	17075 [1]	1.5	1	55	61		55	6.12	5.59	61	-8.56	53	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Smedenweg 83	4204SN	17075 [2]	1.5	1	55	61		55	5.89	5.20	61	-8.81	52	
Smedenweg 85	4204SN	17075 [1]	4.5	1	59	63		59	3.98	3.94	64	-6.73	57	
Smedenweg 87	4204SN	17075 [1]	4.5	1	59	63		59	3.98	3.94	64	-6.73	57	
Smedenweg 89	4204SN	17075 [1]	7.5	1	60	64		60	3.61	3.12	64	-6.22	57	
Smedenweg 91	4204SN	17075 [1]	7.5	1	60	64		60	3.61	3.12	64	-6.22	57	
Smedenweg 93	4204SN	17075 [1]	10.5	1	61	64		61	3.52	2.57	64	-6.19	58	
Smedenweg 95	4204SN	17075 [1]	10.5	1	61	64		61	3.52	2.57	64	-6.19	58	
Smedenweg 97	4204SP	17076 [1]	1.5	1	55	62		55	6.22	6.21	62	-8.55	53	
Smedenweg 99	4204SP	17076 [1]	1.5	1	55	62		55	6.22	6.21	62	-8.55	53	
Smedenweg 101	4204SP	17076 [1]	4.5	1	60	64		60	4.29	3.34	64	-6.79	57	
Smedenweg 103	4204SP	17076 [1]	4.5	1	60	64		60	4.29	3.34	64	-6.79	57	
Smedenweg 105	4204SP	17076 [1]	7.5	1	60	64		60	3.78	3.72	64	-6.36	58	
Smedenweg 105	4204SP	17076 [2]	7.5	1	57	64		57	7.62	6.97	64	-10.43	54	
Smedenweg 107	4204SP	17076 [2]	7.5	1	57	64		57	7.62	6.97	64	-10.43	54	
Smedenweg 107	4204SP	17076 [1]	7.5	1	60	64		60	3.78	3.72	64	-6.36	58	
Smedenweg 109	4204SP	17076 [1]	10.5	1	61	65		61	3.79	3.11	65	-6.41	58	
Smedenweg 111	4204SP	17076 [1]	10.5	1	61	65		61	3.79	3.11	65	-6.41	58	
Smedenweg 113	4204SP	17077 [2]	1.5	1	61	66		61	4.73	4.04	66	-7.39	58	
Smedenweg 115	4204SP	17077 [2]	1.5	1	61	66		61	4.73	4.04	66	-7.39	58	
Smedenweg 117	4204SP	17077 [2]	4.5	1	61	67		61	5.75	5.51	67	-8.25	59	
Smedenweg 119	4204SP	17077 [2]	4.5	1	61	67		61	5.75	5.51	67	-8.25	59	
Smedenweg 121	4204SP	17077 [2]	7.5	1	63	68		63	5.35	4.58	68	-7.97	60	
Smedenweg 123	4204SP	17077 [2]	7.5	1	63	68		63	5.35	4.58	68	-7.97	60	
Smedenweg 125	4204SP	17077 [2]	10.5	1	62	68		62	5.95	5.35	68	-8.80	59	
Smedenweg 127	4204SP	17077 [2]	10.5	1	62	68		62	5.95	5.35	68	-8.80	59	
Snijderstraat 1 a	4204EA	18234 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.49	-	43	-2.40	40	
Snijderstraat 1 b	4204EA	18234 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.58	-	47	-4.21	42	
Snijderstraat 1 c	4204EA	18234 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.71	-	49	-4.89	43	
Snijderstraat 1 d	4204EA	18234 [3]	16.5	1	52	53		52	0.72	0.04	53	-2.93	50	
Snijderstraat 2 a	4204ED	18228 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.37	-	43	-1.97	41	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Snijderstraat 2 b	4204ED	18228 [3]	4.5	1	45	44		50	-5.62	-	45	-2.04	42	
Snijderstraat 2 c	4204ED	18228 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.24	-	47	-1.86	44	
Snijderstraat 2 d	4204ED	18228 [3]	16.5	1	52	54		52	1.91	1.16	54	-3.76	50	
Snijderstraat 3 a	4204EA	18235 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.30	-	42	-1.18	41	
Snijderstraat 3 b	4204EA	18235 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.94	-	44	-1.13	43	
Snijderstraat 3 c	4204EA	18235 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.16	-	46	-1.32	45	
Snijderstraat 3 d	4204EA	18235 [2]	13.5	1	51	52		51	1.04	0.79	53	-2.67	50	
Snijderstraat 4 a	4204ED	18203 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.72	-	43	-2.16	40	
Snijderstraat 4 b	4204ED	18203 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.17	-	44	-2.15	42	
Snijderstraat 4 c	4204ED	18203 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.51	-	47	-1.99	44	
Snijderstraat 4 d	4204ED	18203 [2]	16.5	1	53	54		53	1.69	0.77	55	-4.00	50	
Snijderstraat 5 a	4204EA	18236 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.10	-	42	-1.18	41	
Snijderstraat 5 b	4204EA	18236 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.93	-	44	-1.16	43	
Snijderstraat 5 c	4204EA	18236 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.26	-	47	-1.38	44	
Snijderstraat 5 d	4204EA	18236 [2]	16.5	1	52	54		52	2.12	1.37	54	-4.09	50	
Snijderstraat 6 a	4204ED	18217 [2]	1.5	1	42	41		50	-8.83	-	41	-1.26	40	
Snijderstraat 6 b	4204ED	18217 [2]	4.5	1	44	43		50	-6.88	-	43	-1.30	42	
Snijderstraat 6 c	4204ED	18217 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.98	-	46	-1.48	44	
Snijderstraat 6 d	4204ED	18217 [2]	16.5	1	54	55		54	1.26	0.36	55	-3.75	51	
Snijderstraat 7 a	4204EA	18215 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.13	-	42	-1.27	41	
Snijderstraat 7 b	4204EA	18215 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.05	-	44	-1.24	43	
Snijderstraat 7 c	4204EA	18215 [2]	13.5	1	52	53		52	1.37	0.63	53	-3.43	50	
Snijderstraat 8 a	4204ED	18218 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.61	-	41	-1.09	39	
Snijderstraat 8 b	4204ED	18218 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.85	-	42	-1.17	41	
Snijderstraat 8 c	4204ED	18218 [2]	7.5	1	44	44		50	-6.01	-	44	-1.58	42	
Snijderstraat 8 d	4204ED	18218 [2]	16.5	1	52	54		52	1.71	1.43	54	-3.83	50	
Snijderstraat 9 a	4204EA	18216 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.14	-	42	-1.30	41	
Snijderstraat 9 b	4204EA	18216 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.14	-	44	-1.28	43	
Snijderstraat 9 c	4204EA	18216 [2]	13.5	1	51	53		51	1.57	1.24	53	-3.78	49	
Snijderstraat 10 a	4204EE	18204 [2]	1.5	1	43	43		50	-6.78	-	44	-2.05	41	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Snijderstraat 10 b	4204EE	18204 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.90	-	46	-2.26	43	
Snijderstraat 10 c	4204EE	18204 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	49	-2.27	46	
Snijderstraat 10 d	4204EE	18204 [1]	16.5	1	52	52		52	0.55	-	53	-3.04	49	
Snijderstraat 10 d	4204EE	18204 [2]	16.5	1	50	52		50	1.97	1.59	53	-4.15	48	
Snijderstraat 11 a	4204EA	18221 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.15	-	44	-1.35	42	
Snijderstraat 11 b	4204EA	18221 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.13	-	47	-1.56	44	
Snijderstraat 11 c	4204EA	18221 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.70	-	49	-1.99	46	
Snijderstraat 12 a	4204EE	18205 [3]	1.5	1	43	42		50	-7.52	-	43	-1.42	41	
Snijderstraat 12 b	4204EE	18205 [3]	4.5	1	44	44		50	-5.61	-	45	-1.45	43	
Snijderstraat 12 c	4204EE	18205 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.20	-	47	-1.38	45	
Snijderstraat 12 d	4204EE	18205 [3]	16.5	1	52	53		52	1.42	0.85	54	-3.67	50	
Snijderstraat 13 a	4204EB	18222 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.08	-	42	-1.35	41	
Snijderstraat 13 b	4204EB	18222 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.16	-	44	-1.40	42	
Snijderstraat 13 c	4204EB	18222 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.04	-	47	-1.64	44	
Snijderstraat 13 d	4204EB	18222 [2]	13.5	1	52	53		52	1.70	0.89	54	-3.76	50	
Snijderstraat 14 a	4204EE	18229 [3]	1.5	1	40	41		50	-8.78	-	41	-2.15	39	
Snijderstraat 14 b	4204EE	18229 [3]	4.5	1	42	43		50	-6.59	-	43	-2.18	41	
Snijderstraat 14 c	4204EE	18229 [3]	7.5	1	44	45		50	-4.85	-	45	-1.89	43	
Snijderstraat 14 d	4204EE	18229 [3]	16.5	1	51	52		51	1.14	0.65	53	-3.38	49	
Snijderstraat 15 a	4204EB	18223 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.11	-	42	-1.42	40	
Snijderstraat 15 b	4204EB	18223 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.27	-	44	-1.43	42	
Snijderstraat 15 c	4204EB	18223 [2]	13.5	1	52	53		52	1.35	0.61	53	-3.26	50	
Snijderstraat 16 a	4204EE	18230 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.04	-	42	-1.83	39	
Snijderstraat 16 b	4204EE	18230 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.95	-	43	-1.76	40	
Snijderstraat 16 c	4204EE	18230 [2]	7.5	1	44	43		50	-6.65	-	44	-1.70	42	
Snijderstraat 16 c	4204EE	18230 [3]	7.5	1	43	43		50	-7.34	-	44	-1.80	41	
Snijderstraat 16 d	4204EE	18230 [2]	13.5	1	48	48		50	-1.94	-	49	-2.16	46	
Snijderstraat 16 d	4204EE	18230 [3]	13.5	1	48	48		50	-1.83	-	49	-2.55	46	
Snijderstraat 17 a	4204EB	18224 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.18	-	42	-1.44	40	
Snijderstraat 17 b	4204EB	18224 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.28	-	44	-1.48	42	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Snijderstraat 17 c	4204EB	18224 [2]	13.5	1	52	53		52	1.57	0.87	54	-3.63	50	
Snijderstraat 19 a	4204EB	18225 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.25	-	44	-1.58	42	
Snijderstraat 19 b	4204EB	18225 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.29	-	46	-1.78	44	
Snijderstraat 19 c	4204EB	18225 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.89	-	49	-2.29	46	
Snijderstraat 21 a	4204EB	18226 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.08	-	42	-1.43	40	
Snijderstraat 21 b	4204EB	18226 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.18	-	44	-1.47	42	
Snijderstraat 21 c	4204EB	18226 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.80	-	47	-1.62	45	
Snijderstraat 21 d	4204EB	18226 [2]	13.5	1	53	54		53	1.40	0.55	54	-3.54	50	
Snijderstraat 23 a	4204EB	18227 [2]	1.5	1	42	42		50	-7.74	-	42	-1.34	41	
Snijderstraat 23 b	4204EB	18227 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.79	-	44	-1.35	43	
Snijderstraat 23 c	4204EB	18227 [2]	16.5	1	54	55		54	1.26	0.86	56	-3.41	52	
Snijderstraat 25 a	4204EC	18382 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.48	-	43	-1.39	41	
Snijderstraat 25 b	4204EC	18382 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.43	-	45	-1.40	43	
Snijderstraat 25 c	4204EC	18382 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.03	-	48	-1.37	47	
Snijderstraat 25 d	4204EC	18382 [2]	16.5	1	54	55		54	1.16	0.35	55	-3.07	52	
Snijderstraat 27 a	4204EC	18383 [1]	1.5	1	44	43		50	-6.72	-	43	-1.71	42	
Snijderstraat 27 b	4204EC	18383 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.85	-	46	-1.97	44	
Snijderstraat 27 c	4204EC	18383 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.31	-	50	-2.13	48	
Snijderstraat 27 d	4204EC	18383 [1]	16.5	1	53	54		53	0.70	0.68	55	-2.59	52	
Snippengat 2	4205XP	20905 [1]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	54	-0.27	50	
Snippengat 3	4205XP	20908 [1]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	54	-0.34	51	
Snippengat 4	4205XP	20906 [1]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	55	-0.44	50	
Snippengat 5	4205XP	20909 [2]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	54	-0.44	50	
Snippengat 6	4205XP	20907 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	54	-0.36	50	
Snippengat 7	4205XP	20970 [1]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	57	-0.38	50	
Snippengat 8	4205XP	21001 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	56	-0.56	51	
Snippengat 8	4205XP	21001 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	58	-0.44	51	
Snippengat 9	4205XP	20998 [2]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	53	-0.49	51	
Snippengat 10	4205XP	21000 [3]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	56	-0.41	51	
Snippengat 10	4205XP	21000 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	54	-0.48	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Snippengat 10	4205XP	21000 [3]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	58	-0.46	51	
Snippengat 11	4205XP	20967 [1]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	56	-0.48	50	
Snippengat 12	4205XP	20964 [1]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	57	-0.57	51	
Snippengat 13	4205XP	20979 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-0.44	50	
Snippengat 14	4205XP	20999 [3]	4.5	1	52	52		52	0.06	-	56	-0.55	51	
Snippengat 15	4205XP	21018 [1]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	57	-0.36	50	
Snippengat 16	4205XP	21020 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	54	-0.59	51	
Snippengat 17	4205XP	21019 [1]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	57	-0.65	52	
Snippengat 17	4205XP	21019 [1]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	59	-0.62	52	
Snippengat 18	4205XP	20968 [2]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	57	-0.46	52	
Snippengat 18	4205XP	20968 [2]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	59	-0.57	52	
Snippengat 19	4205XP	21017 [2]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	57	-0.70	52	
Snippengat 19	4205XP	21017 [2]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	60	-0.70	52	
Snippengat 20	4205XP	20992 [9]	1.5	1	52	52		52	-0.07	-	54	-0.52	52	
Snippengat 21	4205XP	20977 [1]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	58	-0.46	51	
Snippengat 22	4205XP	20992 [9]	1.5	1	52	52		52	-0.07	-	54	-0.52	52	
Snippengat 23	4205XP	20961 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	56	-0.38	50	
Snippengat 23	4205XP	20961 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	55	-0.19	50	
Snippengat 24	4205XP	20992 [9]	1.5	1	52	52		52	-0.07	-	54	-0.52	52	
Snippengat 25	4205XP	20978 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	56	-0.53	50	
Snippengat 26	4205XP	20992 [9]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	57	-0.84	53	
Snippengat 27	4205XP	20963 [2]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	55	-0.97	51	
Snippengat 28	4205XP	20992 [9]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	57	-0.84	53	
Snippengat 29	4205XP	20990 [1]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	55	-0.57	50	
Snippengat 29	4205XP	20990 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	54	-1.41	49	
Snippengat 30	4205XP	20992 [9]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	57	-0.84	53	
Snippengat 31	4205XP	20969 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	56	-0.74	50	
Snippengat 31	4205XP	20969 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	54	-0.68	50	
Snippengat 32	4205XP	20992 [9]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	60	-0.95	53	
Snippengat 33	4205XP	20991 [1]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	53	-0.48	51	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Snippengat 33	4205XP	20991 [1]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	56	-0.67	50	
Snippengat 34	4205XP	20992 [9]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	60	-0.95	53	
Snippengat 36	4205XP	20992 [9]	7.5	1	54	54		54	0.14	-	60	-0.95	53	
Snippengat 38	4205XP	20992 [9]	10.5	1	52	52		52	0.04	-	59	-0.76	52	
Snippengat 40	4205XP	20992 [9]	10.5	1	52	52		52	0.04	-	59	-0.76	52	
Snippengat 42	4205XP	20992 [9]	10.5	1	52	52		52	0.04	-	59	-0.76	52	
Snippengat 44	4205XP	20992 [9]	13.5	1	52	52		52	0.00	-	60	-0.75	52	
Snippengat 44	4205XP	20992 [7]	13.5	1	51	52		51	0.05	0.01	57	-2.11	49	
Sparta 2	4205AH	18539 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.08	-	48	-2.41	45	
Sparta 2	4205AH	18539 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-1.73	45	
Sparta 3	4205AH	18537 [1]	4.5	1	45	47		50	-3.12	-	47	-2.75	44	
Spijksedijk 13	4207GN	22782 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.74	-	50	-0.09	47	
Spijksedijk 34	4207GN	22781 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	50	-0.03	49	
Spijksedijk 36 a	4207GN	22770 [8]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	50	-0.04	49	
Spijksedijk 40	4207GN	22817 [5]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	55	-0.38	51	
Spijksedijk 40	4207GN	22817 [5]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	55	-0.39	51	
Spijksedijk 42	4207GN	22844 [6]	4.5	1	53	53		53	0.03	-	56	-0.09	53	
Spijksedijk 42	4207GN	22844 [6]	1.5	1	53	53		53	0.01	-	55	-0.03	52	
Spijksedijk 48	4207GN	24574 [1]	1.5	1	57	57		57	0.01	-	57	-0.01	57	
Spijksedijk 50	4207GN	24574 [1]	4.5	1	57	57		57	0.00	-	58	0.00	57	
Spijksedijk 52	4207GN	24573 [6]	1.5	1	62	62		62	0.01	-	62	0.00	62	
Sprokkelenburg 18	4207BB	20036 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.67	-	48	-0.68	46	
St. Hubertuslaan 1	4205ZA	24204 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	59	-1.15	53	
St. Hubertuslaan 1 a	4205ZA	24205 [1]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	59	-0.74	54	
St. Hubertuslaan 2	4205ZB	24310 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	59	-0.90	52	
St. Hubertuslaan 3	4205ZA	24206 [1]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	60	-1.11	54	
St. Hubertuslaan 3 a	4205ZA	24207 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	59	-0.55	54	
St. Hubertuslaan 4	4205ZB	24286 [2]	4.5	1	51	51		51	0.09	-	55	-0.76	51	
St. Hubertuslaan 5	4205ZA	24208 [1]	4.5	1	54	54		54	0.07	-	58	-0.74	53	
St. Hubertuslaan 5	4205ZA	24208 [7]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	58	-0.73	53	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
St. Hubertuslaan 5	4205ZA	24208 [1]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	60	-0.74	54	
St. Hubertuslaan 6	4205ZB	24287 [1]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	59	-1.20	53	
St. Hubertuslaan 7	4205ZA	24209 [7]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	61	-0.52	55	
St. Hubertuslaan 8	4205ZB	24210 [2]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	55	-1.04	51	
St. Hubertuslaan 9	4205ZA	24235 [1]	7.5	1	55	55		55	0.17	-	61	-0.58	55	
St. Hubertuslaan 10	4205ZB	24211 [1]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	59	-1.14	53	
St. Hubertuslaan 11	4205ZA	24236 [6]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	61	-0.53	56	
St. Hubertuslaan 12	4205ZB	24212 [2]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	56	-0.78	50	
St. Hubertuslaan 13	4205ZA	24237 [5]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	63	-0.28	56	
St. Hubertuslaan 14	4205ZB	24223 [3]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	59	-0.61	54	
St. Hubertuslaan 15	4205ZA	24238 [1]	7.5	1	58	58		58	0.03	-	63	-0.60	57	
St. Hubertuslaan 16	4205ZB	24273 [1]	7.5	1	55	56		55	0.04	0.04	61	-0.73	55	
St. Hubertuslaan 17	4205ZA	24239 [1]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	63	-0.79	57	
St. Hubertuslaan 18	4205ZB	24274 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.04	-	58	-0.34	54	
St. Hubertuslaan 19	4205ZA	24240 [2]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	63	-0.82	57	
St. Hubertuslaan 20	4205ZB	24275 [1]	7.5	1	56	56		56	0.05	-	62	-0.66	55	
St. Hubertuslaan 21	4205ZA	24241 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	63	-0.74	57	
St. Hubertuslaan 22	4205ZB	24276 [1]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	62	-0.69	56	
St. Hubertuslaan 23	4205ZA	24242 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	64	-0.76	56	
St. Hubertuslaan 23	4205ZA	24242 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.03	-	63	-0.97	56	
St. Hubertuslaan 24	4205ZB	24277 [1]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	62	-0.71	56	
St. Hubertuslaan 25	4205ZA	24295 [10]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	68	-0.64	56	
St. Hubertuslaan 25	4205ZA	24295 [1]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	70	-0.03	57	
St. Hubertuslaan 25	4205ZA	24295 [11]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	68	-0.63	56	
St. Hubertuslaan 25	4205ZA	24295 [9]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	68	-0.79	56	
St. Hubertuslaan 26	4205ZB	24278 [3]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	63	-0.43	57	
St. Hubertuslaan 27	4205ZA	24283 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.02	-	70	-0.29	55	
St. Jorisplein 1	4205JA	19202 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	49	-1.76	46	
St. Jorisplein 2	4205JA	19203 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.02	-	49	-1.76	46	
St. Jorisplein 3	4205JA	19204 [1]	4.5	11	46	46		50	-4.00	-	50	-1.50	44	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
St. Jorisplein 3	4205JA	19204 [2]	4.5	11	46	46		50	-4.30	-	46	-1.29	44	
St. Jorisplein 4	4205JA	19205 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	50	-2.11	47	
St. Jorisplein 5	4205JA	19216 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	50	-2.02	47	
St. Jorisplein 7	4205JA	19212 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	51	-2.00	47	
St. Jorisplein 8	4205JA	19213 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.60	-	50	-1.77	47	
St. Jorisplein 9	4205JA	19214 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.84	-	51	-1.48	47	
St. Jorisplein 10	4205JA	19215 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.51	-	50	-1.39	46	
St. Jorisplein 13	4205JA	19218 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.40	-	50	-1.89	46	
St. Jorisplein 14	4205JB	19219 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.89	-	49	-2.06	45	
St. Jorisplein 14	4205JB	19219 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.77	-	50	-1.69	46	
St. Jorisplein 15	4205JB	19220 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.43	-	50	-2.41	45	
St. Jorisplein 15	4205JB	19220 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.45	-	50	-2.11	45	
St. Jorisplein 17	4205JB	19221 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.62	-	51	-2.54	46	
St. Jorisplein 17	4205JB	19221 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.60	-	51	-2.34	46	
St. Jorisplein 18	4205JB	19222 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	51	-2.45	46	
St. Jorisplein 20	4205JB	19206 [2]	4.5	1	50	51		50	0.54	0.04	52	-3.10	47	
St. Jorisplein 21	4205JB	19207 [2]	4.5	1	50	51		50	0.61	0.11	52	-3.24	47	
St. Jorisplein 23	4205JB	19208 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.09	-	52	-3.19	47	
St. Jorisplein 23	4205JB	19208 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	53	-2.96	47	
St. Jorisplein 24	4205JB	19209 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.35	-	53	-2.80	47	
St. Jorisplein 26	4205JB	19210 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.05	-	48	-1.59	45	
St. Jorisplein 27	4205JB	19211 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	52	-1.79	46	
Stalkaarsen 1	4205PG	19736 [1]	4.5	1	53	53		53	0.15	-	55	-2.09	51	
Stalkaarsen 2	4205PH	19821 [1]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	57	-1.99	51	
Stalkaarsen 3	4205PG	19501 [8]	7.5	14	54	54		54	0.05	-	57	-3.59	50	
Stalkaarsen 4	4205PH	19820 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.08	-	53	-1.99	50	
Stalkaarsen 6	4205PH	19819 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	54	-1.96	50	
Stalkaarsen 8	4205PH	19493 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	54	-2.09	50	
Stalkaarsen 9	4205PG	19577 [7]	4.5	1	52	53		52	0.21	0.13	55	-2.12	51	
Stalkaarsen 10	4205PH	19492 [2]	7.5	1	52	53		52	0.24	0.01	56	-1.70	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stalkaarsen 12	4205PH	19491 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	54	-1.58	50	
Stalkaarsen 14	4205PH	19490 [1]	4.5	1	52	52		52	0.34	-	54	-2.13	50	
Stalkaarsen 16	4205PH	19489 [2]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-2.01	51	
Stalkaarsen 17	4205PG	50192 [1]	4.5	14	49	50		50	-0.23	-	52	-2.73	47	
Stalkaarsen 17 A	4205PG	50192 [11]	4.5	14	52	53		52	0.50	0.20	54	-2.67	50	
Stalkaarsen 17 B	4205PG	50192 [12]	4.5	14	54	54		54	0.29	-	56	-3.16	51	
Stalkaarsen 17 C	4205PG	50192 [12]	4.5	14	54	54		54	0.29	-	56	-3.16	51	
Stalkaarsen 17 D	4205PG	50192 [13]	4.5	14	53	53		53	-0.15	-	55	-3.07	50	
Stalkaarsen 18	4205PH	19548 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.06	-	53	-1.75	50	
Stalkaarsen 20	4205PH	19549 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.21	-	56	-2.93	51	
Stalkaarsen 22	4205PH	19550 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	56	-2.72	51	
Stalkaarsen 24	4205PH	19551 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	56	-2.64	52	
Stalkaarsen 26	4205PH	19552 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.20	-	56	-2.63	51	
Stalkaarsen 30	4205PH	19588 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	56	-2.69	51	
Stalkaarsen 32	4205PH	19527 [2]	7.5	1	54	54		54	0.39	-	56	-3.12	51	
Stalkaarsen 34	4205PH	19528 [2]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	56	-3.03	51	
Stalkaarsen 36	4205PH	19526 [2]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	57	-3.04	51	
Stalkaarsen 38	4205PH	19525 [3]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	57	-3.04	51	
Stalkaarsen 42	4205PH	19540 [2]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	57	-3.08	51	
Stalkaarsen 44	4205PH	19529 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	58	-3.17	52	
Stalkaarsen 46	4205PH	19530 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.04	-	58	-3.23	52	
Stalkaarsen 48	4205PH	19517 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	58	-3.57	52	
Stalkaarsen 50	4205PH	19508 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	58	-3.52	52	
Steenenhoeksekanaal 6	4203NE	17807 [5]	4.5	1	46	48		50	-1.99	-	48	-2.41	46	
Steenenhoeksekanaal 7	4203NE	17813 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.08	-	49	-1.65	47	
Steenenhoeksekanaal 8	4203NE	17812 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.40	-	49	-2.59	46	
Suzanna van Oostdijkstraat 33	4206XL	21482 [1]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	56	-0.41	50	
Tapperstraat 1	4204TR	17052 [20]	1.5	14	62	66		62	4.96	3.96	66	-7.60	59	
Tapperstraat 1	4204TR	17052 [23]	1.5	14	59	66		59	6.12	6.09	66	-8.58	57	
Tapperstraat 1	4204TR	17052 [22]	1.5	14	60	66		60	5.82	5.00	65	-7.95	58	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tapperstraat 1	4204TR	17052 [21]	1.5	14	59	66		59	7.28	6.38	66	-9.88	56	
Tapperstraat 1	4204TR	17052 [19]	1.5	14	61	66		61	4.98	4.21	66	-7.47	58	
Tapperstraat 1	4204TR	17052 [6]	1.5	14	59	66		59	7.58	6.61	66	-9.87	56	
Tapperstraat 4	4204TT	16941 [1]	7.5	1	57	64		57	6.89	6.45	64	-9.14	55	
Tapperstraat 4	4204TT	16941 [3]	7.5	1	58	64		58	5.49	5.43	64	-7.95	56	
Tapperstraat 5	4204TR	16949 [2]	4.5	1	58	66		58	7.26	7.01	66	-9.64	56	
Tapperstraat 5	4204TR	16949 [2]	7.5	1	59	66		59	6.74	6.46	66	-9.38	57	
Tapperstraat 6	4204TT	16942 [2]	7.5	1	57	64		57	6.88	6.39	64	-9.04	55	
Tapperstraat 7	4204TR	16950 [1]	7.5	1	59	66		59	7.36	6.67	66	-10.05	56	
Tapperstraat 7	4204TR	16950 [1]	4.5	1	58	66		58	7.75	7.26	66	-10.17	56	
Tapperstraat 8	4204TT	16943 [2]	7.5	1	57	64		57	6.81	6.23	64	-8.99	55	
Tapperstraat 9	4204TR	16951 [1]	7.5	1	59	66		59	7.41	6.97	66	-10.17	56	
Tapperstraat 9	4204TR	16951 [1]	4.5	1	58	66		58	7.77	7.54	66	-10.25	56	
Tapperstraat 10	4204TT	16944 [1]	7.5	1	56	64		56	7.64	7.43	64	-10.22	54	
Tapperstraat 10	4204TT	16944 [2]	7.5	1	57	64		57	6.75	6.09	64	-8.86	55	
Tapperstraat 11	4204TR	17059 [1]	7.5	1	59	67		59	7.62	7.15	67	-10.28	56	
Tapperstraat 12	4204TT	16945 [1]	7.5	1	57	64		57	7.23	6.52	64	-9.87	54	
Tapperstraat 13	4204TR	17060 [1]	7.5	1	59	67		59	7.89	7.52	67	-10.50	57	
Tapperstraat 13	4204TR	17060 [1]	4.5	1	59	67		59	8.02	7.04	67	-10.41	56	
Tapperstraat 14	4204TT	16946 [1]	7.5	1	56	64		56	7.73	7.35	64	-10.29	54	
Tapperstraat 15	4204TR	17061 [1]	7.5	1	59	67		59	7.87	7.76	67	-10.36	57	
Tapperstraat 15	4204TR	17061 [1]	4.5	1	59	67		59	8.02	7.24	67	-10.33	56	
Tapperstraat 16	4204TT	16947 [1]	7.5	1	56	64		56	7.50	7.34	64	-10.09	54	
Tapperstraat 17	4204TR	17053 [1]	7.5	1	59	68		59	8.05	8.03	68	-10.65	57	
Tapperstraat 18	4204TT	16948 [2]	7.5	1	60	66		60	5.70	5.02	66	-8.69	57	
Tapperstraat 19	4204TR	17078 [1]	7.5	1	60	68		60	8.21	7.31	68	-10.92	57	
Tapperstraat 20	4204TT	17206 [2]	7.5	1	60	66		60	5.07	5.06	66	-7.94	58	
Tapperstraat 21	4204TR	17079 [1]	7.5	1	60	68		60	8.50	7.57	68	-10.92	57	
Tapperstraat 22	4204TT	17218 [1]	7.5	1	57	64		57	7.16	6.94	64	-9.97	54	
Tapperstraat 23	4204TR	17080 [2]	7.5	1	57	68		57	10.88	10.33	68	-13.51	54	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tapperstraat 23	4204TR	17080 [1]	4.5	1	58	68		58	9.22	9.20	68	-12.04	56	
Tapperstraat 23	4204TR	17080 [1]	7.5	1	60	68		60	8.91	7.97	68	-11.56	57	
Tapperstraat 24	4204TT	17219 [1]	7.5	1	57	64		57	7.34	6.85	64	-10.06	54	
Tapperstraat 26	4204TT	17220 [1]	7.5	1	57	64		57	7.14	6.58	64	-9.76	54	
Tapperstraat 28	4204TT	17221 [1]	7.5	1	57	64		57	6.96	6.55	64	-9.62	54	
Tapperstraat 30	4204TT	17222 [1]	7.5	1	57	64		57	7.01	6.39	64	-9.62	54	
Tapperstraat 32	4204TT	17223 [1]	7.5	1	57	64		57	7.14	6.48	64	-9.86	54	
Tapperstraat 34	4204TT	17224 [3]	7.5	1	57	64		57	7.29	6.41	64	-10.03	54	
Tapperstraat 53	4204TS	17049 [3]	7.5	1	60	72		60	12.60	11.80	72	-15.49	57	
Tapperstraat 55	4204TS	17050 [2]	7.5	1	60	72		60	12.50	11.85	72	-15.41	57	
Tapperstraat 57	4204TS	17190 [2]	7.5	1	60	72		60	12.04	11.89	72	-14.89	58	
Tapperstraat 59	4204TS	17191 [2]	7.5	1	60	72		60	11.96	11.91	72	-14.66	58	
Tapperstraat 59	4204TS	17191 [2]	4.5	1	59	72		59	12.52	12.05	72	-15.12	56	
Tapperstraat 61	4204TS	17192 [2]	4.5	1	59	72		59	12.61	12.09	72	-15.13	56	
Tapperstraat 61	4204TS	17192 [2]	7.5	1	60	72		60	12.06	11.92	72	-14.68	58	
Tapperstraat 63	4204TS	17193 [2]	7.5	1	61	72		61	11.76	10.96	72	-14.27	58	
Tapperstraat 63	4204TS	17193 [2]	4.5	1	59	72		59	12.15	12.14	72	-14.53	57	
Tapperstraat 65	4204TS	17194 [4]	7.5	1	61	73		61	12.09	11.19	73	-14.89	58	
Tapperstraat 67	4204TS	17195 [3]	7.5	1	61	73		61	12.13	11.21	73	-14.93	58	
Tapperstraat 69	4204TS	17196 [2]	7.5	1	61	73		61	11.97	11.07	73	-14.99	58	
Tapperstraat 71	4204TS	17197 [2]	4.5	1	58	72		58	13.96	13.05	72	-17.02	55	
Tapperstraat 71	4204TS	17197 [2]	7.5	1	60	72		60	12.20	11.79	72	-15.09	57	
Tapperstraat 73	4204TS	17198 [2]	4.5	1	58	72		58	14.11	13.21	72	-17.24	54	
Tapperstraat 73	4204TS	17198 [2]	7.5	1	60	72		60	12.34	11.87	72	-15.30	57	
Tapperstraat 75	4204TS	17199 [2]	4.5	1	57	72		57	14.38	14.25	72	-17.42	54	
Tapperstraat 75	4204TS	17199 [2]	7.5	1	60	72		60	12.49	11.90	72	-15.37	57	
Tapperstraat 77	4204TS	17200 [2]	7.5	1	60	72		60	12.18	11.91	72	-14.85	58	
Tapperstraat 77	4204TS	17200 [2]	4.5	1	58	72		58	13.71	13.28	72	-16.44	55	
Tapperstraat 79	4204TS	17201 [3]	7.5	1	61	73		61	11.55	11.16	73	-14.40	58	
Tiende Penninglaan 1	4205SB	24305 [3]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	60	-0.45	54	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 3	4205SB	24304 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	60	-0.45	54	
Tiende Penninglaan 5	4205SB	24303 [2]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	57	-0.34	52	
Tiende Penninglaan 7	4205SB	24302 [3]	4.5	1	52	52		52	0.04	-	57	-0.42	51	
Tiende Penninglaan 14	4205SC	24288 [5]	1.5	1	53	53		53	0.04	-	64	-0.73	53	
Tiende Penninglaan 14	4205SC	24288 [3]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 16	4205SC	24288 [3]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 16	4205SC	24288 [5]	1.5	1	53	53		53	0.04	-	64	-0.73	53	
Tiende Penninglaan 18	4205SC	24288 [3]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 18	4205SC	24288 [5]	1.5	1	53	53		53	0.04	-	64	-0.73	53	
Tiende Penninglaan 20	4205SC	24288 [3]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 20	4205SC	24288 [5]	1.5	1	53	53		53	0.04	-	64	-0.73	53	
Tiende Penninglaan 22	4205SC	24288 [5]	1.5	1	53	53		53	0.04	-	64	-0.73	53	
Tiende Penninglaan 22	4205SC	24288 [3]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 24	4205SC	24288 [5]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	66	-0.78	56	
Tiende Penninglaan 24	4205SC	24288 [3]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	65	-0.80	55	
Tiende Penninglaan 26	4205SC	24288 [3]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	65	-0.80	55	
Tiende Penninglaan 26	4205SC	24288 [5]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	66	-0.78	56	
Tiende Penninglaan 28	4205SC	24288 [5]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	66	-0.78	56	
Tiende Penninglaan 28	4205SC	24288 [3]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	65	-0.80	55	
Tiende Penninglaan 30	4205SC	24288 [5]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	66	-0.78	56	
Tiende Penninglaan 30	4205SC	24288 [3]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	65	-0.80	55	
Tiende Penninglaan 32	4205SC	24288 [5]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	66	-0.78	56	
Tiende Penninglaan 32	4205SC	24288 [3]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	65	-0.80	55	
Tiende Penninglaan 34	4205SC	24288 [5]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.60	57	
Tiende Penninglaan 36	4205SC	24288 [5]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.60	57	
Tiende Penninglaan 38	4205SC	24288 [5]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.60	57	
Tiende Penninglaan 40	4205SC	24288 [5]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.60	57	
Tiende Penninglaan 42	4205SC	24288 [5]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.60	57	
Tiende Penninglaan 44	4205SC	24288 [5]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 44	4205SC	24288 [3]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.51	57	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 46	4205SC	24288 [5]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 46	4205SC	24288 [3]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 48	4205SC	24288 [3]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 48	4205SC	24288 [5]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 50	4205SC	24288 [5]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 50	4205SC	24288 [3]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 52	4205SC	24288 [5]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 52	4205SC	24288 [3]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 54	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 54	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 56	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 56	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 57	4205SB	23957 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	57	-1.71	52	
Tiende Penninglaan 58	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 58	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 59	4205SB	23958 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	58	-1.74	52	
Tiende Penninglaan 60	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 60	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 61	4205SB	23959 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	58	-2.08	51	
Tiende Penninglaan 62	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 62	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 63	4205SB	23960 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	59	-1.79	53	
Tiende Penninglaan 64	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 64	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 65	4205SB	23961 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	60	-1.76	53	
Tiende Penninglaan 66	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 66	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 67	4205SB	23962 [2]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	61	-1.85	53	
Tiende Penninglaan 68	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 68	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 69	4205SB	23963 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	61	-1.76	53	
Tiende Penninglaan 70	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 70	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 71	4205SB	23964 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.05	-	61	-1.70	53	
Tiende Penninglaan 72	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 72	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 73	4205SB	23965 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	62	-1.60	54	
Tiende Penninglaan 74	4205SE	24172 [8]	1.5	1	53	53		53	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 74	4205SE	24172 [18]	1.5	1	53	53		53	0.07	-	65	-0.72	52	
Tiende Penninglaan 76	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 76	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 78	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 78	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 80	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 80	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 82	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 82	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 84	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 84	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 86	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 86	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 88	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 88	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 89	4205SB	23966 [2]	1.5	1	53	53		53	-0.12	-	62	-1.79	51	
Tiende Penninglaan 90	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 90	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 92	4205SE	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 92	4205SE	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 94	4205SG	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 94	4205SG	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 96	4205SG	24172 [18]	4.5	1	56	56		56	0.06	-	66	-0.77	56	
Tiende Penninglaan 96	4205SG	24172 [8]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	66	-0.73	55	
Tiende Penninglaan 98	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 98	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 98	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 100	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 100	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 100	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 102	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 102	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 102	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 104	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 104	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 104	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 106	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 106	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 106	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 108	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 108	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 108	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 110	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 110	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 110	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 112	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 112	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 112	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 114	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 114	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 114	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 116	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 116	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 116	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 118	4205SG	24172 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.63	56	
Tiende Penninglaan 118	4205SG	24172 [6]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.64	56	
Tiende Penninglaan 118	4205SG	24172 [18]	7.5	1	57	57		57	0.04	-	67	-0.62	57	
Tiende Penninglaan 120	4205SG	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	
Tiende Penninglaan 120	4205SG	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57	
Tiende Penninglaan 120	4205SG	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 122	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 122	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57	
Tiende Penninglaan 122	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	
Tiende Penninglaan 124	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	
Tiende Penninglaan 124	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 124	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57	
Tiende Penninglaan 126	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57	
Tiende Penninglaan 126	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 126	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	
Tiende Penninglaan 128	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	
Tiende Penninglaan 128	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57	
Tiende Penninglaan 128	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 130	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 130	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	
Tiende Penninglaan 130	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57	
Tiende Penninglaan 132	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	
Tiende Penninglaan 132	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 132	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57	
Tiende Penninglaan 134	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 134	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57	
Tiende Penninglaan 134	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	
Tiende Penninglaan 136	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode					Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 136	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58			
Tiende Penninglaan 136	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57			
Tiende Penninglaan 138	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57			
Tiende Penninglaan 138	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57			
Tiende Penninglaan 138	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58			
Tiende Penninglaan 140	4205SH	24172 [8]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.52	57			
Tiende Penninglaan 140	4205SH	24172 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	67	-0.57	57			
Tiende Penninglaan 140	4205SH	24172 [18]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	67	-0.50	58			
Tiende Penninglaan 142	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 142	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 144	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 144	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 146	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 146	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 148	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 148	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 150	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 150	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 152	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 152	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 154	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 154	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 156	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 156	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 158	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 158	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 160	4205SH	24172 [14]	13.5	1	59	59		59	0.03	-	67	-0.51	59			
Tiende Penninglaan 160	4205SH	24172 [18]	13.5	1	59	59		59	0.01	-	68	-0.45	58			
Tiende Penninglaan 162	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51			
Tiende Penninglaan 162	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51			

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 162	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 162	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 162	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 164	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 164	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 164	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 164	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 164	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 166	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 166	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 166	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 166	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 166	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 168	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 168	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 168	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 168	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 168	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 170	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 170	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 170	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 170	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 170	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 172	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 172	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 172	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 172	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 172	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 174	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 174	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 174	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 174	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 174	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 176	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 176	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 176	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 176	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 176	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 178	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 178	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 178	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 178	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 178	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 180	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 180	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 180	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 180	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 180	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 182	4205SJ	23895 [6]	1.5	1	52	52		52	0.05	-	64	-0.74	52	
Tiende Penninglaan 182	4205SJ	23895 [3]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	63	-0.86	51	
Tiende Penninglaan 182	4205SJ	23895 [16]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	64	-0.65	51	
Tiende Penninglaan 182	4205SJ	23895 [14]	1.5	1	52	52		52	0.03	-	64	-0.66	51	
Tiende Penninglaan 182	4205SJ	23895 [8]	1.5	1	52	52		52	0.06	-	64	-0.77	52	
Tiende Penninglaan 184	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55	
Tiende Penninglaan 184	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55	
Tiende Penninglaan 186	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55	
Tiende Penninglaan 186	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55	
Tiende Penninglaan 188	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55	
Tiende Penninglaan 188	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55	
Tiende Penninglaan 190	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 190	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55		
Tiende Penninglaan 192	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55		
Tiende Penninglaan 192	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55		
Tiende Penninglaan 194	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55		
Tiende Penninglaan 194	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55		
Tiende Penninglaan 196	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55		
Tiende Penninglaan 196	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55		
Tiende Penninglaan 198	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55		
Tiende Penninglaan 198	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55		
Tiende Penninglaan 200	4205SJ	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55		
Tiende Penninglaan 200	4205SJ	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55		
Tiende Penninglaan 202	4205SK	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55		
Tiende Penninglaan 202	4205SK	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55		
Tiende Penninglaan 204	4205SK	23895 [8]	4.5	1	55	56		55	0.03	0.01	65	-0.69	55		
Tiende Penninglaan 204	4205SK	23895 [6]	4.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.66	55		
Tiende Penninglaan 206	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56		
Tiende Penninglaan 206	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56		
Tiende Penninglaan 206	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56		
Tiende Penninglaan 206	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56		
Tiende Penninglaan 208	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56		
Tiende Penninglaan 208	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56		
Tiende Penninglaan 208	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56		
Tiende Penninglaan 208	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56		
Tiende Penninglaan 210	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56		
Tiende Penninglaan 210	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56		
Tiende Penninglaan 210	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56		
Tiende Penninglaan 210	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56		
Tiende Penninglaan 212	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56		
Tiende Penninglaan 212	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56		
Tiende Penninglaan 212	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56		

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 212	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56	
Tiende Penninglaan 214	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56	
Tiende Penninglaan 214	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56	
Tiende Penninglaan 214	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56	
Tiende Penninglaan 214	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56	
Tiende Penninglaan 216	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56	
Tiende Penninglaan 216	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56	
Tiende Penninglaan 216	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56	
Tiende Penninglaan 216	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56	
Tiende Penninglaan 218	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56	
Tiende Penninglaan 218	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56	
Tiende Penninglaan 218	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56	
Tiende Penninglaan 218	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56	
Tiende Penninglaan 220	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56	
Tiende Penninglaan 220	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56	
Tiende Penninglaan 220	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56	
Tiende Penninglaan 220	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56	
Tiende Penninglaan 222	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56	
Tiende Penninglaan 222	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56	
Tiende Penninglaan 222	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56	
Tiende Penninglaan 222	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56	
Tiende Penninglaan 224	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56	
Tiende Penninglaan 224	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56	
Tiende Penninglaan 224	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56	
Tiende Penninglaan 224	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56	
Tiende Penninglaan 226	4205SK	23895 [8]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.62	56	
Tiende Penninglaan 226	4205SK	23895 [14]	7.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.56	56	
Tiende Penninglaan 226	4205SK	23895 [16]	7.5	1	56	57		56	0.03	0.02	66	-0.59	56	
Tiende Penninglaan 226	4205SK	23895 [6]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.58	56	
Tiende Penninglaan 228	4205SK	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 228	4205SK	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 228	4205SK	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 228	4205SK	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 230	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 230	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 230	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 230	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 232	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 232	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 232	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 232	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 234	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 234	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 234	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 234	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 236	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 236	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 236	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 236	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 238	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 238	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 238	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 238	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 240	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 240	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 240	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 240	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 242	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 242	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 242	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 242	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 244	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 244	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 244	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 244	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 246	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 246	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 246	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 246	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 248	4205SL	23895 [16]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.56	57	
Tiende Penninglaan 248	4205SL	23895 [6]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	66	-0.54	57	
Tiende Penninglaan 248	4205SL	23895 [8]	10.5	1	58	58		58	0.03	-	66	-0.58	57	
Tiende Penninglaan 248	4205SL	23895 [14]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	66	-0.51	57	
Tiende Penninglaan 250	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 250	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	
Tiende Penninglaan 250	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 250	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 250	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 252	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 252	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 252	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 252	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	
Tiende Penninglaan 252	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 254	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 254	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 254	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 254	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 254	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	
Tiende Penninglaan 256	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 256	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 256	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 256	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 256	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 258	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 258	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 258	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 258	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 258	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	
Tiende Penninglaan 260	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 260	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 260	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 260	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 260	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	
Tiende Penninglaan 262	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	
Tiende Penninglaan 262	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 262	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 262	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 262	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 264	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	
Tiende Penninglaan 264	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 264	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 264	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 264	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 266	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58	
Tiende Penninglaan 266	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58	
Tiende Penninglaan 266	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58	
Tiende Penninglaan 266	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	
Tiende Penninglaan 266	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 268	4205SL	23895 [3]	13.5	1	59	59		59	-0.01	-	66	-0.58	59	
Tiende Penninglaan 268	4205SL	23895 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.50	58	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode					Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 268	4205SL	23895 [16]	13.5	1	59	59	59		59	0.02	-	67	-0.54	58		
Tiende Penninglaan 268	4205SL	23895 [8]	13.5	1	59	59	59		59	0.02	-	67	-0.51	58		
Tiende Penninglaan 268	4205SL	23895 [14]	13.5	1	59	59	59		59	0.00	-	67	-0.53	58		
Tiende Penninglaan 270	4205SM	23967 [6]	1.5	1	52	52	52		52	0.07	-	64	-0.74	52		
Tiende Penninglaan 270	4205SM	23967 [3]	1.5	1	52	52	52		52	0.10	-	64	-0.66	51		
Tiende Penninglaan 272	4205SM	23967 [3]	1.5	1	52	52	52		52	0.10	-	64	-0.66	51		
Tiende Penninglaan 272	4205SM	23967 [6]	1.5	1	52	52	52		52	0.07	-	64	-0.74	52		
Tiende Penninglaan 274	4205SM	23967 [6]	1.5	1	52	52	52		52	0.07	-	64	-0.74	52		
Tiende Penninglaan 274	4205SM	23967 [3]	1.5	1	52	52	52		52	0.10	-	64	-0.66	51		
Tiende Penninglaan 276	4205SM	23967 [3]	1.5	1	52	52	52		52	0.10	-	64	-0.66	51		
Tiende Penninglaan 276	4205SM	23967 [6]	1.5	1	52	52	52		52	0.07	-	64	-0.74	52		
Tiende Penninglaan 278	4205SM	23967 [6]	4.5	1	56	56	56		56	0.06	-	65	-0.79	55		
Tiende Penninglaan 280	4205SM	23967 [6]	4.5	1	56	56	56		56	0.06	-	65	-0.79	55		
Tiende Penninglaan 282	4205SM	23967 [6]	4.5	1	56	56	56		56	0.06	-	65	-0.79	55		
Tiende Penninglaan 284	4205SM	23967 [6]	4.5	1	56	56	56		56	0.06	-	65	-0.79	55		
Tiende Penninglaan 286	4205SM	23967 [6]	7.5	1	57	57	57		57	0.05	-	66	-0.58	56		
Tiende Penninglaan 288	4205SM	23967 [6]	7.5	1	57	57	57		57	0.05	-	66	-0.58	56		
Tiende Penninglaan 290	4205SM	23967 [6]	7.5	1	57	57	57		57	0.05	-	66	-0.58	56		
Tiende Penninglaan 292	4205SM	23967 [6]	7.5	1	57	57	57		57	0.05	-	66	-0.58	56		
Tiende Penninglaan 294	4205SM	23967 [3]	10.5	1	58	58	58		58	0.05	-	66	-0.38	57		
Tiende Penninglaan 294	4205SM	23967 [6]	10.5	1	58	58	58		58	0.04	-	67	-0.42	57		
Tiende Penninglaan 296	4205SM	23967 [6]	10.5	1	58	58	58		58	0.04	-	67	-0.42	57		
Tiende Penninglaan 296	4205SM	23967 [3]	10.5	1	58	58	58		58	0.05	-	66	-0.38	57		
Tiende Penninglaan 298	4205SM	23967 [6]	10.5	1	58	58	58		58	0.04	-	67	-0.42	57		
Tiende Penninglaan 298	4205SM	23967 [3]	10.5	1	58	58	58		58	0.05	-	66	-0.38	57		
Tiende Penninglaan 300	4205SM	23967 [3]	10.5	1	58	58	58		58	0.05	-	66	-0.38	57		
Tiende Penninglaan 300	4205SM	23967 [6]	10.5	1	58	58	58		58	0.04	-	67	-0.42	57		
Tiende Penninglaan 302	4205SM	23967 [3]	13.5	1	59	59	59		59	0.02	-	67	-0.43	59		
Tiende Penninglaan 302	4205SM	23967 [6]	13.5	1	59	59	59		59	0.02	-	67	-0.49	59		
Tiende Penninglaan 304	4205SM	23967 [3]	13.5	1	59	59	59		59	0.02	-	67	-0.43	59		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tiende Penninglaan 304	4205SM	23967 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.49	59	
Tiende Penninglaan 306	4205SM	23967 [3]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.43	59	
Tiende Penninglaan 306	4205SM	23967 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.49	59	
Tiende Penninglaan 308	4205SM	23967 [3]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.43	59	
Tiende Penninglaan 308	4205SM	23967 [6]	13.5	1	59	59		59	0.02	-	67	-0.49	59	
Twijnderstraat 2 a	4204EN	18259 [3]	1.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-1.74	46	
Twijnderstraat 2 b	4204EN	18259 [3]	4.5	1	49	50		50	0.22	-	50	-2.21	48	
Twijnderstraat 2 c	4204EN	18259 [3]	7.5	1	52	53		52	1.66	0.91	54	-2.21	51	
Twijnderstraat 2 d	4204EN	18259 [3]	16.5	1	55	57		55	1.83	1.48	57	-3.83	53	
Twijnderstraat 3	4204EL	18330 [2]	4.5	11	50	51		50	0.40	0.31	51	-2.28	49	
Twijnderstraat 4 a	4204EN	18258 [2]	1.5	1	47	48		50	-2.19	-	48	-1.80	46	
Twijnderstraat 4 b	4204EN	18258 [2]	4.5	1	49	50		50	0.36	-	50	-2.55	48	
Twijnderstraat 4 c	4204EN	18258 [2]	7.5	1	52	53		52	1.72	0.87	54	-2.44	51	
Twijnderstraat 4 d	4204EN	18258 [2]	16.5	1	55	57		55	1.77	1.36	57	-3.71	53	
Twijnderstraat 6 a	4204EN	18257 [2]	1.5	1	47	48		50	-2.04	-	48	-2.26	46	
Twijnderstraat 6 b	4204EN	18257 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.11	-	50	-2.57	47	
Twijnderstraat 6 c	4204EN	18257 [2]	7.5	1	52	54		52	1.75	1.03	54	-2.77	51	
Twijnderstraat 6 d	4204EN	18257 [2]	16.5	1	55	57		55	1.76	1.38	57	-3.73	53	
Twijnderstraat 8 a	4204EN	18256 [2]	1.5	1	47	48		50	-1.99	-	48	-2.09	46	
Twijnderstraat 8 b	4204EN	18256 [2]	4.5	1	49	50		50	0.29	-	50	-2.59	48	
Twijnderstraat 8 c	4204EN	18256 [2]	10.5	1	52	55		52	2.74	2.27	55	-4.72	50	
Twijnderstraat 10 a	4204EN	18255 [2]	1.5	1	47	48		50	-2.08	-	48	-2.21	46	
Twijnderstraat 10 b	4204EN	18255 [2]	4.5	1	49	50		50	0.48	-	51	-2.85	48	
Twijnderstraat 10 c	4204EN	18255 [2]	13.5	1	54	56		54	1.86	1.83	57	-3.84	52	
Twijnderstraat 12 a	4204EN	18254 [2]	4.5	1	49	50		50	0.47	-	51	-2.80	48	
Twijnderstraat 12 b	4204EN	18254 [2]	7.5	1	51	54		51	2.14	2.01	54	-3.29	50	
Twijnderstraat 12 c	4204EN	18254 [2]	10.5	1	52	55		52	2.93	2.45	55	-4.56	50	
Twijnderstraat 14 a	4204EP	18253 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.80	-	47	-1.56	46	
Twijnderstraat 14 b	4204EP	18253 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.22	-	50	-1.95	48	
Twijnderstraat 14 c	4204EP	18253 [2]	7.5	1	52	53		52	1.36	0.56	53	-2.55	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode					Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Twijnderstraat 14 d	4204EP	18253 [2]	13.5	1	54	56			54	1.83	1.62	56	-3.91	52		
Twijnderstraat 16 a	4204EP	18481 [2]	1.5	1	47	47			50	-2.55	-	48	-1.62	46		
Twijnderstraat 16 b	4204EP	18481 [2]	4.5	1	49	50			50	0.00	-	50	-1.93	48		
Twijnderstraat 16 c	4204EP	18481 [2]	10.5	1	52	55			52	2.93	2.61	56	-4.17	51		
Twijnderstraat 18 a	4204EP	18480 [2]	1.5	1	47	47			50	-2.52	-	48	-1.66	46		
Twijnderstraat 18 b	4204EP	18480 [2]	4.5	1	50	51			50	0.57	0.07	51	-1.85	49		
Twijnderstraat 18 c	4204EP	18480 [2]	13.5	1	55	56			55	1.74	0.88	57	-3.80	53		
Twijnderstraat 20 a	4204EP	18479 [2]	4.5	1	50	51			50	0.79	0.33	51	-1.64	49		
Twijnderstraat 20 b	4204EP	18479 [2]	7.5	1	52	54			52	1.36	1.21	54	-3.55	50		
Twijnderstraat 20 c	4204EP	18479 [2]	10.5	1	53	56			53	2.53	2.08	56	-4.01	52		
Twijnderstraat 22 a	4204EP	18478 [2]	1.5	1	48	48			50	-2.08	-	48	-1.77	46		
Twijnderstraat 22 b	4204EP	18478 [2]	4.5	1	50	51			50	1.10	0.83	51	-1.98	49		
Twijnderstraat 22 c	4204EP	18478 [2]	7.5	1	53	54			53	1.47	0.72	55	-3.40	51		
Twijnderstraat 22 d	4204EP	18478 [2]	13.5	1	55	57			55	1.88	1.04	57	-3.95	53		
Twijnderstraat 24 a	4204EP	18296 [2]	1.5	1	48	48			50	-1.73	-	48	-2.04	46		
Twijnderstraat 24 b	4204EP	18296 [2]	4.5	1	51	52			51	1.34	0.43	52	-2.55	49		
Twijnderstraat 24 c	4204EP	18296 [2]	13.5	1	55	57			55	1.77	1.22	57	-3.92	53		
Twijnderstraat 25	4204EM	18274 [5]	7.5	1	54	56			54	2.04	1.40	56	-3.80	52		
Twijnderstraat 25	4204EM	18274 [3]	7.5	1	54	56			54	2.59	1.92	57	-4.07	52		
Twijnderstraat 26 a	4204ER	18295 [2]	1.5	1	48	49			50	-0.80	-	49	-3.28	46		
Twijnderstraat 26 b	4204ER	18295 [2]	4.5	1	50	52			50	1.75	1.36	52	-2.95	49		
Twijnderstraat 26 c	4204ER	18295 [2]	7.5	1	53	55			53	1.99	1.68	56	-4.05	51		
Twijnderstraat 26 d	4204ER	18295 [2]	16.5	1	55	57			55	1.62	1.35	57	-3.96	53		
Twijnderstraat 28 a	4204ER	18473 [3]	1.5	1	48	48			50	-1.90	-	48	-2.30	46		
Twijnderstraat 28 b	4204ER	18473 [3]	4.5	1	51	52			51	1.13	0.19	52	-2.81	49		
Twijnderstraat 28 c	4204ER	18473 [3]	7.5	1	53	55			53	1.52	1.22	55	-3.36	51		
Twijnderstraat 28 d	4204ER	18473 [3]	16.5	1	55	57			55	1.55	1.12	57	-3.89	53		
Twijnderstraat 31	4204EM	18331 [2]	7.5	1	54	56			54	1.77	1.16	56	-4.40	51		
Twijnderstraat 33	4204EM	18431 [2]	7.5	1	54	56			54	1.80	1.57	56	-3.51	53		
Twijnderstraat 35	4204EM	18432 [2]	7.5	1	54	56			54	1.81	1.63	56	-3.44	53		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Twijnderstraat 37	4204EM	18433 [3]	7.5	1	54	56		54	2.02	1.88	57	-3.86	53	
Twijnderstraat 39	4204EM	18433 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.45	-	47	-1.62	45	
Twijnderstraat 41	4204EM	18280 [2]	7.5	1	54	56		54	1.91	1.78	56	-3.38	53	
Twijnderstraat 43	4204EM	18281 [2]	7.5	1	54	56		54	1.90	1.85	57	-3.52	53	
Twijnderstraat 45	4204EM	18282 [2]	7.5	1	55	56		55	1.76	0.82	57	-3.39	53	
Twijnderstraat 47	4204EM	18283 [1]	7.5	1	55	57		55	1.75	1.02	57	-3.60	53	
Twijnderstraat 49	4204EM	18284 [2]	7.5	1	54	55		54	1.53	0.79	56	-4.07	51	
Twijnderstraat 51	4204EM	18285 [1]	7.5	1	54	56		54	1.89	1.70	56	-3.52	53	
Twijnderstraat 53	4204EM	18286 [2]	7.5	1	54	56		54	1.59	1.48	56	-3.62	52	
Vaart 2 a	4206CE	24571 [1]	7.5	1	58	58		58	0.01	-	58	-0.03	58	
Vaart 4 a	4206CE	24572 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	53	-0.01	53	
Vaart 13 a	4206CC	24536 [4]	4.5	1	55	55		55	-0.01	-	55	-0.02	55	
Valkeniersweg 1	4205ZS	24077 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.03	-	70	-0.41	56	
Valkeniersweg 1	4205ZS	24077 [3]	7.5	11	57	57		57	-0.01	-	70	-0.37	57	
Valkeniersweg 3	4205ZS	24077 [3]	10.5	1	58	58		58	0.02	-	70	-0.34	58	
Valkeniersweg 7	4205ZS	24076 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	64	-0.14	51	
Valkeniersweg 9	4205ZS	24076 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	66	-0.18	53	
Valkeniersweg 11	4205ZS	24076 [1]	10.5	1	57	57		57	0.00	-	67	-0.22	57	
Valkeniersweg 11	4205ZS	24076 [2]	10.5	1	57	57		57	0.05	-	67	-0.34	57	
Valkeniersweg 13	4205ZS	24075 [1]	1.5	1	51	51		51	0.00	-	64	-0.06	51	
Valkeniersweg 15	4205ZS	24075 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	66	-0.07	52	
Valkeniersweg 15	4205ZS	24075 [1]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	65	-0.14	52	
Valkeniersweg 17	4205ZS	24075 [2]	10.5	1	57	57		57	0.03	-	67	-0.32	57	
Valkeniersweg 17	4205ZS	24075 [1]	10.5	1	57	57		57	0.00	-	67	-0.27	57	
Valkeniersweg 19	4205ZS	24074 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.01	-	63	-0.06	50	
Valkeniersweg 21	4205ZS	24074 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	65	-0.13	52	
Valkeniersweg 23	4205ZS	24074 [1]	10.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.29	57	
Valkeniersweg 25	4205ZT	24073 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	64	-0.13	52	
Valkeniersweg 25	4205ZT	24073 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	64	-0.06	52	
Valkeniersweg 27	4205ZT	24073 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	65	-0.21	54	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valkeniersweg 27	4205ZT	24073 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	65	-0.11	54	
Valkeniersweg 31	4205ZT	24072 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	64	-0.05	52	
Valkeniersweg 31	4205ZT	24072 [1]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	64	-0.13	52	
Valkeniersweg 33	4205ZT	24072 [2]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	65	-0.10	54	
Valkeniersweg 33	4205ZT	24072 [1]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	64	-0.23	54	
Valkeniersweg 37	4205ZT	24071 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.01	-	62	-0.08	50	
Valkeniersweg 39	4205ZT	24071 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	63	-0.15	52	
Valkeniersweg 41	4205ZT	24071 [1]	10.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.35	56	
Valkeniersweg 43	4205ZT	24070 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.01	-	61	-0.07	51	
Valkeniersweg 43	4205ZT	24070 [2]	1.5	1	51	51		51	-0.01	-	62	-0.05	51	
Valkeniersweg 45	4205ZT	24070 [1]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	62	-0.15	52	
Valkeniersweg 45	4205ZT	24070 [2]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	63	-0.09	52	
Valkeniersweg 47	4205ZT	24070 [2]	10.5	1	56	56		56	0.06	-	65	-0.32	56	
Valkeniersweg 47	4205ZT	24070 [1]	10.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.40	56	
Valkeniersweg 49	4205ZT	24061 [1]	1.5	1	51	51		51	0.00	-	61	-0.08	51	
Valkeniersweg 51	4205ZT	24061 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	62	-0.17	53	
Valkeniersweg 53	4205ZT	24061 [1]	10.5	1	56	56		56	0.03	-	65	-0.42	55	
Valkeniersweg 55	4205ZT	24060 [6]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	61	-0.09	51	
Valkeniersweg 55	4205ZT	24060 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.01	-	60	-0.25	51	
Valkeniersweg 57	4205ZT	24060 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	61	-0.28	53	
Valkeniersweg 59	4205ZT	24060 [1]	10.5	1	55	55		55	0.01	-	64	-0.39	55	
Valkeniersweg 59	4205ZT	24060 [6]	10.5	1	55	55		55	0.02	-	65	-0.50	55	
Valkeniersweg 61	4205ZV	24171 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.03	-	66	-0.21	52	
Valkeniersweg 63	4205ZV	24171 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.02	-	70	-0.36	55	
Valkeniersweg 65	4205ZV	24171 [3]	10.5	1	58	58		58	0.01	-	70	-0.34	58	
Valkeniersweg 67	4205ZV	24170 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.03	-	64	-0.16	50	
Valkeniersweg 69	4205ZV	24170 [2]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	66	-0.09	53	
Valkeniersweg 71	4205ZV	24170 [1]	10.5	1	57	57		57	0.00	-	67	-0.43	56	
Valkeniersweg 71	4205ZV	24170 [2]	10.5	1	57	57		57	0.03	-	67	-0.37	57	
Valkeniersweg 73	4205ZV	24169 [1]	1.5	1	51	51		51	0.00	-	64	-0.11	50	



# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valkeniersweg 75	4205ZV	24169 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	66	-0.05	52	
Valkeniersweg 75	4205ZV	24169 [1]	4.5	1	52	52		52	0.00	-	65	-0.16	52	
Valkeniersweg 77	4205ZV	24169 [2]	10.5	1	57	57		57	0.01	-	67	-0.32	57	
Valkeniersweg 77	4205ZV	24169 [1]	10.5	1	57	57		57	0.00	-	67	-0.44	57	
Valkeniersweg 79	4205ZV	24168 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	65	-0.14	52	
Valkeniersweg 81	4205ZV	24168 [1]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	65	-0.26	54	
Valkeniersweg 81	4205ZV	24168 [2]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	66	-0.11	54	
Valkeniersweg 85	4205ZV	24059 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	64	-0.14	52	
Valkeniersweg 87	4205ZV	24059 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	65	-0.28	54	
Valkeniersweg 87	4205ZV	24059 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	65	-0.09	54	
Valkeniersweg 91	4205ZV	24136 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	62	-0.09	51	
Valkeniersweg 93	4205ZV	24136 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	63	-0.14	53	
Valkeniersweg 95	4205ZV	24136 [1]	10.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.47	57	
Valkeniersweg 97	4205ZV	24135 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.01	-	62	-0.09	51	
Valkeniersweg 99	4205ZV	24135 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	63	-0.13	53	
Valkeniersweg 101	4205ZV	24135 [1]	10.5	1	57	57		57	0.03	-	66	-0.45	56	
Valkeniersweg 103	4205ZV	24134 [1]	1.5	1	51	51		51	0.00	-	61	-0.10	51	
Valkeniersweg 105	4205ZV	24134 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	62	-0.14	53	
Valkeniersweg 107	4205ZV	24134 [1]	10.5	1	57	57		57	0.03	-	65	-0.49	56	
Valkeniersweg 109	4205ZW	24167 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.02	-	66	-0.11	53	
Valkeniersweg 111	4205ZW	24167 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.02	-	70	-0.20	55	
Valkeniersweg 113	4205ZW	24167 [3]	10.5	1	59	59		59	0.01	-	70	-0.30	58	
Valkeniersweg 115	4205ZW	24166 [2]	1.5	1	51	51		51	0.01	-	64	-0.07	51	
Valkeniersweg 115	4205ZW	24166 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.04	-	64	-0.20	51	
Valkeniersweg 117	4205ZW	24166 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	66	-0.22	52	
Valkeniersweg 119	4205ZW	24166 [1]	10.5	1	58	58		58	-0.02	-	67	-0.47	57	
Valkeniersweg 121	4205ZW	24165 [2]	1.5	1	51	51		51	0.01	-	64	-0.05	50	
Valkeniersweg 123	4205ZW	24165 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	65	-0.20	52	
Valkeniersweg 125	4205ZW	24165 [1]	10.5	1	58	58		58	-0.01	-	67	-0.47	57	
Valkeniersweg 127	4205ZW	24164 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	63	-0.11	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valkeniersweg 129	4205ZW	24164 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	65	-0.19	53	
Valkeniersweg 131	4205ZW	24164 [1]	10.5	1	58	58		58	0.00	-	67	-0.46	57	
Valkeniersweg 133	4205ZW	24058 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	64	-0.18	53	
Valkeniersweg 135	4205ZW	24058 [1]	7.5	1	55	55		55	0.00	-	65	-0.30	55	
Valkeniersweg 139	4205ZW	24133 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	63	-0.18	53	
Valkeniersweg 141	4205ZW	24133 [1]	7.5	1	55	55		55	0.03	-	64	-0.34	55	
Valkeniersweg 145	4205ZW	24132 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	62	-0.11	51	
Valkeniersweg 147	4205ZW	24132 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	63	-0.16	53	
Valkeniersweg 149	4205ZW	24132 [1]	10.5	1	57	57		57	-0.01	-	66	-0.50	57	
Valkeniersweg 151	4205ZW	24131 [6]	1.5	1	53	53		53	-0.03	-	63	-0.46	52	
Valkeniersweg 153	4205ZW	24131 [6]	4.5	1	54	54		54	-0.01	-	63	-0.46	53	
Valkeniersweg 155	4205ZW	24131 [1]	10.5	1	57	57		57	0.01	-	66	-0.56	56	
Valkeniersweg 157	4205ZX	24309 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	67	-0.03	53	
Valkeniersweg 159	4205ZX	24309 [3]	4.5	1	55	55		55	0.00	-	69	-0.07	55	
Valkeniersweg 161	4205ZX	24309 [3]	10.5	1	59	59		59	0.00	-	70	-0.25	59	
Valkeniersweg 163	4205ZX	24308 [2]	1.5	1	51	51		51	0.02	-	64	-0.05	51	
Valkeniersweg 163	4205ZX	24308 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	64	-0.18	51	
Valkeniersweg 165	4205ZX	24308 [2]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	66	-0.07	53	
Valkeniersweg 165	4205ZX	24308 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.03	-	66	-0.21	53	
Valkeniersweg 167	4205ZX	24308 [1]	10.5	1	57	57		57	-0.02	-	67	-0.53	57	
Valkeniersweg 169	4205ZX	24307 [1]	1.5	1	51	51		51	0.00	-	64	-0.16	51	
Valkeniersweg 169	4205ZX	24307 [2]	1.5	1	51	51		51	0.01	-	63	-0.06	51	
Valkeniersweg 171	4205ZX	24307 [1]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	65	-0.23	53	
Valkeniersweg 171	4205ZX	24307 [2]	4.5	1	53	53		53	0.01	-	65	-0.10	52	
Valkeniersweg 173	4205ZX	24307 [1]	10.5	1	58	58		58	-0.02	-	67	-0.53	57	
Valkeniersweg 175	4205ZX	24057 [2]	4.5	1	52	53		52	0.03	0.02	64	-0.12	52	
Valkeniersweg 175	4205ZX	24057 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	65	-0.18	52	
Valkeniersweg 177	4205ZX	24057 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.02	-	66	-0.28	54	
Valkeniersweg 177	4205ZX	24057 [2]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	66	-0.27	54	
Valkeniersweg 181	4205ZX	24269 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.03	-	63	-0.14	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valkeniersweg 183	4205ZX	24269 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.02	-	64	-0.19	53	
Valkeniersweg 185	4205ZX	24269 [1]	10.5	1	58	58		58	0.00	-	66	-0.48	57	
Valkeniersweg 187	4205ZX	24268 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	62	-0.13	51	
Valkeniersweg 189	4205ZX	24268 [1]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	63	-0.18	53	
Valkeniersweg 191	4205ZX	24268 [1]	10.5	1	57	57		57	0.02	-	66	-0.47	57	
Van Gochstraat 1	4205CX	20540 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.20	-	51	-1.30	46	
Van Gochstraat 3	4205CX	20532 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.94	-	50	-1.18	47	
Van Gochstraat 4	4205CZ	20552 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.13	-	52	-1.44	48	
Van Gochstraat 5	4205CX	20533 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	50	-1.26	47	
Van Gochstraat 6	4205CZ	20551 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	51	-1.04	48	
Van Gochstraat 7	4205CX	20542 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	50	-1.16	47	
Van Gochstraat 8	4205CZ	20550 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.06	-	51	-0.81	48	
Van Gochstraat 9	4205CX	20543 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.84	-	50	-1.11	47	
Van Gochstraat 10	4205CZ	20549 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	51	-0.99	48	
Van Gochstraat 11	4205CX	20544 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.20	-	50	-1.50	47	
Van Gochstraat 12	4205CZ	20548 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	52	-1.44	48	
Van Gochstraat 13	4205CX	20545 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	50	-1.19	47	
Van Gochstraat 14	4205CZ	20541 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.51	-	51	-1.21	48	
Van Gochstraat 15	4205CX	20546 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.80	-	49	-0.99	47	
Van Gochstraat 16	4205CZ	20519 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.81	-	51	-1.13	48	
Van Gochstraat 17	4205CX	20547 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	49	-1.04	47	
Van Gochstraat 18	4205CZ	20518 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	51	-1.06	48	
Van Gochstraat 19	4205CX	20520 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.76	-	50	-0.91	47	
Van Gochstraat 20	4205CZ	20517 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	51	-0.98	48	
Van Gochstraat 21	4205CX	20521 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.81	-	50	-0.76	47	
Van Gochstraat 22	4205CZ	20516 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	51	-0.88	48	
Van Gochstraat 23	4205CX	20522 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.87	-	50	-0.66	47	
Van Gochstraat 24	4205CZ	20515 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.97	-	51	-1.11	48	
Van Gochstraat 25	4205CX	20523 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.46	-	50	-0.76	48	
Van Gochstraat 26	4205CZ	20514 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.80	-	50	-0.61	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Gochstraat 27	4205CX	20524 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.50	-	50	-0.75	48	
Van Gochstraat 28	4205CZ	20513 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	50	-0.57	47	
Van Gochstraat 29	4205CX	20525 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.53	-	50	-0.79	48	
Van Gochstraat 30	4205CZ	20512 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.76	-	50	-0.58	48	
Van Gochstraat 31	4205CX	20526 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.51	-	51	-0.84	48	
Van Gochstraat 32	4205CZ	20511 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.33	-	51	-0.73	48	
Van Goudoeverstraat 1	4204XA	17152 [2]	1.5	1	57	59		57	2.74	1.94	60	-6.04	53	
Van Goudoeverstraat 3	4204XA	17152 [2]	1.5	1	57	59		57	2.74	1.94	60	-6.04	53	
Van Goudoeverstraat 5	4204XA	17152 [2]	1.5	1	57	59		57	2.74	1.94	60	-6.04	53	
Van Goudoeverstraat 7	4204XA	17152 [2]	4.5	1	59	62		59	3.00	2.30	62	-7.00	55	
Van Goudoeverstraat 9	4204XA	17152 [2]	4.5	1	59	62		59	3.00	2.30	62	-7.00	55	
Van Goudoeverstraat 11	4204XA	17152 [2]	4.5	1	59	62		59	3.00	2.30	62	-7.00	55	
Van Goudoeverstraat 13	4204XA	17152 [2]	7.5	1	60	64		60	3.61	3.53	65	-7.40	57	
Van Goudoeverstraat 15	4204XA	17152 [2]	7.5	1	60	64		60	3.61	3.53	65	-7.40	57	
Van Goudoeverstraat 17	4204XA	17152 [2]	7.5	1	60	64		60	3.61	3.53	65	-7.40	57	
Van Goudoeverstraat 19	4204XA	17152 [2]	10.5	1	60	65		60	4.63	4.36	65	-7.98	57	
Van Goudoeverstraat 21	4204XA	17152 [2]	10.5	1	60	65		60	4.63	4.36	65	-7.98	57	
Van Goudoeverstraat 23	4204XA	17152 [2]	10.5	1	60	65		60	4.63	4.36	65	-7.98	57	
Van Goudoeverstraat 25	4204XA	17152 [2]	13.5	1	61	65		61	4.61	3.86	66	-7.87	57	
Van Goudoeverstraat 27	4204XA	17152 [2]	13.5	1	61	65		61	4.61	3.86	66	-7.87	57	
Van Goudoeverstraat 29	4204XA	17152 [2]	13.5	1	61	65		61	4.61	3.86	66	-7.87	57	
Van Goudoeverstraat 31	4204XB	17152 [2]	16.5	1	61	66		61	4.50	4.41	66	-8.00	58	
Van Goudoeverstraat 33	4204XB	17152 [2]	16.5	1	61	66		61	4.50	4.41	66	-8.00	58	
Van Goudoeverstraat 35	4204XB	17152 [2]	16.5	1	61	66		61	4.50	4.41	66	-8.00	58	
Van Goudoeverstraat 37	4204XB	17152 [2]	19.5	1	62	66		62	3.88	3.74	66	-7.77	58	
Van Goudoeverstraat 39	4204XB	17152 [2]	19.5	1	62	66		62	3.88	3.74	66	-7.77	58	
Van Goudoeverstraat 41	4204XB	17152 [2]	19.5	1	62	66		62	3.88	3.74	66	-7.77	58	
Van Goudoeverstraat 43	4204XB	17152 [2]	22.5	1	63	66		63	3.22	2.95	67	-7.05	59	
Van Goudoeverstraat 45	4204XB	17152 [2]	22.5	1	63	66		63	3.22	2.95	67	-7.05	59	
Van Goudoeverstraat 47	4204XB	17152 [2]	22.5	1	63	66		63	3.22	2.95	67	-7.05	59	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Goudoeverstraat 49	4204XB	17152 [2]	25.5	1	64	67		64	2.78	2.07	67	-6.19	60	
Van Goudoeverstraat 51	4204XB	17152 [2]	25.5	1	64	67		64	2.78	2.07	67	-6.19	60	
Van Goudoeverstraat 53	4204XB	17152 [2]	25.5	1	64	67		64	2.78	2.07	67	-6.19	60	
Van Goudoeverstraat 55	4204XB	17152 [2]	28.5	1	64	67		64	2.47	2.17	67	-5.65	61	
Van Goudoeverstraat 57	4204XB	17152 [2]	28.5	1	64	67		64	2.47	2.17	67	-5.65	61	
Van Goudoeverstraat 59	4204XB	17152 [2]	28.5	1	64	67		64	2.47	2.17	67	-5.65	61	
Van Goudoeverstraat 61	4204XC	17227 [2]	1.5	1	57	59		57	2.43	1.98	60	-5.64	54	
Van Goudoeverstraat 63	4204XC	17227 [2]	1.5	1	57	59		57	2.43	1.98	60	-5.64	54	
Van Goudoeverstraat 65	4204XC	17227 [2]	1.5	1	57	59		57	2.43	1.98	60	-5.64	54	
Van Goudoeverstraat 67	4204XC	17227 [2]	4.5	1	59	61		59	2.51	1.61	62	-6.04	55	
Van Goudoeverstraat 69	4204XC	17227 [2]	4.5	1	59	61		59	2.51	1.61	62	-6.04	55	
Van Goudoeverstraat 71	4204XC	17227 [2]	4.5	1	59	61		59	2.51	1.61	62	-6.04	55	
Van Goudoeverstraat 73	4204XC	17227 [2]	7.5	1	60	64		60	3.35	3.11	64	-6.87	57	
Van Goudoeverstraat 75	4204XC	17227 [2]	7.5	1	60	64		60	3.35	3.11	64	-6.87	57	
Van Goudoeverstraat 77	4204XC	17227 [2]	7.5	1	60	64		60	3.35	3.11	64	-6.87	57	
Van Goudoeverstraat 79	4204XC	17227 [2]	10.5	1	60	65		60	4.73	4.47	65	-8.00	57	
Van Goudoeverstraat 81	4204XC	17227 [2]	10.5	1	60	65		60	4.73	4.47	65	-8.00	57	
Van Goudoeverstraat 82	4204XK	17183 [14]	7.5	14	61	64		61	2.93	2.67	64	-6.19	58	
Van Goudoeverstraat 83	4204XC	17227 [2]	10.5	1	60	65		60	4.73	4.47	65	-8.00	57	
Van Goudoeverstraat 85	4204XC	17227 [2]	13.5	1	61	65		61	4.63	3.84	66	-7.90	57	
Van Goudoeverstraat 87	4204XC	17227 [2]	13.5	1	61	65		61	4.63	3.84	66	-7.90	57	
Van Goudoeverstraat 89	4204XC	17227 [2]	13.5	1	61	65		61	4.63	3.84	66	-7.90	57	
Van Goudoeverstraat 91	4204XD	17227 [2]	16.5	1	61	66		61	4.67	4.42	66	-8.07	58	
Van Goudoeverstraat 93	4204XD	17227 [2]	16.5	1	61	66		61	4.67	4.42	66	-8.07	58	
Van Goudoeverstraat 95	4204XD	17227 [2]	16.5	1	61	66		61	4.67	4.42	66	-8.07	58	
Van Goudoeverstraat 97	4204XD	17227 [2]	19.5	1	62	66		62	4.14	3.78	66	-7.96	58	
Van Goudoeverstraat 99	4204XD	17227 [2]	19.5	1	62	66		62	4.14	3.78	66	-7.96	58	
Van Goudoeverstraat 101	4204XD	17227 [2]	19.5	1	62	66		62	4.14	3.78	66	-7.96	58	
Van Goudoeverstraat 103	4204XD	17227 [2]	22.5	1	63	66		63	3.52	2.98	67	-7.30	59	
Van Goudoeverstraat 105	4204XD	17227 [2]	22.5	1	63	66		63	3.52	2.98	67	-7.30	59	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Goudoeverstraat 107	4204XD	17227 [2]	22.5	1	63	66		63	3.52	2.98	67	-7.30	59	
Van Goudoeverstraat 109	4204XD	17227 [2]	25.5	1	64	67		64	3.02	2.09	67	-6.39	60	
Van Goudoeverstraat 111	4204XD	17227 [2]	25.5	1	64	67		64	3.02	2.09	67	-6.39	60	
Van Goudoeverstraat 113	4204XD	17227 [2]	25.5	1	64	67		64	3.02	2.09	67	-6.39	60	
Van Goudoeverstraat 115	4204XD	17227 [2]	28.5	1	64	67		64	2.68	2.18	67	-5.79	61	
Van Goudoeverstraat 117	4204XD	17227 [2]	28.5	1	64	67		64	2.68	2.18	67	-5.79	61	
Van Goudoeverstraat 119	4204XD	17227 [2]	28.5	1	64	67		64	2.68	2.18	67	-5.79	61	
Van Goudoeverstraat 121	4204XE	17228 [2]	1.5	1	58	59		58	1.62	0.73	60	-4.77	54	
Van Goudoeverstraat 123	4204XE	17228 [2]	1.5	1	58	59		58	1.62	0.73	60	-4.77	54	
Van Goudoeverstraat 125	4204XE	17228 [2]	1.5	1	58	59		58	1.62	0.73	60	-4.77	54	
Van Goudoeverstraat 127	4204XE	17228 [2]	4.5	1	59	61		59	2.31	1.54	61	-5.79	55	
Van Goudoeverstraat 129	4204XE	17228 [2]	4.5	1	59	61		59	2.31	1.54	61	-5.79	55	
Van Goudoeverstraat 131	4204XE	17228 [2]	4.5	1	59	61		59	2.31	1.54	61	-5.79	55	
Van Goudoeverstraat 133	4204XE	17228 [2]	7.5	1	60	63		60	3.14	2.74	64	-6.39	57	
Van Goudoeverstraat 135	4204XE	17228 [2]	7.5	1	60	63		60	3.14	2.74	64	-6.39	57	
Van Goudoeverstraat 137	4204XE	17228 [2]	7.5	1	60	63		60	3.14	2.74	64	-6.39	57	
Van Goudoeverstraat 139	4204XE	17228 [2]	10.5	1	60	65		60	4.95	4.69	65	-8.15	57	
Van Goudoeverstraat 141	4204XE	17228 [2]	10.5	1	60	65		60	4.95	4.69	65	-8.15	57	
Van Goudoeverstraat 143	4204XE	17228 [2]	10.5	1	60	65		60	4.95	4.69	65	-8.15	57	
Van Goudoeverstraat 145	4204XE	17228 [2]	13.5	1	61	65		61	4.71	3.77	65	-7.89	57	
Van Goudoeverstraat 147	4204XE	17228 [2]	13.5	1	61	65		61	4.71	3.77	65	-7.89	57	
Van Goudoeverstraat 149	4204XE	17228 [2]	13.5	1	61	65		61	4.71	3.77	65	-7.89	57	
Van Goudoeverstraat 151	4204XG	17228 [2]	16.5	1	61	66		61	4.85	4.39	66	-8.18	58	
Van Goudoeverstraat 153	4204XG	17228 [2]	16.5	1	61	66		61	4.85	4.39	66	-8.18	58	
Van Goudoeverstraat 155	4204XG	17228 [2]	16.5	1	61	66		61	4.85	4.39	66	-8.18	58	
Van Goudoeverstraat 157	4204XG	17228 [2]	19.5	1	62	66		62	4.45	3.76	66	-8.16	58	
Van Goudoeverstraat 159	4204XG	17228 [2]	19.5	1	62	66		62	4.45	3.76	66	-8.16	58	
Van Goudoeverstraat 161	4204XG	17228 [2]	19.5	1	62	66		62	4.45	3.76	66	-8.16	58	
Van Goudoeverstraat 163	4204XG	17228 [2]	22.5	1	63	66		63	3.80	2.97	67	-7.58	59	
Van Goudoeverstraat 165	4204XG	17228 [2]	22.5	1	63	66		63	3.80	2.97	67	-7.58	59	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Goudoeverstraat 167	4204XG	17228 [2]	22.5	1	63	66		63	3.80	2.97	67	-7.58	59	
Van Goudoeverstraat 169	4204XG	17228 [2]	25.5	1	63	67		63	3.27	3.09	67	-6.64	60	
Van Goudoeverstraat 171	4204XG	17228 [2]	25.5	1	63	67		63	3.27	3.09	67	-6.64	60	
Van Goudoeverstraat 173	4204XG	17228 [2]	25.5	1	63	67		63	3.27	3.09	67	-6.64	60	
Van Goudoeverstraat 175	4204XG	17228 [2]	28.5	1	64	67		64	2.92	2.17	67	-5.99	61	
Van Goudoeverstraat 177	4204XG	17228 [2]	28.5	1	64	67		64	2.92	2.17	67	-5.99	61	
Van Goudoeverstraat 179	4204XG	17228 [2]	28.5	1	64	67		64	2.92	2.17	67	-5.99	61	
Van Goudoeverstraat 181	4204XH	17229 [3]	1.5	1	58	59		58	0.87	0.08	59	-4.07	55	
Van Goudoeverstraat 183	4204XH	17229 [3]	1.5	1	58	59		58	0.87	0.08	59	-4.07	55	
Van Goudoeverstraat 185	4204XH	17229 [3]	1.5	1	58	59		58	0.87	0.08	59	-4.07	55	
Van Goudoeverstraat 187	4204XH	17229 [3]	4.5	1	58	60		58	1.51	1.24	60	-5.08	55	
Van Goudoeverstraat 189	4204XH	17229 [3]	4.5	1	58	60		58	1.51	1.24	60	-5.08	55	
Van Goudoeverstraat 191	4204XH	17229 [3]	4.5	1	58	60		58	1.51	1.24	60	-5.08	55	
Van Goudoeverstraat 193	4204XH	17229 [3]	7.5	1	59	63		59	3.46	3.32	63	-7.12	56	
Van Goudoeverstraat 195	4204XH	17229 [3]	7.5	1	59	63		59	3.46	3.32	63	-7.12	56	
Van Goudoeverstraat 197	4204XH	17229 [3]	7.5	1	59	63		59	3.46	3.32	63	-7.12	56	
Van Goudoeverstraat 199	4204XH	17229 [3]	10.5	1	60	65		60	5.00	4.63	65	-8.25	57	
Van Goudoeverstraat 201	4204XH	17229 [3]	10.5	1	60	65		60	5.00	4.63	65	-8.25	57	
Van Goudoeverstraat 203	4204XH	17229 [3]	10.5	1	60	65		60	5.00	4.63	65	-8.25	57	
Van Goudoeverstraat 205	4204XH	17229 [3]	13.5	1	60	65		60	4.82	4.77	65	-8.01	57	
Van Goudoeverstraat 207	4204XH	17229 [3]	13.5	1	60	65		60	4.82	4.77	65	-8.01	57	
Van Goudoeverstraat 209	4204XH	17229 [3]	13.5	1	60	65		60	4.82	4.77	65	-8.01	57	
Van Goudoeverstraat 211	4204XJ	17229 [3]	16.5	1	61	66		61	4.96	4.38	66	-8.33	58	
Van Goudoeverstraat 213	4204XJ	17229 [3]	16.5	1	61	66		61	4.96	4.38	66	-8.33	58	
Van Goudoeverstraat 215	4204XJ	17229 [3]	16.5	1	61	66		61	4.96	4.38	66	-8.33	58	
Van Goudoeverstraat 217	4204XJ	17229 [3]	19.5	1	62	66		62	4.68	3.76	66	-8.34	58	
Van Goudoeverstraat 219	4204XJ	17229 [3]	19.5	1	62	66		62	4.68	3.76	66	-8.34	58	
Van Goudoeverstraat 221	4204XJ	17229 [3]	19.5	1	62	66		62	4.68	3.76	66	-8.34	58	
Van Goudoeverstraat 223	4204XJ	17229 [3]	22.5	1	62	66		62	4.07	3.95	67	-7.84	59	
Van Goudoeverstraat 225	4204XJ	17229 [3]	22.5	1	62	66		62	4.07	3.95	67	-7.84	59	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Goudoeverstraat 227	4204XJ	17229 [3]	22.5	1	62	66		62	4.07	3.95	67	-7.84	59	
Van Goudoeverstraat 229	4204XJ	17229 [3]	25.5	1	63	67		63	3.53	3.09	67	-6.94	60	
Van Goudoeverstraat 231	4204XJ	17229 [3]	25.5	1	63	67		63	3.53	3.09	67	-6.94	60	
Van Goudoeverstraat 233	4204XJ	17229 [3]	25.5	1	63	67		63	3.53	3.09	67	-6.94	60	
Van Goudoeverstraat 235	4204XJ	17229 [3]	28.5	1	64	67		64	3.14	2.17	67	-6.23	60	
Van Goudoeverstraat 237	4204XJ	17229 [3]	28.5	1	64	67		64	3.14	2.17	67	-6.23	60	
Van Goudoeverstraat 239	4204XJ	17229 [3]	28.5	1	64	67		64	3.14	2.17	67	-6.23	60	
Van Hogendorpweg 1	4204XL	17160 [4]	1.5	1	54	56		54	2.71	1.99	58	-5.43	51	
Van Hogendorpweg 3	4204XL	17160 [4]	1.5	1	54	56		54	2.71	1.99	58	-5.43	51	
Van Hogendorpweg 5	4204XL	17160 [4]	1.5	1	54	56		54	2.71	1.99	58	-5.43	51	
Van Hogendorpweg 7	4204XL	17160 [4]	4.5	1	56	58		56	2.49	1.84	61	-5.43	53	
Van Hogendorpweg 9	4204XL	17160 [4]	4.5	1	56	58		56	2.49	1.84	61	-5.43	53	
Van Hogendorpweg 11	4204XL	17160 [4]	4.5	1	56	58		56	2.49	1.84	61	-5.43	53	
Van Hogendorpweg 13	4204XL	17160 [4]	7.5	1	57	59		57	2.25	1.78	61	-5.53	54	
Van Hogendorpweg 15	4204XL	17160 [4]	7.5	1	57	59		57	2.25	1.78	61	-5.53	54	
Van Hogendorpweg 17	4204XL	17160 [4]	7.5	1	57	59		57	2.25	1.78	61	-5.53	54	
Van Hogendorpweg 19	4204XL	17160 [4]	10.5	1	58	60		58	1.84	1.12	61	-5.75	54	
Van Hogendorpweg 21	4204XL	17160 [4]	10.5	1	58	60		58	1.84	1.12	61	-5.75	54	
Van Hogendorpweg 23	4204XL	17160 [4]	10.5	1	58	60		58	1.84	1.12	61	-5.75	54	
Van Hogendorpweg 25	4204XL	17160 [4]	13.5	1	58	60		58	1.86	1.56	62	-6.09	54	
Van Hogendorpweg 27	4204XL	17160 [4]	13.5	1	58	60		58	1.86	1.56	62	-6.09	54	
Van Hogendorpweg 29	4204XL	17160 [4]	13.5	1	58	60		58	1.86	1.56	62	-6.09	54	
Van Hogendorpweg 31	4204XM	17160 [4]	16.5	1	59	60		59	1.61	0.78	62	-5.77	54	
Van Hogendorpweg 33	4204XM	17160 [4]	16.5	1	59	60		59	1.61	0.78	62	-5.77	54	
Van Hogendorpweg 35	4204XM	17160 [4]	16.5	1	59	60		59	1.61	0.78	62	-5.77	54	
Van Hogendorpweg 37	4204XM	17160 [4]	19.5	1	59	61		59	1.50	1.25	62	-5.59	55	
Van Hogendorpweg 39	4204XM	17160 [4]	19.5	1	59	61		59	1.50	1.25	62	-5.59	55	
Van Hogendorpweg 41	4204XM	17160 [4]	19.5	1	59	61		59	1.50	1.25	62	-5.59	55	
Van Hogendorpweg 43	4204XM	17160 [4]	22.5	1	60	61		60	1.42	0.73	62	-5.44	56	
Van Hogendorpweg 45	4204XM	17160 [4]	22.5	1	60	61		60	1.42	0.73	62	-5.44	56	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 47	4204XM	17160 [4]	22.5	1	60	61		60	1.42	0.73	62	-5.44	56		
Van Hogendorpweg 49	4204XM	17160 [4]	25.5	1	60	62		60	1.23	1.12	63	-5.21	56		
Van Hogendorpweg 51	4204XM	17160 [4]	25.5	1	60	62		60	1.23	1.12	63	-5.21	56		
Van Hogendorpweg 53	4204XM	17160 [4]	25.5	1	60	62		60	1.23	1.12	63	-5.21	56		
Van Hogendorpweg 55	4204XM	17160 [4]	28.5	1	61	62		61	0.91	0.17	63	-4.83	57		
Van Hogendorpweg 57	4204XM	17160 [4]	28.5	1	61	62		61	0.91	0.17	63	-4.83	57		
Van Hogendorpweg 59	4204XM	17160 [4]	28.5	1	61	62		61	0.91	0.17	63	-4.83	57		
Van Hogendorpweg 61	4204XN	17151 [3]	1.5	1	53	56		53	2.72	2.31	57	-5.35	50		
Van Hogendorpweg 61	4204XN	17151 [2]	1.5	1	52	56		52	3.65	3.40	56	-6.35	50		
Van Hogendorpweg 63	4204XN	17151 [2]	1.5	1	52	56		52	3.65	3.40	56	-6.35	50		
Van Hogendorpweg 63	4204XN	17151 [3]	1.5	1	53	56		53	2.72	2.31	57	-5.35	50		
Van Hogendorpweg 65	4204XN	17151 [2]	1.5	1	52	56		52	3.65	3.40	56	-6.35	50		
Van Hogendorpweg 65	4204XN	17151 [3]	1.5	1	53	56		53	2.72	2.31	57	-5.35	50		
Van Hogendorpweg 67	4204XN	17151 [3]	4.5	1	55	58		55	2.78	2.67	60	-5.92	52		
Van Hogendorpweg 69	4204XN	17151 [3]	4.5	1	55	58		55	2.78	2.67	60	-5.92	52		
Van Hogendorpweg 71	4204XN	17151 [3]	4.5	1	55	58		55	2.78	2.67	60	-5.92	52		
Van Hogendorpweg 73	4204XN	17151 [3]	7.5	1	57	59		57	2.26	1.80	61	-5.98	53		
Van Hogendorpweg 75	4204XN	17151 [3]	7.5	1	57	59		57	2.26	1.80	61	-5.98	53		
Van Hogendorpweg 77	4204XN	17151 [3]	7.5	1	57	59		57	2.26	1.80	61	-5.98	53		
Van Hogendorpweg 79	4204XN	17151 [3]	10.5	1	58	60		58	2.00	1.58	62	-5.97	54		
Van Hogendorpweg 81	4204XN	17151 [3]	10.5	1	58	60		58	2.00	1.58	62	-5.97	54		
Van Hogendorpweg 83	4204XN	17151 [3]	10.5	1	58	60		58	2.00	1.58	62	-5.97	54		
Van Hogendorpweg 85	4204XN	17151 [3]	13.5	1	59	61		59	1.94	1.15	62	-6.08	55		
Van Hogendorpweg 87	4204XN	17151 [3]	13.5	1	59	61		59	1.94	1.15	62	-6.08	55		
Van Hogendorpweg 89	4204XN	17151 [3]	13.5	1	59	61		59	1.94	1.15	62	-6.08	55		
Van Hogendorpweg 91	4204XP	17151 [3]	16.5	1	59	61		59	1.72	1.48	62	-5.75	55		
Van Hogendorpweg 93	4204XP	17151 [3]	16.5	1	59	61		59	1.72	1.48	62	-5.75	55		
Van Hogendorpweg 95	4204XP	17151 [3]	16.5	1	59	61		59	1.72	1.48	62	-5.75	55		
Van Hogendorpweg 97	4204XP	17151 [3]	19.5	1	60	61		60	1.58	0.99	63	-5.59	56		
Van Hogendorpweg 99	4204XP	17151 [3]	19.5	1	60	61		60	1.58	0.99	63	-5.59	56		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 101	4204XP	17151 [3]	19.5	1	60	61		60	1.58	0.99	63	-5.59	56	
Van Hogendorpweg 103	4204XP	17151 [3]	22.5	1	60	62		60	1.42	1.42	63	-5.40	57	
Van Hogendorpweg 105	4204XP	17151 [3]	22.5	1	60	62		60	1.42	1.42	63	-5.40	57	
Van Hogendorpweg 107	4204XP	17151 [3]	22.5	1	60	62		60	1.42	1.42	63	-5.40	57	
Van Hogendorpweg 109	4204XP	17151 [3]	25.5	1	61	62		61	1.15	0.71	63	-5.15	57	
Van Hogendorpweg 111	4204XP	17151 [3]	25.5	1	61	62		61	1.15	0.71	63	-5.15	57	
Van Hogendorpweg 113	4204XP	17151 [3]	25.5	1	61	62		61	1.15	0.71	63	-5.15	57	
Van Hogendorpweg 115	4204XP	17151 [3]	28.5	1	61	62		61	0.90	0.77	63	-4.74	58	
Van Hogendorpweg 117	4204XP	17151 [3]	28.5	1	61	62		61	0.90	0.77	63	-4.74	58	
Van Hogendorpweg 119	4204XP	17151 [3]	28.5	1	61	62		61	0.90	0.77	63	-4.74	58	
Van Hogendorpweg 121	4204XR	17225 [2]	1.5	1	53	57		53	3.92	3.47	58	-7.04	50	
Van Hogendorpweg 123	4204XR	17225 [2]	1.5	1	53	57		53	3.92	3.47	58	-7.04	50	
Van Hogendorpweg 125	4204XR	17225 [2]	1.5	1	53	57		53	3.92	3.47	58	-7.04	50	
Van Hogendorpweg 127	4204XR	17225 [2]	4.5	1	55	58		55	3.19	2.51	58	-6.62	51	
Van Hogendorpweg 129	4204XR	17225 [2]	4.5	1	55	58		55	3.19	2.51	58	-6.62	51	
Van Hogendorpweg 131	4204XR	17225 [2]	4.5	1	55	58		55	3.19	2.51	58	-6.62	51	
Van Hogendorpweg 133	4204XR	17225 [2]	7.5	1	56	59		56	3.50	2.95	60	-6.57	53	
Van Hogendorpweg 133	4204XR	17225 [3]	7.5	1	57	59		57	1.97	1.64	61	-6.01	53	
Van Hogendorpweg 135	4204XR	17225 [2]	7.5	1	56	59		56	3.50	2.95	60	-6.57	53	
Van Hogendorpweg 135	4204XR	17225 [3]	7.5	1	57	59		57	1.97	1.64	61	-6.01	53	
Van Hogendorpweg 137	4204XR	17225 [3]	7.5	1	57	59		57	1.97	1.64	61	-6.01	53	
Van Hogendorpweg 137	4204XR	17225 [2]	7.5	1	56	59		56	3.50	2.95	60	-6.57	53	
Van Hogendorpweg 139	4204XR	17225 [3]	10.5	1	58	61		58	2.14	2.08	62	-6.25	54	
Van Hogendorpweg 139	4204XR	17225 [2]	10.5	1	56	61		56	4.99	4.29	61	-8.03	53	
Van Hogendorpweg 141	4204XR	17225 [3]	10.5	1	58	61		58	2.14	2.08	62	-6.25	54	
Van Hogendorpweg 141	4204XR	17225 [2]	10.5	1	56	61		56	4.99	4.29	61	-8.03	53	
Van Hogendorpweg 143	4204XR	17225 [3]	10.5	1	58	61		58	2.14	2.08	62	-6.25	54	
Van Hogendorpweg 143	4204XR	17225 [2]	10.5	1	56	61		56	4.99	4.29	61	-8.03	53	
Van Hogendorpweg 145	4204XR	17225 [3]	13.5	1	59	61		59	2.11	1.80	63	-6.26	55	
Van Hogendorpweg 145	4204XR	17225 [2]	13.5	1	56	61		56	5.33	4.76	61	-8.38	53	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 147	4204XR	17225 [3]	13.5	1	59	61		59	2.11	1.80	63	-6.26	55	
Van Hogendorpweg 147	4204XR	17225 [2]	13.5	1	56	61		56	5.33	4.76	61	-8.38	53	
Van Hogendorpweg 149	4204XR	17225 [2]	13.5	1	56	61		56	5.33	4.76	61	-8.38	53	
Van Hogendorpweg 149	4204XR	17225 [3]	13.5	1	59	61		59	2.11	1.80	63	-6.26	55	
Van Hogendorpweg 151	4204XS	17225 [3]	16.5	1	60	62		60	1.86	1.18	63	-5.90	56	
Van Hogendorpweg 151	4204XS	17225 [2]	16.5	1	56	62		56	5.66	5.14	62	-8.76	53	
Van Hogendorpweg 153	4204XS	17225 [2]	16.5	1	56	62		56	5.66	5.14	62	-8.76	53	
Van Hogendorpweg 153	4204XS	17225 [3]	16.5	1	60	62		60	1.86	1.18	63	-5.90	56	
Van Hogendorpweg 155	4204XS	17225 [2]	16.5	1	56	62		56	5.66	5.14	62	-8.76	53	
Van Hogendorpweg 155	4204XS	17225 [3]	16.5	1	60	62		60	1.86	1.18	63	-5.90	56	
Van Hogendorpweg 157	4204XS	17225 [2]	19.5	1	57	62		57	5.27	4.53	62	-9.01	53	
Van Hogendorpweg 157	4204XS	17225 [3]	19.5	1	61	62		61	1.64	0.70	63	-5.67	57	
Van Hogendorpweg 159	4204XS	17225 [3]	19.5	1	61	62		61	1.64	0.70	63	-5.67	57	
Van Hogendorpweg 159	4204XS	17225 [2]	19.5	1	57	62		57	5.27	4.53	62	-9.01	53	
Van Hogendorpweg 161	4204XS	17225 [2]	19.5	1	57	62		57	5.27	4.53	62	-9.01	53	
Van Hogendorpweg 161	4204XS	17225 [3]	19.5	1	61	62		61	1.64	0.70	63	-5.67	57	
Van Hogendorpweg 163	4204XS	17225 [3]	22.5	1	61	63		61	1.32	1.05	63	-5.36	57	
Van Hogendorpweg 165	4204XS	17225 [3]	22.5	1	61	63		61	1.32	1.05	63	-5.36	57	
Van Hogendorpweg 167	4204XS	17225 [3]	22.5	1	61	63		61	1.32	1.05	63	-5.36	57	
Van Hogendorpweg 169	4204XS	17225 [3]	25.5	1	62	63		62	1.06	0.24	64	-5.04	58	
Van Hogendorpweg 171	4204XS	17225 [3]	25.5	1	62	63		62	1.06	0.24	64	-5.04	58	
Van Hogendorpweg 173	4204XS	17225 [3]	25.5	1	62	63		62	1.06	0.24	64	-5.04	58	
Van Hogendorpweg 175	4204XS	17225 [2]	28.5	1	59	63		59	3.49	3.12	63	-6.65	56	
Van Hogendorpweg 175	4204XS	17225 [3]	28.5	1	62	63		62	0.83	0.40	64	-4.63	58	
Van Hogendorpweg 177	4204XS	17225 [3]	28.5	1	62	63		62	0.83	0.40	64	-4.63	58	
Van Hogendorpweg 177	4204XS	17225 [2]	28.5	1	59	63		59	3.49	3.12	63	-6.65	56	
Van Hogendorpweg 179	4204XS	17225 [3]	28.5	1	62	63		62	0.83	0.40	64	-4.63	58	
Van Hogendorpweg 179	4204XS	17225 [2]	28.5	1	59	63		59	3.49	3.12	63	-6.65	56	
Van Hogendorpweg 181	4204XT	17226 [4]	1.5	1	57	59		57	2.56	1.98	61	-5.90	54	
Van Hogendorpweg 183	4204XT	17226 [4]	1.5	1	57	59		57	2.56	1.98	61	-5.90	54	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Hogendorpweg 185	4204XT	17226 [4]	1.5	1	57	59		57	2.56	1.98	61	-5.90	54		
Van Hogendorpweg 187	4204XT	17226 [4]	4.5	1	58	61		58	2.86	2.63	62	-6.20	55		
Van Hogendorpweg 189	4204XT	17226 [4]	4.5	1	58	61		58	2.86	2.63	62	-6.20	55		
Van Hogendorpweg 191	4204XT	17226 [4]	4.5	1	58	61		58	2.86	2.63	62	-6.20	55		
Van Hogendorpweg 193	4204XT	17226 [4]	7.5	1	60	63		60	3.07	2.92	64	-6.78	57		
Van Hogendorpweg 195	4204XT	17226 [4]	7.5	1	60	63		60	3.07	2.92	64	-6.78	57		
Van Hogendorpweg 197	4204XT	17226 [4]	7.5	1	60	63		60	3.07	2.92	64	-6.78	57		
Van Hogendorpweg 199	4204XT	17226 [4]	10.5	1	61	65		61	4.02	3.49	66	-7.53	57		
Van Hogendorpweg 201	4204XT	17226 [4]	10.5	1	61	65		61	4.02	3.49	66	-7.53	57		
Van Hogendorpweg 203	4204XT	17226 [4]	10.5	1	61	65		61	4.02	3.49	66	-7.53	57		
Van Hogendorpweg 205	4204XT	17226 [4]	13.5	1	61	65		61	4.05	3.96	66	-7.53	58		
Van Hogendorpweg 207	4204XT	17226 [4]	13.5	1	61	65		61	4.05	3.96	66	-7.53	58		
Van Hogendorpweg 209	4204XT	17226 [4]	13.5	1	61	65		61	4.05	3.96	66	-7.53	58		
Van Hogendorpweg 211	4204XV	17226 [4]	16.5	1	62	66		62	3.83	3.52	66	-7.53	58		
Van Hogendorpweg 213	4204XV	17226 [4]	16.5	1	62	66		62	3.83	3.52	66	-7.53	58		
Van Hogendorpweg 215	4204XV	17226 [4]	16.5	1	62	66		62	3.83	3.52	66	-7.53	58		
Van Hogendorpweg 217	4204XV	17226 [4]	19.5	1	63	66		63	3.22	2.89	67	-7.12	59		
Van Hogendorpweg 219	4204XV	17226 [4]	19.5	1	63	66		63	3.22	2.89	67	-7.12	59		
Van Hogendorpweg 221	4204XV	17226 [4]	19.5	1	63	66		63	3.22	2.89	67	-7.12	59		
Van Hogendorpweg 223	4204XV	17226 [4]	22.5	1	64	67		64	2.64	2.07	67	-6.49	60		
Van Hogendorpweg 225	4204XV	17226 [4]	22.5	1	64	67		64	2.64	2.07	67	-6.49	60		
Van Hogendorpweg 227	4204XV	17226 [4]	22.5	1	64	67		64	2.64	2.07	67	-6.49	60		
Van Hogendorpweg 229	4204XV	17226 [4]	25.5	1	64	67		64	2.27	2.22	67	-5.75	61		
Van Hogendorpweg 231	4204XV	17226 [4]	25.5	1	64	67		64	2.27	2.22	67	-5.75	61		
Van Hogendorpweg 233	4204XV	17226 [4]	25.5	1	64	67		64	2.27	2.22	67	-5.75	61		
Van Hogendorpweg 235	4204XV	17226 [4]	28.5	1	65	67		65	2.00	1.34	67	-5.31	62		
Van Hogendorpweg 237	4204XV	17226 [4]	28.5	1	65	67		65	2.00	1.34	67	-5.31	62		
Van Hogendorpweg 239	4204XV	17226 [4]	28.5	1	65	67		65	2.00	1.34	67	-5.31	62		
Van Hoornestraat 1	4206XB	21315 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.45	-	52	-0.55	47		
Van Hoornestraat 3 a	4206XB	21348 [2]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	56	-0.46	50		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Hoornestraat 3 b	4206XB	21349 [1]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	56	-0.51	50	
Van Hoornestraat 3 c	4206XB	21350 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	56	-0.77	49	
Van Hoornestraat 3 c	4206XB	21350 [2]	4.5	1	50	50		50	0.11	-	56	-0.57	50	
Van Hoornestraat 3 d	4206XB	21351 [2]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	56	-0.63	50	
Van Hoornestraat 3 d	4206XB	21351 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	56	-0.77	49	
Van Hoornestraat 3 e	4206XB	21352 [2]	4.5	1	50	50		50	0.17	-	56	-0.78	50	
Van Hoornestraat 3 e	4206XB	21352 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	56	-0.90	49	
Van Hoornestraat 3 f	4206XB	21353 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	56	-0.89	49	
Van Hoornestraat 3 f	4206XB	21353 [2]	4.5	1	50	50		50	0.19	-	57	-0.77	50	
Van Hoornestraat 3 g	4206XB	21304 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	56	-0.87	49	
Van Hoornestraat 3 g	4206XB	21304 [3]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	56	-0.75	50	
Van Hoornestraat 4	4206XD	21326 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	53	-1.32	46	
Van Hoornestraat 4	4206XD	21326 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.72	-	51	-0.46	47	
Van Hoornestraat 6	4206XD	21327 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.04	-	49	-0.38	46	
Van Hoornestraat 8	4206XD	21327 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	54	-1.02	47	
Van Hoornestraat 8	4206XD	21327 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.42	-	51	-0.61	47	
Van Hoornestraat 10	4206XD	21328 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.05	-	47	-0.62	44	
Van Hoornestraat 12	4206XD	21328 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	53	-1.51	46	
Van Hoornestraat 12	4206XD	21328 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.77	-	51	-1.01	46	
Van Hoornestraat 16	4206XD	21333 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	50	-0.91	46	
Van Hoornestraat 20	4206XD	21334 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.58	-	53	-1.47	46	
Van Hoornestraat 20	4206XD	21334 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.05	-	51	-0.74	46	
Van Hoornestraat 24	4206XD	21335 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.52	-	50	-0.35	46	
Van Hoornestraat 30	4206XD	21337 [1]	1.5	1	41	41		50	-9.13	-	41	-0.28	41	
Van Hoornestraat 32	4206XD	21337 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.87	-	50	-1.00	45	
Van Hoornestraat 38	4206XE	21339 [1]	1.5	11	43	43		50	-7.41	-	47	-0.09	42	
Van Hoornestraat 40	4206XE	21339 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	53	-0.80	47	
Van Hoornestraat 42 a	4206XE	21332 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.46	-	51	-0.24	45	
Van Hoornestraat 42 b	4206XE	21332 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.40	-	53	-0.33	47	
Van Hoornestraat 42 c	4206XE	21332 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	54	-0.74	48	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Hoornestraat 42 d	4206XE	21332 [1]	13.5	1	47	47		50	-2.75	-	55	-0.18	47	
Van Hoornestraat 44 a	4206XE	21312 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.09	-	51	-0.09	47	
Van Hoornestraat 44 b	4206XE	21312 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.15	-	52	-0.46	47	
Van Hoornestraat 44 b	4206XE	21312 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	53	-0.13	48	
Van Hoornestraat 44 c	4206XE	21312 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	54	-0.78	48	
Van Hoornestraat 44 d	4206XE	21312 [3]	13.5	1	49	49		50	-1.11	-	55	-1.05	48	
Van Hoornestraat 50	4206XE	21354 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	55	-1.30	49	
Van Hoornestraat 52	4206XE	21356 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	55	-1.80	48	
Van Hoornestraat 54	4206XE	21357 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.18	-	55	-1.33	48	
Van Hoornestraat 56	4206XE	21355 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.36	-	54	-1.63	48	
Van Hoornestraat 58	4206XE	21358 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	54	-1.25	48	
Van Hoornestraat 60	4206XE	22762 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.71	-	53	-1.69	48	
Van Hoornestraat 62	4206XE	22763 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.46	-	54	-0.91	49	
Van Hoornestraat 64	4206XE	22764 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	54	-0.96	48	
Van Hoornestraat 66	4206XE	22765 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	54	-0.47	49	
Van Hoornestraat 68	4206XE	22766 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	54	-0.61	49	
Van Hoornestraat 70	4206XE	22767 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.01	-	55	-0.42	50	
Van Hoornestraat 72	4206XE	22768 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.13	-	55	-0.54	49	
Van Lumeijstraat 1	4205SN	23950 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.10	-	53	-0.89	51	
Van Lumeijstraat 2	4205SN	23954 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.07	-	53	-0.82	51	
Van Lumeijstraat 3	4205SN	23951 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.08	-	56	-1.56	53	
Van Lumeijstraat 4	4205SN	23955 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	53	-0.70	51	
Van Lumeijstraat 5	4205SN	23952 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	55	-1.41	52	
Van Lumeijstraat 6	4205SN	23970 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	56	-1.60	53	
Van Lumeijstraat 7	4205SN	23953 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	55	-1.25	52	
Van Lumeijstraat 7	4205SN	23953 [2]	7.5	1	52	53		52	0.14	0.14	55	-1.11	52	
Van Lumeijstraat 8	4205SN	23971 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	56	-1.66	52	
Van Lumeijstraat 9	4205SN	23892 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	55	-1.26	52	
Van Lumeijstraat 9	4205SN	23892 [2]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	54	-1.12	52	
Van Lumeijstraat 10	4205SN	23899 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.04	-	55	-1.60	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Lumeijstraat 11	4205SN	23863 [2]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	51	-0.47	50	
Van Lumeijstraat 12	4205SN	23866 [2]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	54	-0.94	52	
Van Lumeijstraat 12	4205SN	23866 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-1.45	52	
Van Lumeijstraat 13	4205SN	23864 [2]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	55	-1.37	52	
Van Lumeijstraat 14	4205SN	23867 [2]	7.5	1	52	52		52	0.07	-	53	-1.15	51	
Van Lumeijstraat 15	4205SN	23865 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	53	-1.47	50	
Van Lumeijstraat 16	4205SN	23868 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-2.09	49	
Van Maaseijkstraat 1	4205SP	24245 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.04	-	53	-0.57	51	
Van Maaseijkstraat 2	4205SR	24296 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	57	-1.65	52	
Van Maaseijkstraat 2	4205SR	24296 [3]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.79	51	
Van Maaseijkstraat 3	4205SP	24246 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	56	-0.97	53	
Van Maaseijkstraat 3	4205SP	24246 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	56	-1.06	53	
Van Maaseijkstraat 4	4205SR	24297 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	57	-1.42	52	
Van Maaseijkstraat 4	4205SR	24297 [2]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.81	51	
Van Maaseijkstraat 5	4205SP	24247 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.03	-	56	-1.10	53	
Van Maaseijkstraat 6	4205SR	24298 [1]	7.5	1	54	54		54	0.00	-	57	-1.53	52	
Van Maaseijkstraat 7	4205SP	24248 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	56	-1.32	53	
Van Maaseijkstraat 8	4205SR	24299 [1]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	57	-1.35	52	
Van Maaseijkstraat 9	4205SP	24173 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-0.53	51	
Van Maaseijkstraat 9	4205SP	24173 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-0.39	50	
Van Maaseijkstraat 10	4205SR	24300 [1]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	57	-1.14	52	
Van Maaseijkstraat 11	4205SP	24033 [1]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	56	-1.04	53	
Van Maaseijkstraat 12	4205SR	24301 [1]	4.5	1	55	55		55	-0.07	-	55	-0.72	54	
Van Maaseijkstraat 12	4205SR	24301 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.09	-	57	-1.20	54	
Van Maaseijkstraat 13	4205SP	24034 [1]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	55	-0.81	52	
Van Maaseijkstraat 14	4205SR	24249 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.13	-	53	-0.51	51	
Van Maaseijkstraat 15	4205SP	24035 [3]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-1.00	50	
Van Maaseijkstraat 15	4205SP	24035 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-0.68	50	
Van Maaseijkstraat 16	4205SR	24250 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.12	-	53	-0.55	51	
Van Maaseijkstraat 18	4205SR	24251 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.11	-	53	-0.45	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Maaseijkstraat 20	4205SR	24174 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.13	-	56	-1.22	52	
Van Maaseijkstraat 22	4205SR	24036 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	54	-0.93	52	
Van Maaseijkstraat 22	4205SR	24036 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	56	-1.14	52	
Van Maaseijkstraat 24	4205SR	24037 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	55	-1.03	52	
Van Maaseijkstraat 26	4205SR	24038 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	55	-0.94	52	
Van Maaseijkstraat 28	4205SR	24039 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	52	-1.36	50	
Van Neercasselstraat 5	4205BS	20328 [6]	4.5	1	46	46		50	-3.78	-	47	-0.51	46	
Van Tets van Goudriaanstraat 1	4204AH	17161 [2]	7.5	1	58	64		58	6.13	5.51	64	-8.71	55	
Van Tets van Goudriaanstraat 3	4204AH	17162 [1]	7.5	1	58	64		58	6.24	5.81	64	-8.89	55	
Van Tets van Goudriaanstraat 5	4204AH	17163 [1]	7.5	1	58	65		58	6.43	6.15	65	-9.18	55	
Van Tets van Goudriaanstraat 7	4204AH	17164 [1]	7.5	1	58	65		58	6.67	6.49	65	-9.47	56	
Van Tets van Goudriaanstraat 9	4204AH	17165 [1]	4.5	1	56	65		56	9.12	8.21	65	-12.01	53	
Van Tets van Goudriaanstraat 9	4204AH	17165 [1]	7.5	1	58	65		58	6.92	6.89	65	-9.73	56	
Van Tets van Goudriaanstraat 11	4204AH	17153 [1]	7.5	1	58	66		58	7.32	7.16	66	-10.22	55	
Van Tets van Goudriaanstraat 13	4204AH	17213 [1]	7.5	1	58	66		58	8.05	7.47	66	-10.92	55	
Van Tets van Goudriaanstraat 15	4204AH	17121 [2]	4.5	1	61	69		61	8.18	7.31	69	-11.93	57	
Van Tets van Goudriaanstraat 15	4204AH	17121 [2]	7.5	1	61	69		61	7.67	7.63	69	-11.11	58	
Van Zomerendaal 1	4205CP	20286 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	51	-0.50	47	
Van Zomerendaal 1 a	4205CP	20264 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.03	-	48	-0.40	46	
Van Zomerendaal 1 b	4205CP	20280 [1]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	54	-1.53	49	
Van Zomerendaal 2	4205CS	20354 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.43	-	54	-1.58	48	
Van Zomerendaal 3	4205CP	20287 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	55	-2.00	48	
Van Zomerendaal 4	4205CS	20461 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.46	-	49	-0.40	46	
Van Zomerendaal 4	4205CS	20461 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.25	-	51	-1.10	46	
Van Zomerendaal 5	4205CP	20288 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	55	-2.03	48	
Van Zomerendaal 6	4205CS	20462 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.33	-	53	-1.80	47	
Van Zomerendaal 6	4205CS	20462 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	54	-1.07	48	
Van Zomerendaal 7	4205CP	20290 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	55	-1.76	48	
Van Zomerendaal 8	4205CS	20463 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	54	-1.28	48	
Van Zomerendaal 8	4205CS	20463 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.08	-	53	-2.13	47	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Zomerenslaan 9	4205CP	20289 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	53	-1.74	47	
Van Zomerenslaan 9	4205CP	20289 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.40	-	52	-1.27	47	
Van Zomerenslaan 9	4205CP	20289 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	55	-1.65	48	
Van Zomerenslaan 10	4205CS	20464 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.15	-	50	-0.93	47	
Van Zomerenslaan 11	4205CP	20291 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.45	-	52	-1.19	47	
Van Zomerenslaan 12	4205CS	20465 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	55	-1.31	48	
Van Zomerenslaan 13	4205CP	20467 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.86	-	51	-1.28	47	
Van Zomerenslaan 13	4205CP	20467 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.39	-	51	-0.53	47	
Van Zomerenslaan 14	4205CS	20466 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.88	-	51	-0.83	47	
Van Zomerenslaan 15	4205CP	20468 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.40	-	54	-1.64	48	
Van Zomerenslaan 16	4205CS	20456 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	51	-0.86	47	
Van Zomerenslaan 17	4205CP	20469 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	54	-1.48	48	
Van Zomerenslaan 18	4205CS	20457 [1]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	55	-1.52	49	
Van Zomerenslaan 19	4205CP	20470 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.35	-	54	-1.52	48	
Van Zomerenslaan 20	4205CS	20458 [1]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	55	-1.51	49	
Van Zomerenslaan 20	4205CS	20458 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.46	-	53	-1.80	48	
Van Zomerenslaan 21	4205CP	20460 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.40	-	54	-1.38	48	
Van Zomerenslaan 22	4205CS	20459 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.92	-	51	-0.76	47	
Van Zomerenslaan 23	4205CP	20471 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	54	-1.36	48	
Van Zomerenslaan 24	4205CT	20508 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.79	-	52	-0.95	47	
Van Zomerenslaan 25	4205CP	20472 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.24	-	53	-1.02	48	
Van Zomerenslaan 25	4205CP	20472 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	54	-1.27	48	
Van Zomerenslaan 26	4205CT	20509 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.43	-	52	-1.07	48	
Van Zomerenslaan 27	4205CP	20473 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.03	-	53	-1.14	48	
Van Zomerenslaan 28	4205CT	20510 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.47	-	52	-1.01	48	
Van Zomerenslaan 29	4205CP	20474 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.98	-	53	-1.11	48	
Van Zomerenslaan 29	4205CP	20474 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.85	-	53	-1.39	48	
Van Zomerenslaan 30	4205CT	20527 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.02	-	53	-1.13	48	
Van Zomerenslaan 31	4205CP	20475 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	53	-1.09	48	
Van Zomerenslaan 32	4205CT	20528 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.91	-	53	-1.10	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Zomerenslaan 33	4205CP	20476 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	54	-1.37	48	
Van Zomerenslaan 33	4205CP	20476 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.05	-	52	-1.15	48	
Van Zomerenslaan 34	4205CT	20577 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.56	-	53	-1.85	48	
Van Zomerenslaan 35	4205CP	20477 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.92	-	53	-1.29	48	
Van Zomerenslaan 36	4205CT	20529 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.50	-	52	-0.71	48	
Van Zomerenslaan 36	4205CT	20529 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.91	-	51	-0.71	47	
Van Zomerenslaan 37	4205CP	20491 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.58	-	53	-1.39	48	
Van Zomerenslaan 37	4205CP	20491 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.19	-	53	-0.84	48	
Van Zomerenslaan 37	4205CP	20491 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.59	-	54	-1.10	48	
Van Zomerenslaan 38	4205CT	20530 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.52	-	52	-0.65	48	
Van Zomerenslaan 39	4205CP	20492 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	53	-1.60	48	
Van Zomerenslaan 40	4205CT	20531 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.16	-	52	-0.85	48	
Van Zomerenslaan 41	4205CR	20493 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.25	-	51	-1.36	47	
Van Zomerenslaan 42	4205CT	20445 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.10	-	54	-2.14	48	
Van Zomerenslaan 43	4205CR	20494 [3]	7.5	1	50	50		50	0.10	-	54	-1.51	49	
Van Zomerenslaan 44	4205CT	20446 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	53	-1.27	48	
Van Zomerenslaan 46	4205CT	20447 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.83	-	53	-1.17	48	
Van Zomerenslaan 47	4205CR	20495 [2]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	54	-1.59	49	
Van Zomerenslaan 48	4205CT	20934 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.35	-	53	-1.18	48	
Van Zomerenslaan 48	4205CT	20934 [2]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	53	-2.05	48	
Van Zomerenslaan 49	4205CR	20496 [2]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	54	-1.51	49	
Van Zomerenslaan 50	4205CT	20935 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.08	-	53	-1.43	48	
Van Zomerenslaan 50	4205CT	20935 [2]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	53	-2.14	48	
Van Zomerenslaan 51	4205CR	20808 [2]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	54	-1.61	49	
Van Zomerenslaan 52	4205CT	20936 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	53	-1.23	48	
Van Zomerenslaan 53	4205CR	20809 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.12	-	53	-1.16	48	
Van Zomerenslaan 54	4205CT	20937 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.89	-	52	-1.01	48	
Van Zomerenslaan 55	4205CR	20810 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	54	-1.64	49	
Van Zomerenslaan 57	4205CR	20811 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	54	-1.59	49	
Van Zomerenslaan 59	4205CR	20812 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.02	-	54	-1.52	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Van Zomerenslaan 61	4205CR	20813 [2]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	54	-1.71	49	
Van Zomerenslaan 63	4205CR	20814 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	54	-1.59	49	
Van Zomerenslaan 65	4205CR	20815 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	54	-1.62	49	
Van Zomerenslaan 67	4205CR	20958 [2]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	54	-1.83	49	
Van Zomerenslaan 69	4205CR	20816 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.27	-	53	-0.81	48	
Van Zomerenslaan 71	4205CR	20818 [2]	7.5	1	50	50		50	0.37	-	54	-1.90	49	
Van Zomerenslaan 73	4205CR	20817 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	52	-0.45	49	
Van Zomerenslaan 75	4205CR	20819 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.43	-	53	-1.10	48	
Vleeshouwerstraat 1	4204GT	17058 [2]	1.5	1	48	52		50	1.60	1.10	52	-3.32	48	
Vleeshouwerstraat 2	4204GS	17044 [2]	7.5	1	55	57		55	2.01	1.90	58	-4.33	53	
Vleeshouwerstraat 3	4204GT	17058 [2]	1.5	1	48	52		50	1.60	1.10	52	-3.32	48	
Vleeshouwerstraat 4	4204GS	17043 [2]	4.5	1	53	55		53	2.03	1.79	56	-3.76	52	
Vleeshouwerstraat 5	4204GT	17058 [2]	1.5	1	48	52		50	1.60	1.10	52	-3.32	48	
Vleeshouwerstraat 6	4204GS	17042 [2]	7.5	1	56	58		56	1.73	1.34	58	-3.81	54	
Vleeshouwerstraat 7	4204GT	17058 [2]	4.5	1	51	54		51	2.70	2.67	54	-4.06	50	
Vleeshouwerstraat 8	4204GS	17041 [2]	7.5	1	56	58		56	1.79	1.30	58	-3.79	54	
Vleeshouwerstraat 9	4204GT	17058 [2]	4.5	1	51	54		51	2.70	2.67	54	-4.06	50	
Vleeshouwerstraat 10	4204GS	17039 [4]	7.5	1	56	58		56	1.73	1.41	58	-3.59	54	
Vleeshouwerstraat 11	4204GT	17058 [2]	4.5	1	51	54		51	2.70	2.67	54	-4.06	50	
Vleeshouwerstraat 12	4204GS	17025 [5]	7.5	1	56	58		56	1.64	1.32	58	-3.61	54	
Vleeshouwerstraat 13	4204GT	17058 [2]	7.5	1	53	56		53	2.95	2.69	56	-4.12	52	
Vleeshouwerstraat 14	4204GS	17040 [2]	4.5	1	53	54		53	1.14	0.27	54	-2.48	51	
Vleeshouwerstraat 15	4204GT	17058 [2]	7.5	1	53	56		53	2.95	2.69	56	-4.12	52	
Vleeshouwerstraat 16	4204GS	17028 [3]	7.5	1	56	57		56	1.54	0.70	58	-3.48	54	
Vleeshouwerstraat 18	4204GS	17027 [2]	7.5	1	56	57		56	1.13	0.53	57	-3.44	54	
Vleeshouwerstraat 20	4204GS	17026 [2]	7.5	1	56	58		56	1.86	1.15	58	-3.51	54	
Vleeshouwerstraat 40	4204GS	17029 [2]	7.5	1	55	57		55	2.18	1.29	57	-3.81	53	
Vleeshouwerstraat 42	4204GS	17046 [1]	7.5	1	55	57		55	1.83	1.76	58	-3.48	54	
Vleeshouwerstraat 44	4204GS	17047 [1]	7.5	1	56	57		56	1.78	0.82	58	-3.45	54	
Vleeshouwerstraat 46	4204GS	17048 [1]	4.5	1	52	53		52	1.28	0.61	53	-3.01	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vleeshouwerstraat 48	4204GS	17102 [1]	7.5	1	55	57		55	1.92	1.84	58	-3.66	54	
Vleeshouwerstraat 50	4204GS	17103 [1]	7.5	1	55	57		55	2.21	1.71	58	-3.97	53	
Vleeshouwerstraat 52	4204GS	17104 [1]	4.5	1	51	53		51	1.57	1.16	53	-3.67	49	
Vlietlaan 1	4205AR	18541 [1]	4.5	1	45	47		50	-3.27	-	47	-3.59	43	
Vlietlaan 2	4205AR	18574 [2]	4.5	1	45	47		50	-2.99	-	47	-3.54	43	
Vlietlaan 3	4205AR	18575 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.16	-	48	-2.37	44	
Vlietlaan 7	4205AR	18634 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.82	-	44	-1.19	42	
Vlietlaan 7	4205AR	18634 [18]	7.5	11	48	49		50	-1.09	-	50	-2.51	46	
Vlietlaan 8	4205AR	18633 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.10	-	51	-2.46	46	
Vlietlaan 9	4205AR	18628 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.43	-	47	-1.60	45	
Vlietlaan 10	4205AR	18635 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.44	-	51	-2.38	46	
Vlietlaan 11	4205AR	18636 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.44	-	50	-2.66	46	
Vlietlaan 12	4205AR	18637 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.01	-	47	-1.47	45	
Vlietlaan 13	4205AR	18638 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.97	-	50	-2.85	45	
Vlietlaan 13	4205AR	18638 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.34	-	50	-2.23	45	
Vlietlaan 14	4205AR	18639 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.28	-	51	-1.53	46	
Vlietlaan 15	4205AR	18640 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.83	-	47	-1.29	45	
Vlietlaan 16	4205AR	18641 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.48	-	50	-2.07	46	
Vlietlaan 17	4205AR	18648 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.06	-	48	-1.08	46	
Vlietlaan 19	4205AR	18647 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.24	-	51	-2.10	46	
Vlietlaan 20	4205AR	18646 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	52	-2.11	48	
Vlietlaan 21	4205AR	18645 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	48	-1.71	46	
Vlietlaan 22	4205AR	18644 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.66	-	48	-1.63	46	
Vlietlaan 23	4205AR	18643 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	51	-2.65	47	
Vlietskade 29	4205NG	24495 [8]	4.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-0.44	54	
Vlietskade 29	4205NG	24495 [10]	4.5	1	54	54		54	0.05	-	54	-0.39	54	
Vlietskade 33	4205NG	24490 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.02	-	56	-0.46	55	
Vlietskade 82	4205NG	24488 [5]	1.5	1	54	54		54	-0.03	-	54	-0.04	54	
Vlietskade 84	4205NG	24500 [4]	4.5	1	55	55		55	0.04	-	55	-0.47	55	
Vlietskade 86	4205NG	24498 [3]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	56	-0.34	56	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 62	4204RJ	18269 [17]	1.5	1	42	42		50	-7.59	-	43	-2.08	40	
Voermanstraat 64	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 64	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 66	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 66	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 68	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 68	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 70	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 70	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 72	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 72	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 74	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 74	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 76	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 76	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 78	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 78	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 80	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 80	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 82	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 82	4204RJ	18269 [18]	4.5	11	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 82	4204RJ	18269 [17]	4.5	11	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 82	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 84	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 84	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 86	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 86	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 88	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42	
Voermanstraat 88	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	
Voermanstraat 90	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 90	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42		
Voermanstraat 92	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41		
Voermanstraat 92	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42		
Voermanstraat 94	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42		
Voermanstraat 94	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41		
Voermanstraat 94	4204RJ	18269 [17]	4.5	11	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42		
Voermanstraat 94	4204RJ	18269 [18]	4.5	11	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41		
Voermanstraat 96	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42		
Voermanstraat 96	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41		
Voermanstraat 98	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42		
Voermanstraat 98	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41		
Voermanstraat 100	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41		
Voermanstraat 100	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42		
Voermanstraat 102	4204RJ	18269 [18]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	44	-2.84	41		
Voermanstraat 102	4204RJ	18269 [17]	4.5	1	44	44		50	-5.59	-	45	-2.33	42		
Voermanstraat 104	4204RJ	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 104	4204RJ	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 106	4204RJ	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 106	4204RJ	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 108	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 108	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 110	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 110	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 112	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 112	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 114	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 114	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 116	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 116	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 118	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 118	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 120	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 120	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 122	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 122	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 124	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 124	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 126	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 126	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 128	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 128	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 130	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 130	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 132	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 132	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 134	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 134	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 136	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 136	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 138	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 138	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 140	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44		
Voermanstraat 140	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43		
Voermanstraat 141 105	4204RH	18271 [18]	1.5	11	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39		
Voermanstraat 141 105	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39		
Voermanstraat 141 105	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41		
Voermanstraat 141 105	4204RH	18271 [11]	1.5	11	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41		
Voermanstraat 141 305	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39		
Voermanstraat 141 305	4204RH	18271 [18]	1.5	11	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39		
Voermanstraat 141 305	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41		

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 141 305	4204RH	18271 [11]	1.5	11	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41	
Voermanstraat 141 a	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41	
Voermanstraat 141 a	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39	
Voermanstraat 142	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44	
Voermanstraat 142	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43	
Voermanstraat 143	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41	
Voermanstraat 143	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39	
Voermanstraat 144	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44	
Voermanstraat 144	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43	
Voermanstraat 145	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41	
Voermanstraat 145	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39	
Voermanstraat 146	4204RK	18269 [17]	7.5	1	46	46		50	-3.77	-	47	-2.47	44	
Voermanstraat 146	4204RK	18269 [18]	7.5	1	46	46		50	-3.92	-	46	-2.95	43	
Voermanstraat 147	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41	
Voermanstraat 147	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39	
Voermanstraat 148	4204RK	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 148	4204RK	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 150	4204RK	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 150	4204RK	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 151	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39	
Voermanstraat 151	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41	
Voermanstraat 152	4204RK	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 152	4204RK	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 153	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39	
Voermanstraat 153	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41	
Voermanstraat 154	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 154	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 155	4204RH	18271 [11]	1.5	1	43	43		50	-6.79	-	43	-1.85	41	
Voermanstraat 155	4204RH	18271 [18]	1.5	1	41	43		50	-6.51	-	44	-4.45	39	
Voermanstraat 156	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 156	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 157	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47	
Voermanstraat 158	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 158	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 159	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47	
Voermanstraat 160	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 160	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 161	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47	
Voermanstraat 162	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 162	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 163	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 164	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 164	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 165	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 166	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 166	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 167	4204RH	18272 [8]	1.5	11	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 168	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 168	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 169	4204RH	18272 [8]	1.5	11	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 170	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 170	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 172	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 172	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 174	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 174	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 176	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 176	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 177	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 178	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 178	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 179	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 180	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 180	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 181	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 182	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 182	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 184	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 184	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 186	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 186	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 188	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 188	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 190	4204RL	18269 [17]	10.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.98	44	
Voermanstraat 190	4204RL	18269 [18]	10.5	1	45	47		50	-3.11	-	47	-4.02	43	
Voermanstraat 192	4204RL	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46	
Voermanstraat 192	4204RL	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45	
Voermanstraat 194	4204RL	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46	
Voermanstraat 194	4204RL	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45	
Voermanstraat 196	4204RL	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45	
Voermanstraat 196	4204RL	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46	
Voermanstraat 198	4204RL	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45	
Voermanstraat 198	4204RL	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46	
Voermanstraat 200	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46	
Voermanstraat 200	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45	
Voermanstraat 202	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46	
Voermanstraat 202	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45	
Voermanstraat 204	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46	
Voermanstraat 204	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45	
Voermanstraat 206	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 206	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 208	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 208	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 210	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 210	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 212	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 212	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 214	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 214	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 216	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 216	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 218	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 218	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 220	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 220	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 222	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 222	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 224	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 224	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 226	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 226	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 228	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 228	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 230	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 230	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 232	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 232	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 234	4204RM	18269 [17]	13.5	1	48	49		50	-0.63	-	50	-3.11	46		
Voermanstraat 234	4204RM	18269 [18]	13.5	1	47	49		50	-0.98	-	49	-4.42	45		
Voermanstraat 236	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 236	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 238	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 238	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 240	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 240	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 241	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47		
Voermanstraat 242	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 242	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 243	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47		
Voermanstraat 244	4204RM	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 244	4204RM	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 245	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47		
Voermanstraat 246	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 246	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 247	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47		
Voermanstraat 248	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 248	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 249	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47		
Voermanstraat 250	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 250	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 251	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47		
Voermanstraat 252	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 252	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 253	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47		
Voermanstraat 254	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 254	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 255	4204RH	18271 [15]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	47	-0.48	47		
Voermanstraat 256	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48		
Voermanstraat 256	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46		
Voermanstraat 257	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46		

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 257	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 258	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 258	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 259	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 259	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 260	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 260	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 261	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 261	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 262	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 262	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 263	4204RH	18272 [8]	1.5	11	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 263	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 264	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 264	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 265	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 265	4204RH	18272 [8]	1.5	11	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 266	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 266	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 267	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 267	4204RH	18272 [8]	1.5	11	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 268	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 268	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 269	4204RH	18272 [10]	4.5	11	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 269	4204RH	18272 [8]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	47	-2.86	44	
Voermanstraat 269	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 270	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 270	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 271	4204RH	18272 [10]	4.5	11	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 271	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 271	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 271	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 272	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 272	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 273	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 273	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 274	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 274	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 275	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 275	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 276	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 276	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 277	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 277	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 278	4204RN	18269 [17]	16.5	1	50	52		50	1.46	1.35	52	-3.85	48	
Voermanstraat 278	4204RN	18269 [21]	16.5	1	49	52		50	1.55	1.05	52	-5.14	46	
Voermanstraat 279	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 279	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 280	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 280	4204RN	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 281	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 281	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 282	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 282	4204RN	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 283	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 283	4204RH	18272 [10]	4.5	11	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 283	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 283	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 284	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 284	4204RN	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 285	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 285	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 285	4204RH	18272 [10]	4.5	11	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 285	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 286	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 286	4204RN	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 287	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 287	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 287	4204RH	18272 [10]	4.5	11	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 287	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 288	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 288	4204RN	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 289	4204RH	18272 [10]	4.5	11	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 289	4204RH	18272 [8]	4.5	11	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 289	4204RH	18272 [10]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-2.45	45	
Voermanstraat 289	4204RH	18272 [8]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-2.79	46	
Voermanstraat 290	4204RN	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 290	4204RN	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 291	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 291	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 291	4204RH	18272 [8]	7.5	11	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 291	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 292	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 292	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 294	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 294	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 296	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 296	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 298	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 298	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 300	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 300	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 302	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 302	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 304	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 304	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 306	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 306	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 308	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 308	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 310	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 310	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 312	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 312	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 314	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 314	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 316	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 316	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 318	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 318	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 320	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 320	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 322	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 322	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 324	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 324	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 326	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		
Voermanstraat 326	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 328	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48		
Voermanstraat 328	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50		



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 330	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 330	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 332	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 332	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 334	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 334	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 336	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 336	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 338	4204RP	18269 [17]	22.5	11	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 338	4204RP	18269 [21]	22.5	11	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 340	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 340	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 341	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 341	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 342	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 342	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 343	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 343	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 344	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 344	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 345	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 345	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 346	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 346	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 347	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 347	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 348	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 348	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 349	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 349	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 350	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 350	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 351	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 351	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 352	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 352	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 353	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 353	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 354	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 354	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 355	4204RH	18271 [15]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	48	-0.60	48	
Voermanstraat 355	4204RH	18271 [11]	7.5	1	47	48		50	-1.76	-	48	-1.74	46	
Voermanstraat 356	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 356	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 357	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 357	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 358	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 358	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 359	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 359	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 360	4204RP	18269 [21]	22.5	1	50	53		50	2.60	2.31	53	-5.22	48	
Voermanstraat 360	4204RP	18269 [17]	22.5	1	52	53		52	1.17	0.98	54	-3.54	50	
Voermanstraat 361	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 361	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 363	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 363	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 363	4204RH	18272 [8]	7.5	11	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 363	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 365	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 365	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 365	4204RH	18272 [8]	7.5	11	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 365	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 367	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 367	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 369	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 369	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 369	4204RH	18272 [8]	7.5	11	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 369	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 371	4204RH	18272 [10]	7.5	11	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 371	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 371	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 371	4204RH	18272 [8]	7.5	11	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 373	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 373	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 375	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 375	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 377	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 377	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 379	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 379	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 381	4204RH	18272 [8]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-2.49	48	
Voermanstraat 381	4204RH	18272 [10]	7.5	1	49	50		50	0.01	-	50	-2.03	48	
Voermanstraat 383	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 383	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 385	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 385	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 387	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 387	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 389	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 389	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 391	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 391	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 441	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 441	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 443	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 443	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 445	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 445	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 447	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 447	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 449	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 449	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 451	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 451	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 453	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 453	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 455	4204RH	18271 [15]	10.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.07	48	
Voermanstraat 455	4204RH	18271 [11]	10.5	1	49	49		50	-0.56	-	50	-1.66	48	
Voermanstraat 457	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 459	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 461	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 463	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 463	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 465	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 465	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 467	4204RH	18272 [10]	10.5	11	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 467	4204RH	18272 [10]	10.5	1	52	52		52	0.37	-	52	-1.58	50	
Voermanstraat 469	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 469	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 469	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 469	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 471	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 471	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 471	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 471	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 473	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 473	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 475	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 475	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 477	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 477	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 479	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 479	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 481	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 481	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 483	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 483	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 483	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 483	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 485	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 485	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 485	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 485	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 487	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 487	4204RH	18272 [8]	13.5	11	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 487	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 487	4204RH	18272 [10]	13.5	11	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [10]	13.5	1	52	52		52	0.19	-	53	-1.60	51	
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [8]	13.5	1	52	52		52	0.33	-	53	-2.18	50	
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 489	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 491	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 549	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 551	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 553	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 555	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 557	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 559	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 561	4204RH	18271 [11]	13.5	1	49	50		50	-0.18	-	50	-1.86	48	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 563	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 565	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 567	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 569	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [10]	16.5	11	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 571	4204RH	18272 [8]	16.5	11	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 573	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 573	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 575	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 575	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 577	4204RH	18272 [10]	16.5	1	52	52		52	0.12	-	53	-1.66	51	
Voermanstraat 577	4204RH	18272 [8]	16.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 579	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 579	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 581	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 581	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [10]	19.5	11	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 583	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [10]	19.5	11	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 585	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [10]	19.5	11	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 587	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	
Voermanstraat 589	4204RH	18272 [10]	19.5	11	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [10]	19.5	11	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51	
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode					Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51			
Voermanstraat 591	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50			
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [10]	19.5	11	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51			
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50			
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50			
Voermanstraat 663	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51			
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [8]	19.5	1	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50			
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [10]	19.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51			
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [8]	19.5	11	52	52		52	0.17	-	53	-2.36	50			
Voermanstraat 665	4204RH	18272 [10]	19.5	11	52	52		52	0.00	-	53	-1.64	51			
Voermanstraat 667	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 667	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 669	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 669	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 671	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 671	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 673	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 675	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 677	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 679	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 681	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 683	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 683	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 685	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 685	4204RH	18272 [10]	22.5	11	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 687	4204RH	18272 [10]	22.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.76	51			
Voermanstraat 687	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52			
Voermanstraat 689	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52			
Voermanstraat 689	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52			
Voermanstraat 691	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52			



# Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 691	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 763	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 763	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 765	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 765	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 767	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 767	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 769	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 769	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 771	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 771	4204RH	18272 [10]	25.5	11	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 773	4204RH	18272 [10]	25.5	1	54	54		54	0.06	-	54	-2.11	52	
Voermanstraat 775	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 777	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 779	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 781	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 783	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 783	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 785	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 785	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 787	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 787	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 789	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 789	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 791	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 791	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 865	4204RH	18272 [10]	28.5	1	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 865	4204RH	18272 [10]	28.5	11	54	54		54	0.07	-	54	-2.22	52	
Voermanstraat 869	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 871	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voermanstraat 873	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 875	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 877	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 879	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 881	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 883	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 885	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 889	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 975	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 977	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 979	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Voermanstraat 981	4204RH	18272 [10]	31.5	1	54	54		54	0.11	-	54	-2.28	52	
Vroedschapstraat 10 a	4204AK	18607 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.24	-	45	-1.49	41	
Vroedschapstraat 10 b	4204AK	18607 [3]	4.5	1	45	45		50	-4.58	-	48	-2.02	43	
Vroedschapstraat 10 c	4204AK	18607 [3]	13.5	1	47	47		50	-2.70	-	50	-1.25	46	
Vroedschapstraat 12 a	4204AK	18608 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.11	-	43	-1.11	40	
Vroedschapstraat 12 b	4204AK	18608 [2]	4.5	1	42	42		50	-7.83	-	45	-1.10	41	
Vroedschapstraat 12 c	4204AK	18608 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.10	-	52	-2.68	47	
Vroedschapstraat 14 a	4204AK	18609 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.35	-	43	-1.73	40	
Vroedschapstraat 14 b	4204AK	18609 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.51	-	46	-2.65	42	
Vroedschapstraat 14 c	4204AK	18609 [2]	13.5	1	48	49		50	-1.21	-	51	-2.05	47	
Vroedschapstraat 16 a	4204AK	18610 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.89	-	40	-1.22	39	
Vroedschapstraat 16 b	4204AK	18610 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.03	-	42	-1.42	41	
Vroedschapstraat 16 c	4204AK	18610 [3]	13.5	1	48	49		50	-0.95	-	51	-2.36	47	
Vroedschapstraat 18 a	4204AL	18599 [3]	1.5	1	41	41		50	-9.34	-	41	-1.05	40	
Vroedschapstraat 18 b	4204AL	18599 [3]	4.5	1	42	42		50	-7.69	-	42	-1.17	41	
Vroedschapstraat 18 c	4204AL	18599 [3]	13.5	1	49	50		50	0.40	-	52	-3.03	47	
Vroedschapstraat 20 a	4204AL	18600 [2]	1.5	1	41	40		50	-9.59	-	40	-0.98	39	
Vroedschapstraat 20 b	4204AL	18600 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.11	-	42	-0.97	41	
Vroedschapstraat 20 c	4204AL	18600 [2]	13.5	1	49	51		50	0.82	0.32	52	-3.20	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vroedschapstraat 22 a	4204AL	18601 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.84	-	40	-0.95	39	
Vroedschapstraat 22 b	4204AL	18601 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.35	-	42	-0.94	41	
Vroedschapstraat 22 c	4204AL	18601 [2]	13.5	1	49	50		50	-0.01	-	51	-2.27	48	
Vroedschapstraat 24 a	4204AL	18602 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.78	-	40	-0.94	39	
Vroedschapstraat 24 b	4204AL	18602 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.28	-	42	-0.92	41	
Vroedschapstraat 24 c	4204AL	18602 [2]	13.5	1	49	50		50	0.37	-	51	-2.85	48	
Vroedschapstraat 26 a	4204AL	18603 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.80	-	40	-0.95	39	
Vroedschapstraat 26 b	4204AL	18603 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.31	-	42	-0.95	41	
Vroedschapstraat 26 c	4204AL	18603 [2]	13.5	1	48	50		50	-0.28	-	51	-2.41	47	
Vroedschapstraat 28 a	4204AL	18604 [2]	1.5	1	40	40		50	-10.09	-	40	-0.92	39	
Vroedschapstraat 28 b	4204AL	18604 [2]	4.5	1	42	41		50	-8.57	-	41	-0.88	41	
Vroedschapstraat 28 c	4204AL	18604 [2]	13.5	1	48	50		50	-0.18	-	51	-2.57	47	
Vroedschapstraat 30 a	4204AL	18605 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.86	-	40	-0.97	39	
Vroedschapstraat 30 b	4204AL	18605 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.31	-	42	-0.99	41	
Vroedschapstraat 30 c	4204AL	18605 [2]	13.5	1	48	49		50	-0.62	-	51	-2.63	47	
Vroedschapstraat 32 b	4204AL	18606 [3]	4.5	1	41	41		50	-9.07	-	41	-0.90	40	
Vroedschapstraat 32 b	4204AL	18606 [2]	4.5	1	41	41		50	-9.20	-	41	-1.04	40	
Vroedschapstraat 32 c	4204AL	18606 [3]	13.5	1	48	49		50	-1.05	-	50	-2.07	47	
Vroedschapstraat 34 a	4204AM	18458 [2]	1.5	1	42	43		50	-6.62	-	44	-3.33	40	
Vroedschapstraat 34 b	4204AM	18458 [2]	4.5	1	43	45		50	-5.38	-	45	-2.96	42	
Vroedschapstraat 34 c	4204AM	18458 [2]	13.5	1	49	50		50	0.16	-	51	-3.37	47	
Vroedschapstraat 36 a	4204AM	18459 [1]	1.5	1	42	44		50	-6.44	-	44	-3.37	40	
Vroedschapstraat 36 b	4204AM	18459 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.24	-	45	-2.92	42	
Vroedschapstraat 36 c	4204AM	18459 [1]	13.5	1	50	50		50	0.17	-	51	-3.21	47	
Vroedschapstraat 38 a	4204AM	18460 [1]	1.5	1	42	43		50	-6.58	-	44	-3.35	40	
Vroedschapstraat 38 b	4204AM	18460 [1]	4.5	1	43	45		50	-5.35	-	45	-2.90	42	
Vroedschapstraat 38 c	4204AM	18460 [1]	13.5	1	50	50		50	0.16	-	51	-3.11	47	
Vroedschapstraat 40 a	4204AM	18461 [1]	1.5	1	41	43		50	-6.82	-	43	-3.33	40	
Vroedschapstraat 40 b	4204AM	18461 [1]	4.5	1	43	45		50	-5.03	-	45	-3.32	42	
Vroedschapstraat 40 c	4204AM	18461 [1]	13.5	1	49	50		50	-0.05	-	51	-3.13	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vrouwe Jacobastraat 1	4205TL	19845 [1]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	56	-1.21	51	
Vrouwe Jacobastraat 2	4205TR	19772 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.24	-	55	-1.03	51	
Vrouwe Jacobastraat 3	4205TL	19846 [1]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	56	-1.75	51	
Vrouwe Jacobastraat 3	4205TL	19846 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	56	-1.44	51	
Vrouwe Jacobastraat 4	4205TR	19773 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.17	-	56	-1.21	51	
Vrouwe Jacobastraat 5	4205TL	19847 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	56	-1.47	51	
Vrouwe Jacobastraat 6	4205TR	19770 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.34	-	56	-1.32	51	
Vrouwe Jacobastraat 7	4205TL	19848 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	56	-1.43	51	
Vrouwe Jacobastraat 7	4205TL	19848 [1]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	57	-1.65	51	
Vrouwe Jacobastraat 8	4205TR	19771 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.09	-	57	-1.42	52	
Vrouwe Jacobastraat 9	4205TL	19849 [1]	7.5	1	53	54		53	0.14	0.02	57	-1.91	52	
Vrouwe Jacobastraat 10	4205TR	20679 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.14	-	56	-1.38	51	
Vrouwe Jacobastraat 11	4205TL	19850 [2]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	55	-1.71	51	
Vrouwe Jacobastraat 11	4205TL	19850 [1]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	57	-1.85	52	
Vrouwe Jacobastraat 12	4205TR	20680 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.19	-	56	-1.39	51	
Vrouwe Jacobastraat 13	4205TL	19851 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-1.91	52	
Vrouwe Jacobastraat 14	4205TR	20761 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	56	-1.50	51	
Vrouwe Jacobastraat 15	4205TL	19852 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	57	-1.94	51	
Vrouwe Jacobastraat 15	4205TL	19852 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.18	-	56	-1.65	52	
Vrouwe Jacobastraat 16	4205TR	20762 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	56	-1.54	52	
Vrouwe Jacobastraat 17	4205TL	19853 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.24	-	55	-1.78	51	
Vrouwe Jacobastraat 18	4205TR	20763 [3]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	56	-1.45	51	
Vrouwe Jacobastraat 19	4205TL	19854 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.29	-	56	-1.77	51	
Vrouwe Jacobastraat 20	4205TR	20771 [3]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	55	-1.70	51	
Vrouwe Jacobastraat 21	4205TL	19863 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	56	-1.75	51	
Vrouwe Jacobastraat 22	4205TR	20772 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	55	-1.84	51	
Vrouwe Jacobastraat 23	4205TL	19864 [2]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	56	-1.74	51	
Vrouwe Jacobastraat 24	4205TR	20773 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.12	-	55	-1.83	50	
Vrouwe Jacobastraat 25	4205TL	23907 [3]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	56	-2.15	51	
Vrouwe Jacobastraat 26	4205TR	24214 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.22	-	55	-2.04	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vrouwe Jacobastraat 26	4205TR	24214 [1]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	57	-1.83	51	
Vrouwe Jacobastraat 27	4205TL	23896 [3]	1.5	1	51	51		51	-0.04	-	52	-0.53	50	
Vrouwe Jacobastraat 27	4205TL	23896 [10]	1.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-0.95	50	
Vrouwe Jacobastraat 28	4205TR	24215 [1]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	57	-1.60	51	
Vrouwe Jacobastraat 29	4205TL	23896 [3]	1.5	1	51	51		51	-0.04	-	52	-0.53	50	
Vrouwe Jacobastraat 29	4205TL	23896 [10]	1.5	1	51	51		51	-0.12	-	51	-0.95	50	
Vrouwe Jacobastraat 31	4205TL	23896 [10]	4.5	1	54	54		54	-0.12	-	55	-1.52	52	
Vrouwe Jacobastraat 33	4205TL	23896 [10]	4.5	1	54	54		54	-0.12	-	55	-1.52	52	
Vrouwe Jacobastraat 35	4205TL	23896 [10]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	57	-1.67	53	
Vrouwe Jacobastraat 37	4205TL	23896 [10]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	57	-1.67	53	
Vrouwe Jacobastraat 39	4205TL	23896 [10]	10.5	1	53	53		53	0.01	-	57	-1.29	52	
Vrouwe Jacobastraat 41	4205TL	23896 [10]	10.5	1	53	53		53	0.01	-	57	-1.29	52	
Vrouwe Jacobastraat 43	4205TL	23896 [10]	13.5	1	54	54		54	-0.03	-	58	-1.24	53	
Vrouwe Jacobastraat 45	4205TL	23896 [10]	13.5	1	54	54		54	-0.03	-	58	-1.24	53	
Vrouwe Mariastraat 1	4205GS	19715 [1]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	52	-1.59	50	
Vrouwe Mariastraat 1	4205GS	19715 [3]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	54	-2.65	49	
Vrouwe Mariastraat 2	4205GS	19714 [1]	4.5	1	51	51		51	0.63	-	53	-1.56	50	
Vrouwe Mariastraat 3	4205GS	19713 [2]	7.5	1	50	51		50	0.38	0.06	54	-2.23	48	
Vrouwe Mariastraat 3	4205GS	19713 [1]	7.5	1	50	51		50	0.68	0.34	55	-2.71	48	
Vrouwe Mariastraat 3	4205GS	19713 [1]	4.5	1	51	51		51	0.53	-	53	-1.44	50	
Vrouwe Mariastraat 4	4205GS	19712 [1]	4.5	1	51	51		51	0.66	-	54	-1.04	50	
Vrouwe Mariastraat 5	4205GS	19605 [2]	7.5	1	51	52		51	0.26	0.10	55	-2.28	49	
Vrouwe Mariastraat 6	4205GS	19604 [1]	4.5	1	50	51		50	0.66	0.66	53	-1.54	50	
Vrouwe Mariastraat 7	4205GS	19731 [3]	7.5	1	53	53		53	0.28	-	57	-2.64	50	
W. de Vries RobbÚweg 27	4206AK	20052 [11]	7.5	14	47	47		50	-2.68	-	51	-1.87	45	
W. de Vries RobbÚweg 102	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 104	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 106	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 108	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 110	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
W. de Vries RobbÚweg 112	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 114	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 116	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 118	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 120	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 122	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 124	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 126	4206AN	20048 [20]	1.5	1	44	44		50	-6.19	-	45	-1.90	42	
W. de Vries RobbÚweg 128	4206AN	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 128	4206AN	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 132	4206AN	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 132	4206AN	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 134	4206AN	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 134	4206AN	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 136	4206AN	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 136	4206AN	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 138	4206AN	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 138	4206AN	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 140	4206AN	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 140	4206AN	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 142	4206AN	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 142	4206AN	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 144	4206AN	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 144	4206AN	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 202	4206AP	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 202	4206AP	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 204	4206AP	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 204	4206AP	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 206	4206AP	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 206	4206AP	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
W. de Vries RobbÚweg 208	4206AP	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 208	4206AP	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 210	4206AP	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 210	4206AP	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 212	4206AP	20048 [20]	4.5	1	45	45		50	-4.89	-	47	-1.57	44	
W. de Vries RobbÚweg 212	4206AP	20048 [26]	4.5	1	45	45		50	-4.61	-	46	-0.26	45	
W. de Vries RobbÚweg 214	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 216	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 218	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 220	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 222	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 224	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 226	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 228	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 230	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 232	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 234	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 236	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 238	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 240	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 242	4206AP	20048 [26]	7.5	1	47	47		50	-2.62	-	50	-0.27	47	
W. de Vries RobbÚweg 244	4206AP	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 302	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 304	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 306	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 308	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 310	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 312	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 314	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 316	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
W. de Vries RobbÚweg 318	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 320	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 322	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 324	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 326	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 328	4206AR	20048 [26]	10.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	-0.32	46	
W. de Vries RobbÚweg 330	4206AR	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 330	4206AR	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 332	4206AR	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 332	4206AR	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 334	4206AR	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 334	4206AR	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 336	4206AR	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 336	4206AR	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 338	4206AR	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 338	4206AR	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 340	4206AR	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 340	4206AR	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 342	4206AR	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 342	4206AR	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 344	4206AR	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 344	4206AR	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 414	4206AS	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 414	4206AS	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 418	4206AS	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 418	4206AS	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 420	4206AS	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 420	4206AS	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 422	4206AS	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 422	4206AS	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
W. de Vries RobbÚweg 424	4206AS	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 424	4206AS	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 426	4206AS	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 426	4206AS	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 428	4206AS	20048 [26]	13.5	1	47	47		50	-3.12	-	54	-0.35	47	
W. de Vries RobbÚweg 428	4206AS	20048 [20]	13.5	1	47	47		50	-2.93	-	51	-0.90	46	
W. de Vries RobbÚweg 430	4206AS	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 432	4206AS	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 434	4206AS	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 436	4206AS	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 438	4206AS	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 440	4206AS	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 442	4206AS	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 444	4206AS	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 520	4206AT	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 522	4206AT	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 524	4206AT	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 526	4206AT	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W. de Vries RobbÚweg 528	4206AT	20048 [20]	16.5	1	47	48		50	-2.50	-	53	-0.94	47	
W.F. Emckstraat 1	4205EB	20784 [1]	4.5	1	50	50		50	0.09	-	52	-1.47	49	
W.F. Emckstraat 3	4205EB	20662 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.22	-	52	-1.33	48	
Waldhoornweg 1	4205ZC	24213 [1]	7.5	1	53	53		53	0.08	-	59	-0.64	52	
Waldhoornweg 3	4205ZC	24050 [2]	4.5	1	52	52		52	0.08	-	58	-0.77	51	
Waldhoornweg 5	4205ZC	24049 [2]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	59	-0.72	52	
Waldhoornweg 7	4205ZC	24115 [2]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	59	-0.73	52	
Waldhoornweg 9	4205ZC	24114 [2]	4.5	1	52	52		52	0.04	-	58	-0.79	52	
Waldhoornweg 11	4205ZC	24113 [2]	4.5	1	52	53		52	0.06	0.04	58	-0.74	52	
Waldhoornweg 13	4205ZC	24112 [3]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	60	-0.68	53	
Waldhoornweg 13	4205ZC	24112 [3]	4.5	1	52	53		52	0.07	0.04	58	-0.68	52	
Waldhoornweg 15	4205ZC	24122 [1]	4.5	1	53	53		53	0.04	-	58	-0.59	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waldhoornweg 17	4205ZC	24121 [2]	7.5	1	53	53		53	0.09	-	60	-0.67	53	
Waldhoornweg 17	4205ZC	24121 [2]	4.5	1	53	53		53	0.04	-	58	-0.58	52	
Waldhoornweg 19	4205ZC	24120 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	60	-0.71	53	
Waldhoornweg 21	4205ZC	24119 [2]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	58	-0.60	52	
Waldhoornweg 21	4205ZC	24119 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	60	-0.74	53	
Waldhoornweg 23	4205ZC	24118 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	58	-0.54	52	
Waldhoornweg 25	4205ZC	24117 [2]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	60	-0.74	53	
Waldhoornweg 27	4205ZC	24116 [3]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	60	-0.77	53	
Waldhoornweg 29	4205ZC	24234 [1]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	60	-0.62	54	
Waldhoornweg 29	4205ZC	24234 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	59	-1.11	53	
Waldhoornweg 31	4205ZC	24233 [2]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	60	-0.63	53	
Waldhoornweg 33	4205ZC	24232 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	57	-0.42	53	
Waldhoornweg 35	4205ZC	24231 [2]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	60	-0.55	54	
Waldhoornweg 37	4205ZC	24230 [2]	7.5	1	54	54		54	0.04	-	60	-0.48	54	
Waldhoornweg 39	4205ZC	24229 [2]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	57	-0.30	53	
Waldhoornweg 41	4205ZC	24228 [3]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	60	-0.38	54	
Wantschipperstraat 1	4204ET	18316 [2]	7.5	1	50	52		50	2.16	1.81	53	-4.07	48	
Wantschipperstraat 3	4204ET	18305 [2]	7.5	1	50	52		50	1.32	1.14	52	-3.01	49	
Wantschipperstraat 5	4204ET	18306 [1]	7.5	1	49	52		50	1.80	1.30	52	-3.96	48	
Wantschipperstraat 7	4204ET	18416 [1]	7.5	1	49	51		50	1.33	0.83	52	-3.29	48	
Wantschipperstraat 7	4204ET	18416 [2]	7.5	1	51	51		51	0.89	-	52	-2.81	49	
Wantschipperstraat 9	4204ET	18417 [1]	7.5	1	50	52		50	1.90	1.40	53	-3.60	48	
Wantschipperstraat 9	4204ET	18417 [2]	7.5	1	51	52		51	1.19	0.24	52	-2.98	49	
Wantschipperstraat 11	4204ET	18418 [3]	7.5	1	50	52		50	2.25	1.76	52	-4.26	48	
Wantschipperstraat 11	4204ET	18418 [2]	7.5	1	51	52		51	1.51	0.60	52	-3.39	49	
Weitas 1	4205ZB	24089 [1]	4.5	1	54	54		54	0.00	-	56	-0.68	53	
Weitas 3	4205ZB	24224 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.05	-	56	-0.74	53	
Weverstraat 8 a	4204CV	18233 [4]	1.5	1	45	45		50	-4.75	-	46	-1.74	44	
Weverstraat 8 b	4204CV	18233 [4]	4.5	1	48	47		50	-2.56	-	48	-2.25	45	
Weverstraat 8 c	4204CV	18233 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.55	-	50	-3.65	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 8 d	4204CV	18233 [4]	16.5	1	52	53		52	1.27	0.51	53	-3.72	49	
Weverstraat 10 a	4204CV	18214 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.38	-	46	-1.55	44	
Weverstraat 10 b	4204CV	18214 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.19	-	48	-1.84	46	
Weverstraat 10 c	4204CV	18214 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.20	-	50	-3.26	47	
Weverstraat 10 d	4204CV	18214 [1]	16.5	1	52	53		52	1.25	0.62	53	-3.40	50	
Weverstraat 12 a	4204CV	18265 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.46	-	46	-1.50	45	
Weverstraat 12 b	4204CV	18265 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-1.76	47	
Weverstraat 12 c	4204CV	18265 [1]	7.5	1	49	51		50	0.99	0.49	51	-3.55	47	
Weverstraat 12 d	4204CV	18265 [1]	16.5	1	52	54		52	1.79	1.71	54	-3.76	50	
Weverstraat 14 a	4204CV	18260 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.14	-	47	-1.29	46	
Weverstraat 14 b	4204CV	18260 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.26	-	49	-1.59	47	
Weverstraat 14 c	4204CV	18260 [2]	13.5	1	52	53		52	1.62	0.66	53	-2.92	50	
Weverstraat 16 a	4204CW	18239 [1]	1.5	1	46	47		50	-3.04	-	47	-1.01	46	
Weverstraat 16 b	4204CW	18239 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	49	-1.19	47	
Weverstraat 16 c	4204CW	18239 [2]	13.5	1	51	53		51	1.72	1.41	53	-3.06	50	
Weverstraat 18 a	4204CW	18213 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.34	-	49	-1.11	48	
Weverstraat 18 b	4204CW	18213 [1]	7.5	1	49	50		50	0.37	-	50	-2.29	48	
Weverstraat 18 c	4204CW	18213 [1]	10.5	1	49	51		50	0.83	0.33	51	-3.31	48	
Weverstraat 20 a	4204CW	18243 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.00	-	46	-0.94	45	
Weverstraat 20 b	4204CW	18243 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.58	-	47	-1.06	46	
Weverstraat 20 c	4204CW	18243 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.80	-	49	-1.98	47	
Weverstraat 20 d	4204CW	18243 [2]	13.5	1	50	53		50	2.22	2.05	53	-3.77	49	
Weverstraat 22 a	4204CW	18242 [1]	1.5	1	44	45		50	-5.10	-	45	-1.49	43	
Weverstraat 22 b	4204CW	18242 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.54	-	46	-1.41	45	
Weverstraat 22 c	4204CW	18242 [1]	16.5	1	53	54		53	0.76	0.20	54	-2.96	51	
Weverstraat 24 a	4204CW	18191 [1]	1.5	1	44	45		50	-5.06	-	45	-1.83	43	
Weverstraat 24 b	4204CW	18191 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.52	-	46	-1.94	45	
Weverstraat 24 c	4204CW	18191 [1]	7.5	1	48	49		50	-0.53	-	50	-3.53	46	
Weverstraat 24 d	4204CW	18191 [1]	16.5	1	53	55		53	1.37	1.17	55	-3.43	51	
Weverstraat 26 a	4204CW	18252 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.07	-	42	-1.65	40	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 26 b	4204CW	18252 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.31	-	44	-1.83	42	
Weverstraat 26 c	4204CW	18252 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.16	-	46	-2.14	44	
Weverstraat 26 d	4204CW	18252 [2]	16.5	1	54	55		54	0.93	0.34	55	-3.13	52	
Weverstraat 34	4204CX	18201 [1]	7.5	1	50	52		50	2.35	1.86	53	-3.08	49	
Weverstraat 36	4204CX	18202 [2]	7.5	1	50	52		50	2.25	1.76	53	-3.20	49	
Weverstraat 38	4204CX	18240 [2]	7.5	1	50	52		50	2.17	1.67	53	-3.57	49	
Weverstraat 40	4204CX	18241 [2]	7.5	1	50	52		50	2.26	1.76	53	-3.29	49	
Weverstraat 42	4204CX	18196 [2]	7.5	1	50	52		50	2.07	1.57	52	-3.18	49	
Weverstraat 44	4204CX	18197 [3]	7.5	1	49	52		50	2.04	1.54	53	-3.29	49	
Weverstraat 101	4204CA	18206 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.35	44	
Weverstraat 103	4204CA	18206 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.35	44	
Weverstraat 105	4204CA	18206 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.35	44	
Weverstraat 107	4204CA	18206 [2]	4.5	1	49	50		50	0.06	-	50	-2.20	48	
Weverstraat 109	4204CA	18237 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.89	-	46	-1.59	45	
Weverstraat 111	4204CA	18237 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.89	-	46	-1.59	45	
Weverstraat 117	4204CA	18207 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.23	-	46	-1.40	44	
Weverstraat 117	4204CA	18207 [3]	1.5	1	45	46		50	-4.23	-	46	-1.28	44	
Weverstraat 119	4204CA	18207 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.23	-	46	-1.40	44	
Weverstraat 119	4204CA	18207 [3]	1.5	1	45	46		50	-4.23	-	46	-1.28	44	
Weverstraat 121	4204CA	18231 [2]	1.5	1	44	45		50	-5.10	-	45	-1.37	44	
Weverstraat 123	4204CA	18231 [2]	1.5	1	44	45		50	-5.10	-	45	-1.37	44	
Weverstraat 125	4204CA	18231 [2]	1.5	1	44	45		50	-5.10	-	45	-1.37	44	
Weverstraat 127	4204CA	18232 [2]	1.5	1	43	44		50	-5.54	-	45	-1.27	43	
Weverstraat 129	4204CA	18232 [2]	1.5	1	43	44		50	-5.54	-	45	-1.27	43	
Weverstraat 131	4204CJ	18261 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.49	-	46	-1.24	44	
Weverstraat 133	4204CJ	18261 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.49	-	46	-1.24	44	
Weverstraat 135	4204CJ	18262 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.87	-	46	-1.27	45	
Weverstraat 137	4204CJ	18262 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.87	-	46	-1.27	45	
Weverstraat 139	4204CJ	18263 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.54	-	47	-1.36	45	
Weverstraat 141	4204CJ	18263 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.54	-	47	-1.36	45	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 143	4204CJ	18264 [4]	1.5	1	43	43			50	-7.37	-	43	-0.56	42	
Weverstraat 145	4204CJ	18264 [4]	4.5	1	44	44			50	-6.07	-	44	-0.59	43	
Weverstraat 147	4204CJ	18189 [1]	1.5	1	46	47			50	-3.29	-	47	-1.12	46	
Weverstraat 149	4204CJ	18189 [1]	1.5	1	46	47			50	-3.29	-	47	-1.12	46	
Weverstraat 151	4204CJ	18199 [2]	1.5	1	46	48			50	-2.47	-	48	-2.39	45	
Weverstraat 153	4204CJ	18199 [2]	1.5	1	46	48			50	-2.47	-	48	-2.39	45	
Weverstraat 155	4204CJ	18190 [2]	1.5	1	47	47			50	-2.93	-	47	-1.16	46	
Weverstraat 157	4204CJ	18190 [2]	1.5	1	47	47			50	-2.93	-	47	-1.16	46	
Weverstraat 201	4204CB	18206 [2]	4.5	1	49	50			50	0.06	-	50	-2.20	48	
Weverstraat 203	4204CB	18206 [2]	4.5	1	49	50			50	0.06	-	50	-2.20	48	
Weverstraat 205	4204CB	18206 [2]	7.5	1	50	51			50	0.90	0.59	52	-2.24	49	
Weverstraat 207	4204CB	18206 [2]	7.5	1	50	51			50	0.90	0.59	52	-2.24	49	
Weverstraat 209	4204CB	18237 [1]	4.5	1	50	51			50	0.64	0.14	51	-1.31	49	
Weverstraat 211	4204CB	18237 [1]	4.5	1	50	51			50	0.64	0.14	51	-1.31	49	
Weverstraat 213	4204CB	18238 [5]	4.5	1	40	40			50	-10.41	-	41	-1.09	38	
Weverstraat 215	4204CB	18238 [5]	4.5	1	40	40			50	-10.41	-	41	-1.09	38	
Weverstraat 217	4204CB	18207 [2]	4.5	1	50	51			50	1.02	0.79	51	-1.45	50	
Weverstraat 217	4204CB	18207 [3]	4.5	1	50	51			50	0.88	0.82	51	-1.43	50	
Weverstraat 219	4204CB	18207 [2]	4.5	1	50	51			50	1.02	0.79	51	-1.45	50	
Weverstraat 219	4204CB	18207 [3]	4.5	1	50	51			50	0.88	0.82	51	-1.43	50	
Weverstraat 221	4204CB	18231 [2]	4.5	1	49	50			50	-0.29	-	50	-1.65	48	
Weverstraat 223	4204CB	18231 [2]	4.5	1	49	50			50	-0.29	-	50	-1.65	48	
Weverstraat 225	4204CB	18231 [2]	4.5	1	49	50			50	-0.29	-	50	-1.65	48	
Weverstraat 227	4204CB	18232 [2]	4.5	1	48	49			50	-1.05	-	49	-2.47	46	
Weverstraat 229	4204CB	18232 [2]	4.5	1	48	49			50	-1.05	-	49	-2.47	46	
Weverstraat 231	4204CK	18261 [2]	4.5	1	49	51			50	0.59	0.09	51	-1.29	49	
Weverstraat 233	4204CK	18261 [2]	4.5	1	49	51			50	0.59	0.09	51	-1.29	49	
Weverstraat 235	4204CK	18262 [2]	4.5	1	50	51			50	1.13	0.78	51	-1.34	50	
Weverstraat 237	4204CK	18262 [2]	4.5	1	50	51			50	1.13	0.78	51	-1.34	50	
Weverstraat 239	4204CK	18263 [2]	4.5	1	50	52			50	1.08	1.06	52	-1.33	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 241	4204CK	18263 [2]	4.5	1	50	52		50	1.08	1.06	52	-1.33	50		
Weverstraat 243	4204CK	18264 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.38	-	46	-0.74	45		
Weverstraat 245	4204CK	18264 [4]	10.5	1	45	46		50	-4.45	-	46	-1.03	45		
Weverstraat 247	4204CK	18189 [1]	4.5	1	51	51		51	0.62	-	52	-1.30	50		
Weverstraat 249	4204CK	18189 [1]	4.5	1	51	51		51	0.62	-	52	-1.30	50		
Weverstraat 251	4204CK	18199 [2]	4.5	1	49	51		50	0.73	0.23	51	-2.50	48		
Weverstraat 253	4204CK	18199 [2]	4.5	1	49	51		50	0.73	0.23	51	-2.50	48		
Weverstraat 255	4204CK	18190 [2]	4.5	1	49	50		50	0.05	-	50	-1.96	48		
Weverstraat 257	4204CK	18190 [2]	4.5	1	49	50		50	0.05	-	50	-1.96	48		
Weverstraat 301	4204CC	18206 [2]	7.5	1	50	51		50	0.90	0.59	52	-2.24	49		
Weverstraat 303	4204CC	18206 [2]	10.5	1	51	51		51	0.61	-	52	-1.98	49		
Weverstraat 305	4204CC	18206 [2]	10.5	1	51	51		51	0.61	-	52	-1.98	49		
Weverstraat 307	4204CC	18206 [2]	10.5	1	51	51		51	0.61	-	52	-1.98	49		
Weverstraat 309	4204CC	18237 [1]	7.5	1	51	51		51	0.67	-	52	-1.54	50		
Weverstraat 311	4204CC	18237 [1]	7.5	1	51	51		51	0.67	-	52	-1.54	50		
Weverstraat 313	4204CC	18238 [5]	7.5	1	41	41		50	-9.18	-	42	-1.06	40		
Weverstraat 315	4204CC	18238 [5]	7.5	1	41	41		50	-9.18	-	42	-1.06	40		
Weverstraat 317	4204CC	18207 [3]	7.5	1	52	53		52	0.50	0.20	53	-1.55	51		
Weverstraat 319	4204CC	18207 [3]	7.5	1	52	53		52	0.50	0.20	53	-1.55	51		
Weverstraat 321	4204CC	18231 [2]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.32	51	-1.79	49		
Weverstraat 323	4204CC	18231 [2]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.32	51	-1.79	49		
Weverstraat 325	4204CC	18231 [2]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.32	51	-1.79	49		
Weverstraat 327	4204CC	18232 [2]	7.5	1	49	50		50	0.22	-	51	-2.74	47		
Weverstraat 329	4204CC	18232 [2]	7.5	1	49	50		50	0.22	-	51	-2.74	47		
Weverstraat 331	4204CL	18261 [2]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.02	53	-1.46	51		
Weverstraat 333	4204CL	18261 [2]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.02	53	-1.46	51		
Weverstraat 335	4204CL	18262 [2]	7.5	1	52	53		52	0.74	0.54	53	-1.54	52		
Weverstraat 337	4204CL	18262 [2]	7.5	1	52	53		52	0.74	0.54	53	-1.54	52		
Weverstraat 339	4204CL	18263 [2]	7.5	1	52	53		52	0.77	0.57	53	-1.50	52		
Weverstraat 341	4204CL	18263 [2]	7.5	1	52	53		52	0.77	0.57	53	-1.50	52		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 343	4204CL	18264 [4]	13.5	1	47	47		50	-2.98	-	47	-1.11	46	
Weverstraat 345	4204CL	18264 [4]	16.5	1	48	49		50	-0.98	-	50	-2.22	47	
Weverstraat 347	4204CL	18189 [1]	7.5	1	52	52		52	0.76	-	53	-1.54	51	
Weverstraat 349	4204CL	18189 [1]	7.5	1	52	52		52	0.76	-	53	-1.54	51	
Weverstraat 351	4204CL	18199 [2]	7.5	1	51	53		51	1.47	1.32	53	-2.43	50	
Weverstraat 353	4204CL	18199 [2]	7.5	1	51	53		51	1.47	1.32	53	-2.43	50	
Weverstraat 355	4204CL	18190 [2]	7.5	1	51	53		51	1.18	1.11	53	-1.94	51	
Weverstraat 357	4204CL	18190 [2]	7.5	1	51	53		51	1.18	1.11	53	-1.94	51	
Weverstraat 401	4204CD	18206 [2]	13.5	1	52	53		52	0.38	0.17	53	-2.30	50	
Weverstraat 403	4204CD	18206 [2]	13.5	1	52	53		52	0.38	0.17	53	-2.30	50	
Weverstraat 405	4204CD	18206 [2]	13.5	1	52	53		52	0.38	0.17	53	-2.30	50	
Weverstraat 407	4204CD	18206 [2]	16.5	1	53	53		53	0.38	-	53	-2.43	51	
Weverstraat 409	4204CD	18237 [1]	10.5	1	51	52		51	0.42	0.27	52	-1.47	50	
Weverstraat 411	4204CD	18237 [1]	10.5	1	51	52		51	0.42	0.27	52	-1.47	50	
Weverstraat 413	4204CD	18238 [5]	10.5	1	43	42		50	-7.76	-	43	-1.10	41	
Weverstraat 415	4204CD	18238 [5]	10.5	1	43	42		50	-7.76	-	43	-1.10	41	
Weverstraat 417	4204CD	18207 [3]	10.5	1	53	53		53	-0.38	-	53	-1.70	51	
Weverstraat 419	4204CD	18207 [3]	10.5	1	53	53		53	-0.38	-	53	-1.70	51	
Weverstraat 421	4204CD	18231 [2]	10.5	1	51	51		51	0.58	-	51	-1.84	49	
Weverstraat 423	4204CD	18231 [2]	10.5	1	51	51		51	0.58	-	51	-1.84	49	
Weverstraat 425	4204CD	18231 [2]	10.5	1	51	51		51	0.58	-	51	-1.84	49	
Weverstraat 427	4204CD	18232 [2]	10.5	1	50	51		50	0.88	0.38	51	-2.59	48	
Weverstraat 429	4204CD	18232 [2]	10.5	1	50	51		50	0.88	0.38	51	-2.59	48	
Weverstraat 431	4204CM	18261 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.13	-	53	-1.77	51	
Weverstraat 433	4204CM	18261 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.13	-	53	-1.77	51	
Weverstraat 435	4204CM	18262 [2]	10.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.85	51	
Weverstraat 437	4204CM	18262 [2]	10.5	1	53	53		53	-0.13	-	53	-1.85	51	
Weverstraat 439	4204CM	18263 [2]	10.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-1.71	51	
Weverstraat 441	4204CM	18263 [2]	10.5	1	53	53		53	0.04	-	53	-1.71	51	
Weverstraat 443	4204CM	18264 [4]	22.5	1	51	55		51	3.85	3.07	55	-6.15	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 445	4204CM	18264 [4]	22.5	1	51	55		51	3.85	3.07	55	-6.15	48	
Weverstraat 447	4204CM	18189 [1]	10.5	1	52	53		52	0.38	0.28	53	-1.53	51	
Weverstraat 449	4204CM	18189 [1]	10.5	1	52	53		52	0.38	0.28	53	-1.53	51	
Weverstraat 451	4204CM	18199 [2]	10.5	1	51	54		51	2.20	2.04	54	-4.02	50	
Weverstraat 453	4204CM	18199 [2]	10.5	1	51	54		51	2.20	2.04	54	-4.02	50	
Weverstraat 455	4204CM	18190 [2]	10.5	1	51	52		51	1.82	1.01	53	-3.44	49	
Weverstraat 457	4204CM	18190 [2]	10.5	1	51	52		51	1.82	1.01	53	-3.44	49	
Weverstraat 501	4204CE	18206 [2]	16.5	1	53	53		53	0.38	-	53	-2.43	51	
Weverstraat 503	4204CE	18206 [2]	16.5	1	53	53		53	0.38	-	53	-2.43	51	
Weverstraat 505	4204CE	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-2.46	50	
Weverstraat 507	4204CE	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-2.46	50	
Weverstraat 509	4204CE	18237 [1]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-2.02	50	
Weverstraat 511	4204CE	18237 [1]	13.5	1	52	52		52	0.08	-	53	-2.02	50	
Weverstraat 513	4204CE	18238 [5]	13.5	1	45	44		50	-5.57	-	46	-1.32	43	
Weverstraat 515	4204CE	18238 [5]	13.5	1	45	44		50	-5.57	-	46	-1.32	43	
Weverstraat 517	4204CE	18207 [2]	13.5	1	53	53		53	-0.35	-	53	-1.98	51	
Weverstraat 517	4204CE	18207 [3]	13.5	1	53	53		53	-0.32	-	53	-1.95	51	
Weverstraat 519	4204CE	18207 [3]	13.5	1	53	53		53	-0.32	-	53	-1.95	51	
Weverstraat 519	4204CE	18207 [2]	13.5	1	53	53		53	-0.35	-	53	-1.98	51	
Weverstraat 521	4204CE	18231 [2]	13.5	1	52	53		52	0.56	0.06	53	-2.12	50	
Weverstraat 523	4204CE	18231 [2]	13.5	1	52	53		52	0.56	0.06	53	-2.12	50	
Weverstraat 523	4204CE	18231 [2]	13.5	11	52	53		52	0.56	0.06	53	-2.12	50	
Weverstraat 525	4204CE	18231 [2]	16.5	1	52	54		52	1.66	1.08	54	-3.19	50	
Weverstraat 527	4204CE	18232 [2]	13.5	1	51	52		51	1.26	0.31	52	-2.80	49	
Weverstraat 527	4204CE	18232 [3]	13.5	1	50	52		50	1.71	1.21	52	-3.60	48	
Weverstraat 529	4204CE	18232 [2]	13.5	1	51	52		51	1.26	0.31	52	-2.80	49	
Weverstraat 529	4204CE	18232 [3]	13.5	1	50	52		50	1.71	1.21	52	-3.60	48	
Weverstraat 531	4204CN	18261 [2]	13.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.98	51	
Weverstraat 533	4204CN	18261 [2]	13.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.98	51	
Weverstraat 535	4204CN	18262 [2]	13.5	1	53	53		53	0.13	-	54	-1.94	52	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 537	4204CN	18262 [2]	13.5	1	53	53		53	0.13	-	54	-1.94	52	
Weverstraat 539	4204CN	18263 [2]	13.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.77	51	
Weverstraat 541	4204CN	18263 [2]	13.5	1	53	53		53	0.17	-	53	-1.77	51	
Weverstraat 543	4204CN	18264 [4]	25.5	1	53	55		53	1.77	1.72	56	-4.63	51	
Weverstraat 545	4204CN	18264 [4]	1.5	1	43	43		50	-7.37	-	43	-0.56	42	
Weverstraat 547	4204CN	18189 [1]	13.5	1	53	53		53	0.51	-	54	-1.57	52	
Weverstraat 549	4204CN	18189 [1]	13.5	1	53	53		53	0.51	-	54	-1.57	52	
Weverstraat 551	4204CN	18199 [2]	13.5	1	52	55		52	2.70	2.27	55	-4.03	51	
Weverstraat 553	4204CN	18199 [2]	13.5	1	52	55		52	2.70	2.27	55	-4.03	51	
Weverstraat 555	4204CN	18190 [2]	13.5	1	52	55		52	2.56	2.27	55	-3.84	51	
Weverstraat 557	4204CN	18190 [2]	13.5	1	52	55		52	2.56	2.27	55	-3.84	51	
Weverstraat 601	4204CG	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-2.46	50	
Weverstraat 603	4204CG	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-2.46	50	
Weverstraat 605	4204CG	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-2.46	50	
Weverstraat 607	4204CG	18206 [2]	22.5	1	53	53		53	0.18	-	53	-2.46	50	
Weverstraat 609	4204CG	18237 [1]	16.5	1	53	53		53	0.20	-	53	-2.18	51	
Weverstraat 611	4204CG	18237 [1]	16.5	1	53	53		53	0.20	-	53	-2.18	51	
Weverstraat 613	4204CG	18238 [5]	16.5	1	47	47		50	-2.54	-	49	-2.24	45	
Weverstraat 615	4204CG	18238 [5]	16.5	1	47	47		50	-2.54	-	49	-2.24	45	
Weverstraat 617	4204CG	18207 [2]	16.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-2.13	51	
Weverstraat 617	4204CG	18207 [3]	16.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-2.13	51	
Weverstraat 619	4204CG	18207 [3]	16.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-2.13	51	
Weverstraat 619	4204CG	18207 [2]	16.5	1	53	53		53	0.07	-	53	-2.13	51	
Weverstraat 631	4204CP	18261 [2]	16.5	1	54	54		54	0.34	-	54	-2.32	52	
Weverstraat 633	4204CP	18261 [2]	16.5	1	54	54		54	0.34	-	54	-2.32	52	
Weverstraat 635	4204CP	18262 [2]	16.5	1	54	55		54	0.36	0.11	55	-2.29	52	
Weverstraat 637	4204CP	18262 [2]	16.5	1	54	55		54	0.36	0.11	55	-2.29	52	
Weverstraat 639	4204CP	18263 [2]	16.5	1	54	55		54	0.47	0.10	55	-2.30	52	
Weverstraat 641	4204CP	18263 [2]	16.5	1	54	55		54	0.47	0.10	55	-2.30	52	
Weverstraat 643	4204CP	18264 [4]	4.5	1	44	44		50	-6.07	-	44	-0.59	43	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 645	4204CP	18264 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.38	-	46	-0.74	45	
Weverstraat 647	4204CP	18189 [1]	16.5	1	54	55		54	0.64	0.63	55	-2.35	53	
Weverstraat 649	4204CP	18189 [1]	16.5	1	54	55		54	0.64	0.63	55	-2.35	53	
Weverstraat 701	4204CH	18206 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.35	44	
Weverstraat 703	4204CH	18206 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.35	44	
Weverstraat 705	4204CH	18206 [2]	1.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.35	44	
Weverstraat 707	4204CH	18206 [2]	4.5	1	49	50		50	0.06	-	50	-2.20	48	
Weverstraat 709	4204CH	18237 [1]	22.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-2.26	51	
Weverstraat 711	4204CH	18237 [1]	22.5	1	53	53		53	0.09	-	53	-2.26	51	
Weverstraat 713	4204CH	18238 [5]	22.5	1	50	52		50	2.31	1.81	53	-4.58	48	
Weverstraat 715	4204CH	18238 [5]	22.5	1	50	52		50	2.31	1.81	53	-4.58	48	
Weverstraat 717	4204CH	18238 [5]	22.5	1	50	52		50	2.31	1.81	53	-4.58	48	
Weverstraat 719	4204CH	18207 [2]	22.5	1	53	53		53	0.10	-	53	-2.20	51	
Weverstraat 719	4204CH	18207 [3]	22.5	1	53	53		53	0.06	-	53	-2.23	51	
Weverstraat 731	4204CR	18261 [2]	22.5	1	54	54		54	0.18	-	54	-2.48	52	
Weverstraat 733	4204CR	18261 [2]	22.5	1	54	54		54	0.18	-	54	-2.48	52	
Weverstraat 735	4204CR	18262 [2]	22.5	1	54	54		54	0.24	-	54	-2.46	52	
Weverstraat 737	4204CR	18262 [2]	22.5	1	54	54		54	0.24	-	54	-2.46	52	
Weverstraat 739	4204CR	18263 [2]	22.5	1	54	54		54	0.23	-	54	-2.40	52	
Weverstraat 741	4204CR	18263 [2]	22.5	1	54	54		54	0.23	-	54	-2.40	52	
Weverstraat 743	4204CR	18264 [4]	10.5	1	45	46		50	-4.45	-	46	-1.03	45	
Weverstraat 745	4204CR	18264 [4]	13.5	1	47	47		50	-2.98	-	47	-1.11	46	
Weverstraat 747	4204CR	18189 [1]	22.5	1	55	55		55	0.28	-	55	-2.35	52	
Weverstraat 749	4204CR	18189 [1]	22.5	1	55	55		55	0.28	-	55	-2.35	52	
Weverstraat 751	4204CS	18192 [3]	1.5	1	46	47		50	-3.26	-	47	-1.11	46	
Weverstraat 753	4204CS	18192 [3]	1.5	1	46	47		50	-3.26	-	47	-1.11	46	
Weverstraat 755	4204CS	18192 [3]	4.5	1	50	49		50	-0.57	-	50	-1.58	48	
Weverstraat 757	4204CS	18192 [3]	4.5	1	50	49		50	-0.57	-	50	-1.58	48	
Weverstraat 759	4204CS	18192 [3]	7.5	1	48	50		50	-0.31	-	50	-3.26	46	
Weverstraat 761	4204CS	18192 [3]	7.5	1	48	50		50	-0.31	-	50	-3.26	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 763	4204CS	18192 [6]	10.5	1	49	52		50	2.17	1.67	53	-4.98	47	
Weverstraat 763	4204CS	18192 [3]	10.5	1	49	52		50	1.58	1.08	52	-4.53	47	
Weverstraat 765	4204CS	18192 [3]	10.5	1	49	52		50	1.58	1.08	52	-4.53	47	
Weverstraat 765	4204CS	18192 [6]	10.5	1	49	52		50	2.17	1.67	53	-4.98	47	
Weverstraat 767	4204CS	18193 [1]	1.5	1	47	48		50	-1.71	-	48	-0.72	48	
Weverstraat 769	4204CS	18193 [1]	1.5	1	47	48		50	-1.71	-	48	-0.72	48	
Weverstraat 771	4204CS	18193 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-0.92	50	
Weverstraat 773	4204CS	18193 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-0.92	50	
Weverstraat 775	4204CS	18193 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-2.33	48	
Weverstraat 777	4204CS	18193 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	51	-2.33	48	
Weverstraat 779	4204CS	18193 [1]	10.5	1	50	52		50	1.64	1.14	52	-3.66	48	
Weverstraat 779	4204CS	18193 [4]	10.5	1	49	52		50	2.28	1.78	53	-5.17	47	
Weverstraat 781	4204CS	18193 [1]	10.5	1	50	52		50	1.64	1.14	52	-3.66	48	
Weverstraat 781	4204CS	18193 [4]	10.5	1	49	52		50	2.28	1.78	53	-5.17	47	
Weverstraat 783	4204CT	18194 [1]	1.5	1	47	49		50	-1.36	-	49	-0.74	48	
Weverstraat 785	4204CT	18194 [1]	1.5	1	47	49		50	-1.36	-	49	-0.74	48	
Weverstraat 787	4204CT	18194 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-0.69	50	
Weverstraat 789	4204CT	18194 [1]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-0.69	50	
Weverstraat 791	4204CT	18194 [1]	7.5	1	50	51		50	0.46	0.27	51	-2.05	49	
Weverstraat 793	4204CT	18194 [1]	7.5	1	50	51		50	0.46	0.27	51	-2.05	49	
Weverstraat 795	4204CT	18194 [4]	10.5	1	49	52		50	1.71	1.21	52	-4.77	47	
Weverstraat 797	4204CT	18194 [4]	10.5	1	49	52		50	1.71	1.21	52	-4.77	47	
Weverstraat 799	4204CT	18198 [1]	1.5	1	48	49		50	-0.65	-	49	-0.81	49	
Weverstraat 801	4204CT	18198 [1]	1.5	1	48	49		50	-0.65	-	49	-0.81	49	
Weverstraat 803	4204CT	18198 [1]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-0.79	51	
Weverstraat 805	4204CT	18198 [1]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	52	-0.79	51	
Weverstraat 807	4204CT	18198 [1]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-2.34	49	
Weverstraat 809	4204CT	18198 [1]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	51	-2.34	49	
Weverstraat 811	4204CT	18198 [4]	10.5	1	49	51		50	0.70	0.20	51	-4.05	47	
Weverstraat 811	4204CT	18198 [1]	10.5	1	50	51		50	1.07	0.57	52	-3.07	48	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverstraat 813	4204CT	18198 [4]	10.5	1	49	51		50	0.70	0.20	51	-4.05	47	
Weverstraat 813	4204CT	18198 [1]	10.5	1	50	51		50	1.07	0.57	52	-3.07	48	
Weverstraat 815	4204CT	18195 [5]	1.5	1	44	45		50	-4.92	-	45	-1.93	43	
Weverstraat 817	4204CT	18195 [5]	1.5	1	44	45		50	-4.92	-	45	-1.93	43	
Weverstraat 819	4204CT	18195 [5]	4.5	1	46	47		50	-2.83	-	47	-1.84	45	
Weverstraat 821	4204CT	18195 [5]	4.5	1	46	47		50	-2.83	-	47	-1.84	45	
Weverstraat 823	4204CT	18195 [5]	7.5	1	48	50		50	-0.15	-	51	-2.15	48	
Weverstraat 825	4204CT	18195 [5]	7.5	1	48	50		50	-0.15	-	51	-2.15	48	
Weverstraat 827	4204CT	18195 [5]	10.5	1	48	50		50	0.21	-	51	-3.80	46	
Weverstraat 829	4204CT	18195 [5]	10.5	1	48	50		50	0.21	-	51	-3.80	46	
Wieldraaijerstraat 1	4204EW	18288 [3]	1.5	1	47	48		50	-2.48	-	48	-2.54	45	
Wieldraaijerstraat 1	4204EW	18288 [2]	1.5	1	46	48		50	-1.92	-	48	-3.39	45	
Wieldraaijerstraat 3	4204EW	18288 [3]	1.5	1	47	48		50	-2.48	-	48	-2.54	45	
Wieldraaijerstraat 3	4204EW	18288 [2]	1.5	1	46	48		50	-1.92	-	48	-3.39	45	
Wieldraaijerstraat 5	4204EW	18288 [2]	4.5	1	48	50		50	0.26	-	50	-3.66	47	
Wieldraaijerstraat 5	4204EW	18288 [3]	4.5	1	49	50		50	0.23	-	50	-3.46	47	
Wieldraaijerstraat 7	4204EW	18288 [3]	4.5	1	49	50		50	0.23	-	50	-3.46	47	
Wieldraaijerstraat 7	4204EW	18288 [2]	4.5	1	48	50		50	0.26	-	50	-3.66	47	
Wieldraaijerstraat 9	4204EW	18288 [3]	7.5	1	51	53		51	2.11	1.39	53	-3.97	49	
Wieldraaijerstraat 11	4204EW	18288 [3]	7.5	1	51	53		51	2.11	1.39	53	-3.97	49	
Wieldraaijerstraat 13	4204EW	18288 [3]	10.5	1	51	54		51	3.46	3.00	55	-5.51	49	
Wieldraaijerstraat 13	4204EW	18288 [2]	10.5	1	51	54		51	3.22	2.24	54	-5.35	48	
Wieldraaijerstraat 15	4204EW	18288 [2]	10.5	1	51	54		51	3.22	2.24	54	-5.35	48	
Wieldraaijerstraat 15	4204EW	18288 [3]	10.5	1	51	54		51	3.46	3.00	55	-5.51	49	
Wieldraaijerstraat 17	4204EW	18514 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.24	-	46	-2.09	44	
Wieldraaijerstraat 17	4204EW	18514 [3]	1.5	1	45	46		50	-4.03	-	46	-1.99	44	
Wieldraaijerstraat 19	4204EW	18514 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.24	-	46	-2.09	44	
Wieldraaijerstraat 19	4204EW	18514 [3]	1.5	1	45	46		50	-4.03	-	46	-1.99	44	
Wieldraaijerstraat 21	4204EW	18514 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.95	-	49	-2.91	46	
Wieldraaijerstraat 21	4204EW	18514 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.99	-	49	-2.92	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wieldraaijerstraat 23	4204EW	18514 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.95	-	49	-2.91	46	
Wieldraaijerstraat 23	4204EW	18514 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.99	-	49	-2.92	46	
Wieldraaijerstraat 25	4204EW	18514 [3]	7.5	1	50	52		50	1.50	1.00	52	-3.13	48	
Wieldraaijerstraat 27	4204EW	18514 [3]	7.5	1	50	52		50	1.50	1.00	52	-3.13	48	
Wieldraaijerstraat 29	4204EW	18514 [3]	10.5	1	50	53		50	2.66	2.16	53	-4.91	48	
Wieldraaijerstraat 31	4204EW	18514 [3]	10.5	1	50	53		50	2.66	2.16	53	-4.91	48	
Wieldraaijerstraat 33	4204EW	18268 [2]	1.5	1	47	50		50	0.44	-	51	-5.62	45	
Wieldraaijerstraat 35	4204EW	18268 [2]	1.5	1	47	50		50	0.44	-	51	-5.62	45	
Wieldraaijerstraat 37	4204EW	18268 [2]	4.5	1	49	51		50	1.22	0.72	51	-4.27	47	
Wieldraaijerstraat 39	4204EW	18268 [2]	4.5	1	49	51		50	1.22	0.72	51	-4.27	47	
Wieldraaijerstraat 41	4204EW	18268 [2]	7.5	1	51	53		51	2.42	1.60	53	-3.52	50	
Wieldraaijerstraat 43	4204EW	18268 [2]	7.5	1	51	53		51	2.42	1.60	53	-3.52	50	
Wieldraaijerstraat 45	4204EW	18268 [2]	10.5	1	51	54		51	2.95	2.55	54	-5.18	49	
Wieldraaijerstraat 47	4204EW	18268 [2]	10.5	1	51	54		51	2.95	2.55	54	-5.18	49	
Wieldraaijerstraat 49	4204EX	17099 [2]	1.5	1	45	47		50	-3.09	-	47	-3.34	44	
Wieldraaijerstraat 51	4204EX	17099 [2]	1.5	1	45	47		50	-3.09	-	47	-3.34	44	
Wieldraaijerstraat 53	4204EX	17099 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.31	-	49	-3.13	46	
Wieldraaijerstraat 55	4204EX	17099 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.31	-	49	-3.13	46	
Wieldraaijerstraat 57	4204EX	17099 [2]	7.5	1	50	51		50	1.15	0.65	51	-3.35	48	
Wieldraaijerstraat 59	4204EX	17099 [2]	7.5	1	50	51		50	1.15	0.65	51	-3.35	48	
Wieldraaijerstraat 61	4204EX	17099 [2]	10.5	1	52	53		52	1.75	0.83	54	-4.02	49	
Wieldraaijerstraat 63	4204EX	17099 [2]	10.5	1	52	53		52	1.75	0.83	54	-4.02	49	
Wieldraaijerstraat 65	4204EX	17100 [2]	1.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-2.73	45	
Wieldraaijerstraat 65	4204EX	17100 [1]	1.5	1	46	48		50	-2.32	-	48	-2.81	45	
Wieldraaijerstraat 67	4204EX	17100 [1]	1.5	1	46	48		50	-2.32	-	48	-2.81	45	
Wieldraaijerstraat 67	4204EX	17100 [2]	1.5	1	47	48		50	-2.41	-	48	-2.73	45	
Wieldraaijerstraat 69	4204EX	17100 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.56	-	50	-2.79	47	
Wieldraaijerstraat 69	4204EX	17100 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.52	-	50	-2.77	47	
Wieldraaijerstraat 71	4204EX	17100 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.56	-	50	-2.79	47	
Wieldraaijerstraat 71	4204EX	17100 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.52	-	50	-2.77	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wieldraaiersstraat 73	4204EX	17100 [2]	7.5	1	51	52		51	1.77	0.85	53	-3.40	49	
Wieldraaiersstraat 75	4204EX	17100 [2]	7.5	1	51	52		51	1.77	0.85	53	-3.40	49	
Wieldraaiersstraat 77	4204EX	17100 [1]	10.5	1	51	53		51	1.87	1.55	53	-4.03	49	
Wieldraaiersstraat 79	4204EX	17100 [1]	10.5	1	51	53		51	1.87	1.55	53	-4.03	49	
Wieldraaiersstraat 81	4204EX	17101 [3]	1.5	1	46	47		50	-2.66	-	47	-2.93	44	
Wieldraaiersstraat 83	4204EX	17101 [3]	1.5	1	46	47		50	-2.66	-	47	-2.93	44	
Wieldraaiersstraat 85	4204EX	17101 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.52	-	49	-3.32	46	
Wieldraaiersstraat 87	4204EX	17101 [3]	4.5	1	48	49		50	-0.52	-	49	-3.32	46	
Wieldraaiersstraat 89	4204EX	17101 [3]	7.5	1	51	53		51	1.85	1.45	53	-3.65	49	
Wieldraaiersstraat 91	4204EX	17101 [3]	7.5	1	51	53		51	1.85	1.45	53	-3.65	49	
Wieldraaiersstraat 93	4204EX	17101 [3]	10.5	1	48	52		50	1.82	1.32	53	-5.53	46	
Wieldraaiersstraat 95	4204EX	17101 [3]	10.5	1	48	52		50	1.82	1.32	53	-5.53	46	
Wijnkoperstraat 2	4204HK	18515 [11]	4.5	1	48	49		50	-1.41	-	50	-2.07	47	
Wijnkoperstraat 2	4204HK	18515 [27]	7.5	11	53	54		53	1.18	0.43	54	-4.02	50	
Wijnkoperstraat 2	4204HK	18515 [14]	4.5	1	48	49		50	-1.02	-	50	-3.11	46	
Wijnkoperstraat 2	4204HK	18515 [19]	4.5	1	48	49		50	-0.72	-	50	-3.56	46	
Wijnkoperstraat 4	4204HK	18401 [2]	1.5	1	44	46		50	-4.06	-	46	-3.37	43	
Wijnkoperstraat 5	4204HA	18517 [23]	10.5	14	52	52		52	0.33	-	52	-2.51	49	
Wijnkoperstraat 6	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 001	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 001	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 001	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 001	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 002	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 002	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 002	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 002	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 6 003	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 003	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 003	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 003	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 004	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 004	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 004	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 004	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 005	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 005	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 005	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 005	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 006	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 006	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 006	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 006	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 007	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 007	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 007	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 007	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 008	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 008	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 008	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 008	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 009	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 009	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		
Wijnkoperstraat 6 009	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 009	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 010	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43		
Wijnkoperstraat 6 010	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 6 010	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 010	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 011	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 011	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 011	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 011	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 012	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 012	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 012	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 012	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 013	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 013	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 013	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 013	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 014	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 014	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 014	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 014	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 015	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 015	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 015	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 015	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 018	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 018	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 018	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 018	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 101	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 101	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 101	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 101	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 6 102	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 102	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 102	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 102	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 103	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 103	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 103	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 103	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 104	4204HK	18400 [11]	1.5	11	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 104	4204HK	18400 [11]	1.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.83	44	
Wijnkoperstraat 6 104	4204HK	18400 [10]	1.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 104	4204HK	18400 [10]	1.5	11	45	46		50	-4.25	-	46	-2.64	43	
Wijnkoperstraat 6 105	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 105	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 106	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 106	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 107	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 107	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 108	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 108	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 109	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 109	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 110	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 110	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 111	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 111	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 112	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 112	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 113	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 113	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 6 114	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 114	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 115	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 115	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 116	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 116	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 117	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 117	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 118	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 118	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 119	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 119	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 120	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 120	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 121	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 121	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 122	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 122	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 123	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 123	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 201	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 201	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 202	4204HK	18400 [10]	4.5	1	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 202	4204HK	18400 [10]	4.5	11	48	50		50	0.38	-	50	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 6 203	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 203	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 203	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 203	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 204	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 204	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 6 204	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 204	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 205	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 205	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 205	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 205	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 206	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 206	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 206	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 206	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 207	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 207	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 207	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 207	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 208	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 208	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 208	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 208	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 209	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 209	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 209	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 209	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 210	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 210	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 210	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 210	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 211	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 211	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 211	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 211	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 6 212	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 212	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 212	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 212	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 213	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 213	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 213	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 213	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 214	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 214	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 214	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 214	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 215	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 215	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 215	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 215	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 216	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 216	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 216	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 216	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 217	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 217	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 217	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 217	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 218	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 218	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 218	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 218	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 219	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 219	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 6 219	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 219	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 220	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 220	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 220	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 220	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 221	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 221	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 221	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 221	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 222	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 222	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 222	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 222	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 229	4204HK	18400 [10]	7.5	1	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 6 229	4204HK	18400 [11]	7.5	1	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 229	4204HK	18400 [11]	7.5	11	51	53		51	1.20	1.18	54	-3.02	50	
Wijnkoperstraat 6 229	4204HK	18400 [10]	7.5	11	52	53		52	1.57	0.59	53	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 8	4204HK	18430 [3]	4.5	1	52	53		52	1.44	0.75	53	-3.21	50	
Wijnkoperstraat 10	4204HK	18429 [1]	4.5	1	52	53		52	1.25	0.72	53	-2.90	50	
Wijnkoperstraat 12	4204HK	18428 [1]	4.5	1	52	53		52	1.42	0.63	53	-2.93	50	
Wijnkoperstraat 14	4204HK	18427 [2]	1.5	1	47	48		50	-1.95	-	48	-2.26	46	
Wijnkoperstraat 16	4204HK	18426 [1]	1.5	1	48	48		50	-1.79	-	48	-2.30	46	
Wijnkoperstraat 18	4204HK	18425 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.21	-	50	-2.09	48	
Wijnkoperstraat 20	4204HK	18424 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.44	-	50	-2.03	48	
Wijnkoperstraat 20	4204HK	18424 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.34	-	50	-2.76	47	
Wijnkoperstraat 22	4204HK	18423 [1]	4.5	1	48	50		50	0.23	-	51	-3.31	47	
Wijnkoperstraat 30	4204HK	18427 [2]	7.5	1	54	56		54	1.46	1.02	56	-3.00	53	
Wijnkoperstraat 32	4204HK	18426 [1]	7.5	1	54	56		54	1.52	1.14	56	-3.24	52	
Wijnkoperstraat 34	4204HK	18425 [1]	7.5	1	49	52		50	1.75	1.25	53	-4.11	48	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 34	4204HK	18425 [2]	7.5	1	51	52		51	0.38	0.26	53	-2.31	49	
Wijnkoperstraat 36	4204HK	18424 [1]	7.5	1	50	53		50	2.38	2.13	54	-3.74	49	
Wijnkoperstraat 38	4204HK	18423 [1]	7.5	1	51	54		51	2.72	2.13	55	-4.22	49	
Wijnkoperstraat 46	4204HK	18335 [2]	1.5	1	49	50		50	-0.46	-	50	-2.45	47	
Wijnkoperstraat 46	4204HK	18335 [4]	1.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-3.78	46	
Wijnkoperstraat 48	4204HK	18335 [2]	1.5	1	49	50		50	-0.46	-	50	-2.45	47	
Wijnkoperstraat 48	4204HK	18335 [4]	1.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-3.78	46	
Wijnkoperstraat 50	4204HK	18335 [2]	4.5	1	54	55		54	0.92	0.44	55	-3.48	51	
Wijnkoperstraat 52	4204HK	18335 [2]	4.5	1	54	55		54	0.92	0.44	55	-3.48	51	
Wijnkoperstraat 54	4204HK	18335 [2]	7.5	1	55	56		55	1.66	0.70	56	-4.04	52	
Wijnkoperstraat 56	4204HK	18335 [2]	7.5	1	55	56		55	1.66	0.70	56	-4.04	52	
Wijnkoperstraat 58	4204HK	18335 [2]	10.5	1	54	56		54	1.40	1.33	56	-3.78	52	
Wijnkoperstraat 60	4204HK	18335 [2]	10.5	1	54	56		54	1.40	1.33	56	-3.78	52	
Wijnkoperstraat 62	4204HK	18506 [4]	1.5	1	49	51		50	0.79	0.29	51	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 64	4204HK	18506 [4]	1.5	1	49	51		50	0.79	0.29	51	-4.48	46	
Wijnkoperstraat 65	4204HA	18442 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.21	-	49	-2.56	46	
Wijnkoperstraat 66	4204HK	18506 [2]	4.5	1	53	56		53	2.53	2.28	56	-4.17	52	
Wijnkoperstraat 67	4204HA	18442 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.21	-	49	-2.56	46	
Wijnkoperstraat 68	4204HK	18506 [2]	4.5	1	53	56		53	2.53	2.28	56	-4.17	52	
Wijnkoperstraat 69	4204HA	18442 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.21	-	49	-2.56	46	
Wijnkoperstraat 70	4204HK	18506 [2]	7.5	1	55	57		55	2.02	1.41	57	-3.97	53	
Wijnkoperstraat 71	4204HA	18442 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.21	-	49	-2.56	46	
Wijnkoperstraat 72	4204HK	18506 [2]	7.5	1	55	57		55	2.02	1.41	57	-3.97	53	
Wijnkoperstraat 73	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50	
Wijnkoperstraat 73	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47	
Wijnkoperstraat 74	4204HK	18506 [2]	10.5	1	54	56		54	1.69	1.45	56	-3.83	52	
Wijnkoperstraat 75	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50	
Wijnkoperstraat 75	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47	
Wijnkoperstraat 76	4204HK	18506 [2]	10.5	1	54	56		54	1.69	1.45	56	-3.83	52	
Wijnkoperstraat 77	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 77	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50	
Wijnkoperstraat 78	4204HK	18505 [5]	1.5	1	51	53		51	2.01	1.21	53	-4.26	48	
Wijnkoperstraat 78	4204HK	18505 [5]	1.5	11	51	53		51	2.01	1.21	53	-4.26	48	
Wijnkoperstraat 78 a	4204HK	18505 [5]	4.5	1	53	55		53	2.01	1.33	55	-3.81	51	
Wijnkoperstraat 78 a	4204HK	18505 [4]	4.5	1	53	55		53	2.51	2.00	56	-4.21	51	
Wijnkoperstraat 78 b	4204HK	18505 [5]	4.5	1	53	55		53	2.01	1.33	55	-3.81	51	
Wijnkoperstraat 78 b	4204HK	18505 [4]	4.5	1	53	55		53	2.51	2.00	56	-4.21	51	
Wijnkoperstraat 78 c	4204HK	18505 [4]	4.5	1	53	55		53	2.51	2.00	56	-4.21	51	
Wijnkoperstraat 78 c	4204HK	18505 [5]	4.5	1	53	55		53	2.01	1.33	55	-3.81	51	
Wijnkoperstraat 78 d	4204HK	18505 [4]	7.5	1	55	57		55	2.35	1.51	57	-4.30	53	
Wijnkoperstraat 78 d	4204HK	18505 [5]	7.5	1	55	57		55	1.86	1.29	57	-4.01	53	
Wijnkoperstraat 78 e	4204HK	18505 [5]	7.5	1	55	57		55	1.86	1.29	57	-4.01	53	
Wijnkoperstraat 78 e	4204HK	18505 [4]	7.5	1	55	57		55	2.35	1.51	57	-4.30	53	
Wijnkoperstraat 78 f	4204HK	18505 [5]	7.5	1	55	57		55	1.86	1.29	57	-4.01	53	
Wijnkoperstraat 78 f	4204HK	18505 [4]	7.5	1	55	57		55	2.35	1.51	57	-4.30	53	
Wijnkoperstraat 78 g	4204HK	18505 [5]	10.5	1	55	57		55	1.78	1.49	57	-3.96	53	
Wijnkoperstraat 78 h	4204HK	18505 [5]	10.5	1	55	57		55	1.78	1.49	57	-3.96	53	
Wijnkoperstraat 79	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50	
Wijnkoperstraat 79	4204HA	18442 [5]	7.5	11	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47	
Wijnkoperstraat 79	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47	
Wijnkoperstraat 79	4204HA	18442 [2]	7.5	11	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50	
Wijnkoperstraat 81	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47	
Wijnkoperstraat 81	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50	
Wijnkoperstraat 83	4204HA	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50	
Wijnkoperstraat 83	4204HA	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47	
Wijnkoperstraat 85	4204HA	18408 [4]	7.5	1	50	52		50	1.71	1.46	52	-3.97	48	
Wijnkoperstraat 87	4204HA	18408 [4]	7.5	1	50	52		50	1.71	1.46	52	-3.97	48	
Wijnkoperstraat 89	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.77	55	-3.48	51	
Wijnkoperstraat 91	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.77	55	-3.48	51	
Wijnkoperstraat 93	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.77	55	-3.48	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 95	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.77	55	-3.48	51		
Wijnkoperstraat 97	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.77	55	-3.48	51		
Wijnkoperstraat 99	4204HA	18443 [5]	4.5	1	49	51		50	0.81	0.31	51	-3.67	47		
Wijnkoperstraat 99	4204HA	18443 [4]	4.5	1	50	51		50	0.37	0.05	51	-1.97	49		
Wijnkoperstraat 101	4204HA	18443 [4]	4.5	1	50	51		50	0.37	0.05	51	-1.97	49		
Wijnkoperstraat 101	4204HA	18443 [5]	4.5	1	49	51		50	0.81	0.31	51	-3.67	47		
Wijnkoperstraat 102	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42		
Wijnkoperstraat 103	4204HA	18408 [4]	10.5	1	53	54		53	1.46	0.77	55	-3.48	51		
Wijnkoperstraat 104	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42		
Wijnkoperstraat 105	4204HA	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.26	0.36	55	-3.32	52		
Wijnkoperstraat 106	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42		
Wijnkoperstraat 107	4204HA	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.26	0.36	55	-3.32	52		
Wijnkoperstraat 108	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42		
Wijnkoperstraat 109	4204HA	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.11	54	-2.52	51		
Wijnkoperstraat 110	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42		
Wijnkoperstraat 111	4204HB	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50		
Wijnkoperstraat 111	4204HB	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47		
Wijnkoperstraat 112	4204HL	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51		
Wijnkoperstraat 113	4204HB	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50		
Wijnkoperstraat 113	4204HB	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47		
Wijnkoperstraat 115	4204HB	18442 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	52	-2.19	50		
Wijnkoperstraat 115	4204HB	18442 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.64	52	-4.65	47		
Wijnkoperstraat 116	4204HL	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51		
Wijnkoperstraat 117	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50		
Wijnkoperstraat 118	4204HL	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51		
Wijnkoperstraat 119	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50		
Wijnkoperstraat 121	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50		
Wijnkoperstraat 123	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50		
Wijnkoperstraat 125	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50		
Wijnkoperstraat 127	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50		



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 129	4204HB	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50	
Wijnkoperstraat 131	4204HB	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.26	0.36	55	-3.32	52	
Wijnkoperstraat 133	4204HB	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.26	0.36	55	-3.32	52	
Wijnkoperstraat 135	4204HB	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.26	0.36	55	-3.32	52	
Wijnkoperstraat 137	4204HB	18408 [4]	13.5	1	54	55		54	1.26	0.36	55	-3.32	52	
Wijnkoperstraat 139	4204HB	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.06	0.31	55	-3.25	52	
Wijnkoperstraat 141	4204HB	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.06	0.31	55	-3.25	52	
Wijnkoperstraat 143	4204HB	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.06	0.31	55	-3.25	52	
Wijnkoperstraat 145	4204HB	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.11	54	-2.52	51	
Wijnkoperstraat 147	4204HB	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.11	54	-2.52	51	
Wijnkoperstraat 149	4204HB	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.11	54	-2.52	51	
Wijnkoperstraat 151	4204HB	18443 [4]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.11	54	-2.52	51	
Wijnkoperstraat 153	4204HB	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.86	1.42	56	-3.85	52	
Wijnkoperstraat 153	4204HB	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.84	1.29	56	-4.07	52	
Wijnkoperstraat 155	4204HB	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.84	1.29	56	-4.07	52	
Wijnkoperstraat 155	4204HB	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.86	1.42	56	-3.85	52	
Wijnkoperstraat 157	4204HC	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50	
Wijnkoperstraat 159	4204HC	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50	
Wijnkoperstraat 161	4204HC	18442 [5]	10.5	1	52	54		52	1.93	1.29	54	-4.26	50	
Wijnkoperstraat 163	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 165	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 167	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 169	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 171	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 173	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 175	4204HC	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 177	4204HC	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.06	0.31	55	-3.25	52	
Wijnkoperstraat 179	4204HC	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.06	0.31	55	-3.25	52	
Wijnkoperstraat 181	4204HC	18408 [4]	16.5	1	54	55		54	1.06	0.31	55	-3.25	52	
Wijnkoperstraat 183	4204HC	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 185	4204HC	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 187	4204HC	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 189	4204HC	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 191	4204HC	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.86	1.42	56	-3.85	52	
Wijnkoperstraat 191	4204HC	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.84	1.29	56	-4.07	52	
Wijnkoperstraat 193	4204HC	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.86	1.42	56	-3.85	52	
Wijnkoperstraat 193	4204HC	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.84	1.29	56	-4.07	52	
Wijnkoperstraat 195	4204HC	18443 [4]	10.5	1	54	56		54	1.84	1.29	56	-4.07	52	
Wijnkoperstraat 195	4204HC	18443 [3]	10.5	1	54	56		54	1.86	1.42	56	-3.85	52	
Wijnkoperstraat 197	4204HC	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.68	1.03	57	-3.93	53	
Wijnkoperstraat 199	4204HC	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.68	1.03	57	-3.93	53	
Wijnkoperstraat 201	4204HC	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.68	1.03	57	-3.93	53	
Wijnkoperstraat 202	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 203	4204HD	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 204	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 205	4204HD	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 206	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 207	4204HD	18442 [5]	13.5	1	54	55		54	1.47	0.69	55	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 208	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 209	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 210	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 211	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 212	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 213	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 214	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 215	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 216	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 217	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 218	4204HL	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 219	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 221	4204HD	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 223	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 225	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 227	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 229	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 231	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 233	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 235	4204HD	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 237	4204HD	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.68	1.03	57	-3.93	53	
Wijnkoperstraat 239	4204HD	18443 [3]	13.5	1	55	57		55	1.68	1.03	57	-3.93	53	
Wijnkoperstraat 241	4204HD	18443 [5]	16.5	1	55	56		55	1.27	0.35	56	-3.61	52	
Wijnkoperstraat 241	4204HD	18443 [4]	16.5	1	55	56		55	1.45	0.62	57	-3.92	52	
Wijnkoperstraat 241	4204HD	18443 [3]	16.5	1	55	56		55	1.51	0.80	57	-3.84	52	
Wijnkoperstraat 243	4204HD	18443 [5]	16.5	1	55	56		55	1.27	0.35	56	-3.61	52	
Wijnkoperstraat 243	4204HD	18443 [3]	16.5	1	55	56		55	1.51	0.80	57	-3.84	52	
Wijnkoperstraat 243	4204HD	18443 [4]	16.5	1	55	56		55	1.45	0.62	57	-3.92	52	
Wijnkoperstraat 245	4204HD	18443 [3]	16.5	1	55	56		55	1.51	0.80	57	-3.84	52	
Wijnkoperstraat 245	4204HD	18443 [4]	16.5	1	55	56		55	1.45	0.62	57	-3.92	52	
Wijnkoperstraat 245	4204HD	18443 [5]	16.5	1	55	56		55	1.27	0.35	56	-3.61	52	
Wijnkoperstraat 247	4204HD	18443 [5]	16.5	1	55	56		55	1.27	0.35	56	-3.61	52	
Wijnkoperstraat 247	4204HD	18443 [4]	16.5	1	55	56		55	1.45	0.62	57	-3.92	52	
Wijnkoperstraat 247	4204HD	18443 [3]	16.5	1	55	56		55	1.51	0.80	57	-3.84	52	
Wijnkoperstraat 249	4204HE	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 251	4204HE	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 253	4204HE	18442 [5]	16.5	1	54	55		54	1.09	0.87	56	-3.08	52	
Wijnkoperstraat 255	4204HE	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 257	4204HE	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 259	4204HE	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 261	4204HE	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 263	4204HE	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 265	4204HE	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 267	4204HE	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 269	4204HE	18408 [4]	22.5	1	53	55		53	1.23	1.02	55	-3.23	51	
Wijnkoperstraat 271	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.73	1.58	55	-3.61	51	
Wijnkoperstraat 273	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.73	1.58	55	-3.61	51	
Wijnkoperstraat 275	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.73	1.58	55	-3.61	51	
Wijnkoperstraat 277	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.73	1.58	55	-3.61	51	
Wijnkoperstraat 279	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.73	1.58	55	-3.61	51	
Wijnkoperstraat 281	4204HE	18408 [5]	25.5	1	53	55		53	1.73	1.58	55	-3.61	51	
Wijnkoperstraat 283	4204HE	18443 [5]	16.5	1	55	56		55	1.27	0.35	56	-3.61	52	
Wijnkoperstraat 283	4204HE	18443 [4]	16.5	1	55	56		55	1.45	0.62	57	-3.92	52	
Wijnkoperstraat 283	4204HE	18443 [3]	16.5	1	55	56		55	1.51	0.80	57	-3.84	52	
Wijnkoperstraat 285	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 285	4204HE	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 285	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 287	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 287	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 287	4204HE	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 289	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 289	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 289	4204HE	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 291	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 291	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 291	4204HE	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 293	4204HE	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 293	4204HE	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 293	4204HE	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 295	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 297	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 299	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 301	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 302	4204HM	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 303	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 304	4204HM	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 305	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 306	4204HM	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 307	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 308	4204HM	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 309	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 311	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 312	4204HM	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 313	4204HG	18442 [5]	22.5	1	53	55		53	1.42	1.36	55	-3.44	51	
Wijnkoperstraat 314	4204HM	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 315	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 315	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 315	4204HG	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 316	4204HM	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 317	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 317	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 317	4204HG	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 318	4204HM	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 319	4204HG	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 319	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 319	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 321	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	
Wijnkoperstraat 321	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 321	4204HG	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 323	4204HG	18443 [4]	22.5	1	54	56		54	1.54	1.33	56	-3.81	52	
Wijnkoperstraat 323	4204HG	18443 [3]	22.5	1	54	56		54	1.61	1.51	56	-3.75	52	
Wijnkoperstraat 323	4204HG	18443 [5]	22.5	1	54	56		54	1.38	1.15	56	-3.57	52	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 325	4204HG	18443 [5]	1.5	1	47	48		50	-1.96	-	48	-3.33	45	
Wijnkoperstraat 325	4204HG	18443 [4]	1.5	1	48	48		50	-2.38	-	48	-1.87	46	
Wijnkoperstraat 327	4204HH	18438 [2]	4.5	1	52	53		52	1.55	0.77	53	-3.60	50	
Wijnkoperstraat 329	4204HH	18439 [1]	4.5	1	52	54		52	1.62	1.03	54	-3.72	50	
Wijnkoperstraat 331	4204HH	18440 [1]	4.5	1	52	54		52	1.67	1.08	54	-3.66	50	
Wijnkoperstraat 333	4204HH	18441 [1]	4.5	1	52	54		52	1.44	1.16	54	-3.46	50	
Wijnkoperstraat 335	4204HH	18273 [1]	4.5	1	52	54		52	1.29	1.04	54	-3.36	50	
Wijnkoperstraat 337	4204HH	18329 [2]	7.5	1	55	57		55	1.96	1.18	57	-3.53	53	
Wijnkoperstraat 339	4204HH	18328 [2]	4.5	1	53	54		53	1.56	0.75	54	-3.43	51	
Wijnkoperstraat 341	4204HH	18327 [1]	4.5	1	53	54		53	1.59	1.00	55	-3.80	51	
Wijnkoperstraat 343	4204HH	18326 [1]	4.5	1	53	55		53	1.82	1.23	55	-3.96	51	
Wijnkoperstraat 345	4204HH	18511 [1]	4.5	1	53	55		53	1.94	1.64	55	-3.99	51	
Wijnkoperstraat 347	4204HH	18510 [1]	4.5	1	53	55		53	1.93	1.76	55	-4.09	51	
Wijnkoperstraat 351	4204HH	18279 [1]	4.5	1	52	53		52	1.02	0.66	54	-3.67	49	
Wijnkoperstraat 351	4204HH	18279 [2]	4.5	1	52	53		52	0.88	0.29	53	-3.01	50	
Wijnkoperstraat 353	4204HH	18278 [1]	4.5	1	52	53		52	1.10	0.45	53	-3.18	50	
Wijnkoperstraat 355	4204HH	18277 [1]	4.5	1	52	53		52	1.24	0.63	53	-3.37	50	
Wijnkoperstraat 357	4204HH	18276 [1]	4.5	1	52	53		52	1.38	0.50	53	-3.60	49	
Wijnkoperstraat 359	4204HH	18275 [1]	4.5	1	51	53		51	1.93	1.65	53	-4.16	49	
Wijnkoperstraat 361	4204HJ	16989 [2]	7.5	1	53	55		53	1.92	1.88	56	-3.93	51	
Wijnkoperstraat 363	4204HJ	16968 [2]	7.5	1	54	56		54	1.76	1.05	56	-3.32	52	
Wijnkoperstraat 365	4204HJ	16969 [1]	7.5	1	53	55		53	1.85	1.68	56	-3.34	52	
Wijnkoperstraat 367	4204HJ	16970 [1]	7.5	1	53	55		53	2.04	1.33	55	-4.06	51	
Wijnkoperstraat 369	4204HJ	17030 [1]	7.5	1	53	55		53	1.94	1.54	55	-4.29	51	
Wijnkoperstraat 371	4204HJ	17031 [1]	7.5	1	53	55		53	2.00	1.91	56	-4.45	51	
Wijnkoperstraat 373	4204HJ	17105 [1]	7.5	1	54	56		54	2.14	1.15	56	-4.30	51	
Wijnkoperstraat 375	4204HJ	17106 [1]	7.5	1	54	56		54	1.89	1.70	56	-3.73	52	
Wijnkoperstraat 377	4204HJ	17107 [1]	7.5	1	54	56		54	2.04	1.74	56	-4.09	52	
Wijnkoperstraat 379	4204HJ	17232 [1]	7.5	1	55	57		55	2.20	1.23	57	-4.02	53	
Wijnkoperstraat 381	4204HJ	17189 [2]	7.5	1	55	57		55	2.35	1.41	57	-4.10	53	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 383	4204HJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Wijnkoperstraat 385	4204HJ	17204 [10]	10.5	1	55	59		55	3.74	3.32	59	-5.73	53	
Wijnkoperstraat 402	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 404	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 406	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 408	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 410	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 412	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 414	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 416	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 418	4204HM	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 502	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 504	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 506	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 508	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 512	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 514	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 516	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 518	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 602	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 604	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 606	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 608	4204HN	18462 [2]	4.5	1	46	49		50	-1.01	-	49	-5.30	44	
Wijnkoperstraat 612	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 614	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 616	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 618	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 702	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 704	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 706	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 708	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 710	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 712	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 714	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 716	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 718	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 802	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 804	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 806	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 808	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 810	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 812	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 814	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 816	4204HN	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 818	4204HP	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 902	4204HR	18462 [2]	7.5	1	47	50		50	0.27	-	51	-4.88	45	
Wijnkoperstraat 904	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 904	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 906	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 906	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 908	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 908	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 910	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 910	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 912	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 912	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 914	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 914	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 916	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 916	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 918	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 918	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1002	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1002	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1004	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1004	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1006	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1006	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1008	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1008	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1010	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1010	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1012	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1012	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1014	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1014	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1016	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1016	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1018	4204HR	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1018	4204HR	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1102	4204HS	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1102	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1104	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1104	4204HS	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1106	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1106	4204HS	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1108	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1108	4204HS	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1110	4204HS	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1110	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 1112	4204HS	18462 [2]	10.5	1	46	48		50	-1.50	-	49	-4.27	44	
Wijnkoperstraat 1112	4204HS	18462 [5]	10.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.95	45	
Wijnkoperstraat 1114	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1114	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1116	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1116	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1118	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1118	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1202	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1202	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1204	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1204	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1206	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1206	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1208	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1208	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1210	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1210	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1212	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1212	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1214	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1214	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1216	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1216	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1218	4204HS	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1218	4204HS	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1302	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1302	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1304	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1304	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 1306	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1306	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1308	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1308	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1310	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1310	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1312	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1312	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1314	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1314	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1316	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1316	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1318	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1318	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1402	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1402	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1404	4204HT	18462 [2]	13.5	1	47	49		50	-0.53	-	51	-3.65	46	
Wijnkoperstraat 1404	4204HT	18462 [5]	13.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.92	46	
Wijnkoperstraat 1406	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1408	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1412	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1414	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1416	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1418	4204HT	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1502	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1504	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1506	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1508	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1510	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1512	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wijnkoperstraat 1514	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1516	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1518	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1602	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1604	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1606	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1608	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1610	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1612	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1614	4204HV	18462 [2]	16.5	1	49	50		50	0.39	-	52	-3.25	47	
Wijnkoperstraat 1616	4204HV	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wijnkoperstraat 1618	4204HV	18462 [2]	1.5	1	44	47		50	-3.32	-	47	-4.61	42	
Wildschutlaan 1	4205ZD	24048 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	55	-0.43	51	
Wildschutlaan 2	4205ZE	24125 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	56	-0.42	51	
Wildschutlaan 3	4205ZD	24106 [2]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	58	-1.11	51	
Wildschutlaan 3	4205ZD	24106 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	58	-0.71	52	
Wildschutlaan 4	4205ZE	24055 [1]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	59	-0.73	52	
Wildschutlaan 5	4205ZD	24105 [1]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	57	-0.57	51	
Wildschutlaan 5	4205ZD	24105 [2]	7.5	1	52	52		52	0.05	-	58	-0.96	51	
Wildschutlaan 6	4205ZE	24111 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	59	-0.77	52	
Wildschutlaan 7	4205ZD	24104 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	55	-0.28	51	
Wildschutlaan 7	4205ZD	24104 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.02	-	52	-0.17	50	
Wildschutlaan 8	4205ZE	24110 [1]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	59	-0.78	52	
Wildschutlaan 9	4205ZD	24103 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	58	-0.69	51	
Wildschutlaan 9	4205ZD	24103 [2]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	58	-0.88	51	
Wildschutlaan 10	4205ZE	24109 [1]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	55	-0.33	51	
Wildschutlaan 11	4205ZD	20921 [2]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	58	-0.81	51	
Wildschutlaan 12	4205ZE	24108 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.01	-	56	-0.33	51	
Wildschutlaan 13	4205ZD	20920 [2]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	58	-0.87	51	
Wildschutlaan 13	4205ZD	20920 [1]	4.5	1	52	52		52	0.02	-	56	-0.36	51	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wildschutlaan 14	4205ZE	20922 [1]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	59	-0.76	52	
Wildschutlaan 15	4205ZD	20919 [1]	4.5	1	52	52		52	0.05	-	56	-0.38	51	
Wildschutlaan 16	4205ZE	24051 [1]	4.5	1	52	52		52	0.11	-	55	-0.50	51	
Wildschutlaan 17	4205ZD	20918 [3]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	58	-1.01	51	
Wildschutlaan 18	4205ZE	24052 [1]	4.5	1	52	52		52	0.04	-	55	-0.43	51	
Wildschutlaan 19	4205ZD	24198 [1]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	59	-0.84	52	
Wildschutlaan 19	4205ZD	24198 [6]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	58	-1.23	52	
Wildschutlaan 20	4205ZE	24053 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	55	-0.50	51	
Wildschutlaan 20	4205ZE	24053 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.03	-	51	-0.27	50	
Wildschutlaan 21	4205ZD	24199 [1]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	59	-0.84	52	
Wildschutlaan 21	4205ZD	24199 [2]	7.5	1	52	53		52	0.07	0.01	58	-1.12	51	
Wildschutlaan 22	4205ZE	24107 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	59	-0.99	52	
Wildschutlaan 22	4205ZE	24107 [2]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	58	-0.90	52	
Wildschutlaan 23	4205ZD	24200 [2]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	58	-1.16	52	
Wildschutlaan 23	4205ZD	24200 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	59	-0.87	52	
Wildschutlaan 24	4205ZE	24054 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.07	-	52	-0.26	50	
Wildschutlaan 24	4205ZE	24054 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.06	-	55	-0.36	51	
Wildschutlaan 25	4205ZD	24056 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.02	-	55	-0.44	51	
Wildschutlaan 26	4205ZE	24123 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.09	-	54	-0.49	51	
Wildschutlaan 27	4205ZD	24225 [1]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	59	-0.99	52	
Wildschutlaan 27	4205ZD	24225 [2]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	58	-1.12	52	
Wildschutlaan 28	4205ZE	24124 [3]	7.5	1	54	54		54	0.07	-	59	-0.67	53	
Wildschutlaan 29	4205ZD	24226 [1]	7.5	1	53	53		53	0.04	-	59	-0.94	52	
Wildschutlaan 29	4205ZD	24226 [2]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	58	-0.99	52	
Wildschutlaan 31	4205ZD	24227 [3]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	60	-0.74	54	
Wilhelminaplein 16	4201GV	17828 [2]	4.5	1	42	43		50	-6.85	-	43	-2.51	41	
Wilhelminaplein 18	4201GV	17828 [2]	7.5	1	46	47		50	-2.84	-	48	-3.19	44	
Wilhelminaplein 99	4201GW	17836 [3]	4.5	1	41	42		50	-7.93	-	43	-2.18	40	
Wilhelminaplein 101	4201GW	17836 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-3.00	44	
Wilhelminaplein 103	4201GW	17836 [3]	10.5	1	46	47		50	-2.95	-	47	-3.00	44	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilhelminaplein 109	4201GW	17835 [3]	4.5	1	43	44		50	-6.50	-	44	-2.54	41	
Wilhelminaplein 109	4201GW	17835 [4]	4.5	1	43	44		50	-6.44	-	44	-2.54	41	
Wilhelminaplein 111	4201GW	17835 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.64	-	48	-3.01	44	
Wilhelminaplein 111	4201GW	17835 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	48	-3.07	44	
Wilhelminaplein 113	4201GW	17835 [4]	10.5	1	47	48		50	-2.25	-	48	-3.03	45	
Wilhelminaplein 113	4201GW	17835 [3]	10.5	1	47	48		50	-2.39	-	48	-3.06	45	
Wilhelminaplein 127	4201GW	17835 [4]	13.5	1	47	48		50	-1.85	-	49	-2.74	45	
Wilhelminaplein 127	4201GW	17835 [3]	13.5	1	47	48		50	-2.00	-	48	-2.76	45	
Wilhelminaplein 131	4201GW	17835 [3]	4.5	1	43	44		50	-6.50	-	44	-2.54	41	
Wilhelminaplein 131	4201GW	17835 [4]	4.5	1	43	44		50	-6.44	-	44	-2.54	41	
Willem de Zwijgerstraat 1	4205BE	18698 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	51	-2.70	46	
Willem de Zwijgerstraat 1	4205BE	18698 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.16	-	50	-2.04	47	
Willem Elsschotstraat 2	4207PT	22963 [1]	4.5	11	50	50		50	-0.16	-	51	-0.07	50	
Willem Elsschotstraat 100	4207PT	22980 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.96	-	46	-0.14	45	
Willem Elsschotstraat 102	4207PT	22963 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-0.04	51	
Willem Elsschotstraat 104	4207PT	22962 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.12	-	45	-0.05	45	
Willem Elsschotstraat 106	4207PT	22961 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.38	-	45	-0.04	45	
Willem Elsschotstraat 112	4207PT	22958 [2]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	53	-0.22	50	
Willem Elsschotstraat 114	4207PT	22957 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	54	-0.23	50	
Willem Elsschotstraat 116	4207PT	22956 [2]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.28	50	
Willem Elsschotstraat 118	4207PT	22955 [4]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-0.28	50	
Willem Elsschotstraat 200	4207PT	22980 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.29	-	51	-0.06	50	
Willem Elsschotstraat 202	4207PT	22963 [1]	10.5	1	50	50		50	-0.39	-	50	-0.05	50	
Willem Elsschotstraat 204	4207PT	22962 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	51	-0.04	50	
Willem Elsschotstraat 206	4207PT	22961 [1]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	51	-0.04	50	
Willem Elsschotstraat 212	4207PT	22958 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	54	-0.12	51	
Willem Elsschotstraat 214	4207PT	22957 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	54	-0.11	51	
Willem Elsschotstraat 216	4207PT	22956 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	54	-0.12	51	
Willem Elsschotstraat 218	4207PT	22955 [4]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	54	-0.14	51	
Willem Elsschotstraat 300	4207PT	22980 [1]	10.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-0.07	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem Elsschotstraat 304	4207PT	22962 [1]	10.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-0.02	50	
Willem Elsschotstraat 306	4207PT	22961 [1]	13.5	1	49	49		50	-0.59	-	49	0.00	49	
Willem Elsschotstraat 312	4207PT	22958 [2]	10.5	1	51	51		51	-0.02	-	53	-0.10	50	
Willem Elsschotstraat 314	4207PT	22957 [2]	10.5	1	51	51		51	-0.01	-	53	-0.10	50	
Willem Elsschotstraat 316	4207PT	22956 [2]	10.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.11	51	
Willem Elsschotstraat 318	4207PT	22955 [4]	10.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.10	51	
Willem Elsschotstraat 400	4207PT	22960 [1]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.02	51	
Willem Elsschotstraat 402	4207PT	22959 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	55	-0.01	52	
Willem Kloosstraat 1	4207RG	22861 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.37	-	49	-0.03	48	
Willem Kloosstraat 2	4207RH	22872 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.15	-	50	-0.02	49	
Willem Kloosstraat 3	4207RG	22862 [3]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	53	-0.01	52	
Willem Kloosstraat 3	4207RG	22862 [2]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	52	0.00	52	
Willem Kloosstraat 5	4207RG	22863 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	51	-0.01	49	
Willem Kloosstraat 7	4207RG	22864 [2]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	0.00	52	
Willem Kloosstraat 8	4207RH	22875 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.52	-	48	-0.11	47	
Willem Kloosstraat 9	4207RG	22865 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	52	-0.06	49	
Willem Kloosstraat 11	4207RG	22866 [1]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	52	0.00	52	
Willem Kloosstraat 13	4207RG	22867 [3]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.07	51	
Willem Kloosstraat 15	4207RG	22868 [2]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	51	0.00	51	
Willem Kloosstraat 15	4207RG	22868 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	0.00	51	
Willem Kloosstraat 16	4207RH	22879 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.34	-	46	-0.02	46	
Willem Kloosstraat 17	4207RG	22869 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	53	-0.07	51	
Willem Kloosstraat 17	4207RG	22869 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.07	51	
Willem Kloosstraat 18	4207RH	22880 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.12	-	46	-0.01	46	
Willem Kloosstraat 19	4207RG	22870 [2]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	51	0.00	51	
Willem Kloosstraat 19	4207RG	22870 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	0.00	51	
Willem Kloosstraat 20	4207RH	22881 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.48	-	47	-0.01	47	
Willem Kloosstraat 21	4207RG	22871 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	53	-0.06	51	
Willem Kloosstraat 21	4207RG	22871 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.06	51	
Willem Kloosstraat 22	4207RH	22856 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.62	-	46	-0.01	45	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem Kloosstraat 23	4207RG	22855 [2]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	51	0.00	51	
Willem Kloosstraat 23	4207RG	22855 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	51	0.00	51	
Willem Kloosstraat 25	4207RG	22904 [2]	7.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-0.07	51	
Willem van Arkellaan 1	4205GT	20703 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.04	-	53	-2.03	49	
Willem van Arkellaan 2	4205GW	20674 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	56	-2.15	50	
Willem van Arkellaan 3	4205GT	20702 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.08	-	52	-1.96	49	
Willem van Arkellaan 4	4205GW	20673 [2]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	55	-1.94	50	
Willem van Arkellaan 5	4205GT	20701 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.13	-	52	-1.95	49	
Willem van Arkellaan 6	4205GW	20672 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	56	-1.85	51	
Willem van Arkellaan 7	4205GT	20700 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.09	-	52	-1.91	49	
Willem van Arkellaan 8	4205GW	20671 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.68	-	52	-0.87	48	
Willem van Arkellaan 9	4205GT	20699 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.05	-	53	-1.90	49	
Willem van Arkellaan 10	4205GW	20670 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.68	-	52	-0.93	48	
Willem van Arkellaan 11	4205GT	20632 [2]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	53	-1.80	50	
Willem van Arkellaan 12	4205GW	20686 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.13	-	53	-1.14	51	
Willem van Arkellaan 13	4205GT	20631 [2]	4.5	1	52	52		52	0.03	-	54	-1.69	50	
Willem van Arkellaan 14	4205GW	20685 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.23	-	53	-1.12	51	
Willem van Arkellaan 15	4205GT	20650 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	54	-1.57	50	
Willem van Arkellaan 16	4205GW	20684 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.14	-	53	-1.21	50	
Willem van Arkellaan 18	4205GW	20683 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.13	-	53	-1.26	50	
Willem van Arkellaan 19	4205GT	20654 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.16	-	57	-2.67	51	
Willem van Arkellaan 19	4205GT	20654 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.18	-	57	-2.56	51	
Willem van Arkellaan 20	4205GW	20682 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.04	-	53	-1.14	50	
Willem van Arkellaan 21 A	4205GT	20653 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.15	-	57	-2.61	51	
Willem van Arkellaan 21 A	4205GT	20653 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	57	-2.43	51	
Willem van Arkellaan 22	4205GW	19765 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-0.61	49	
Willem van Arkellaan 22	4205GW	19765 [1]	7.5	11	53	53		53	-0.11	-	57	-2.02	51	
Willem van Arkellaan 23	4205GT	20652 [2]	1.5	1	49	49		50	-0.75	-	50	-0.93	48	
Willem van Arkellaan 23	4205GT	20652 [3]	1.5	1	50	49		50	-0.52	-	50	-0.97	49	
Willem van Arkellaan 23 a	4205GT	20652 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.10	-	57	-2.65	51	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem van Arkellaan 23 a	4205GT	20652 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	57	-2.63	51	
Willem van Arkellaan 23 a	4205GT	20652 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.15	-	54	-1.82	51	
Willem van Arkellaan 24	4205GW	19764 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.09	-	57	-2.00	51	
Willem van Arkellaan 25	4205GT	20655 [4]	1.5	1	50	50		50	-0.40	-	50	-0.93	49	
Willem van Arkellaan 25 a	4205GT	20655 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.15	-	57	-2.38	51	
Willem van Arkellaan 25 a	4205GT	20655 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.14	-	55	-1.79	51	
Willem van Arkellaan 25 a	4205GT	20655 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.09	-	57	-2.51	51	
Willem van Arkellaan 26	4205GW	19763 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.08	-	57	-2.02	51	
Willem van Arkellaan 27	4205GT	20681 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.27	-	57	-2.29	51	
Willem van Arkellaan 27	4205GT	20681 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.18	-	55	-1.64	51	
Willem van Arkellaan 28	4205GW	19762 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	57	-1.95	51	
Willem van Arkellaan 29	4205GT	20651 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.13	-	56	-2.38	51	
Willem van Arkellaan 30	4205GW	19761 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	57	-1.94	51	
Willem van Arkellaan 31	4205GV	20636 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.10	-	55	-1.60	50	
Willem van Arkellaan 33	4205GV	20637 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.09	-	55	-1.75	50	
Willem van Arkellaan 35	4205GV	19705 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.10	-	55	-1.69	51	
Willem van Arkellaan 37	4205GV	19706 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.07	-	55	-1.87	50	
Willem van Arkellaan 39	4205GV	19707 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	55	-1.91	50	
Willem van Arkellaan 41	4205GV	19708 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.06	-	55	-1.84	51	
Willem van Arkellaan 43	4205GV	19709 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.10	-	55	-1.90	51	
Willem van Arkellaan 45	4205GV	19742 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.05	-	55	-1.69	51	
Willem van Arkellaan 47	4205GV	19741 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	55	-1.55	51	
Willem van Arkellaan 49	4205GV	19743 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.08	-	54	-1.50	51	
Willem van Arkellaan 51	4205GV	19740 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.06	-	54	-1.61	51	
Willem van Arkellaan 53	4205GV	19739 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.52	51	
Willem van Arkellaan 55	4205GV	19738 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.06	-	54	-1.53	51	
Willem van Arkellaan 57	4205GV	19737 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.07	-	54	-1.57	51	
Willem van Arkellaan 59	4205GV	19721 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	54	-1.66	51	
Willem van Arkellaan 61	4205GV	19720 [2]	4.5	1	53	53		53	0.00	-	54	-1.77	51	
Willem van Arkellaan 63	4205GV	19719 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.70	51	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem van Arkellaan 65	4205GV	19718 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.01	-	54	-1.64	51		
Willem van Arkellaan 67	4205GV	19717 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.05	-	53	-1.69	51		
Willem van Arkellaan 69	4205GV	19716 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.09	-	53	-1.61	51		
Willem van Arkellaan 71	4205GV	19786 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	53	-1.61	50		
Willem van Beierenstraat 1	4205GZ	19799 [3]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-0.86	50		
Willem van Beierenstraat 2	4205GZ	19805 [3]	4.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-1.06	50		
Willem van Beierenstraat 3	4205GZ	19800 [2]	4.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-0.89	50		
Willem van Beierenstraat 4	4205GZ	19806 [1]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	53	-1.03	50		
Willem van Beierenstraat 4	4205GZ	19806 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	52	-0.88	50		
Willem van Beierenstraat 5	4205GZ	19801 [2]	4.5	1	51	51		51	0.02	-	52	-0.71	50		
Willem van Beierenstraat 6	4205GZ	19807 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.03	-	52	-0.85	50		
Willem van Beierenstraat 6	4205GZ	19807 [1]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	53	-1.07	50		
Willem van Beierenstraat 7	4205GZ	19802 [2]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-0.68	50		
Willem van Beierenstraat 8	4205GZ	19808 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	51	-0.98	50		
Willem van Beierenstraat 8	4205GZ	19808 [1]	4.5	1	51	51		51	0.12	-	53	-1.04	50		
Willem van Beierenstraat 9	4205GZ	19803 [2]	4.5	1	51	51		51	0.01	-	52	-0.65	50		
Willem van Beierenstraat 10	4205GZ	19809 [2]	4.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-0.96	50		
Willem van Beierenstraat 11	4205GZ	19804 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	53	-1.32	51		
Willem van Beierenstraat 12	4205GZ	19810 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	57	-1.96	52		
Willem van der Veldestraat 29	4206XJ	21427 [1]	4.5	1	50	50		50	0.04	-	56	-0.23	50		
Zakdragerstraat 1	4204EV	18266 [4]	1.5	1	45	50		50	0.22	-	51	-6.83	43		
Zakdragerstraat 2	4204EV	18307 [3]	7.5	1	51	53		51	2.15	1.78	54	-4.37	49		
Zakdragerstraat 3	4204EV	18266 [4]	1.5	1	45	50		50	0.22	-	51	-6.83	43		
Zakdragerstraat 4	4204EV	18339 [2]	7.5	1	51	53		51	2.17	1.47	53	-4.33	49		
Zakdragerstraat 5	4204EV	18266 [4]	4.5	1	48	52		50	1.62	1.12	52	-5.79	46		
Zakdragerstraat 6	4204EV	18422 [2]	7.5	1	51	53		51	2.00	1.37	53	-4.35	49		
Zakdragerstraat 6	4204EV	18422 [1]	7.5	1	50	53		50	2.64	2.31	53	-4.15	49		
Zakdragerstraat 7	4204EV	18266 [4]	4.5	1	48	52		50	1.62	1.12	52	-5.79	46		
Zakdragerstraat 8	4204EV	18421 [1]	7.5	1	50	53		50	2.74	2.53	53	-4.23	49		
Zakdragerstraat 8	4204EV	18421 [2]	7.5	1	51	53		51	1.37	1.03	53	-3.79	49		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zakdragerstraat 9	4204EV	18266 [4]	7.5	1	50	53		50	2.69	2.19	53	-5.19	48		
Zakdragerstraat 10	4204EV	18420 [2]	7.5	1	51	53		51	2.02	1.82	54	-4.19	49		
Zakdragerstraat 11	4204EV	18266 [4]	7.5	1	50	53		50	2.69	2.19	53	-5.19	48		
Zakdragerstraat 12	4204EV	18419 [2]	7.5	1	51	54		51	2.49	2.48	54	-4.56	49		
Zakdragerstraat 13	4204EV	18266 [4]	10.5	1	51	54		51	3.33	2.64	55	-5.73	48		
Zakdragerstraat 15	4204EV	18266 [4]	10.5	1	51	54		51	3.33	2.64	55	-5.73	48		
Zakdragerstraat 17	4204EV	18267 [4]	1.5	1	46	50		50	0.24	-	51	-5.96	44		
Zakdragerstraat 19	4204EV	18267 [4]	1.5	1	46	50		50	0.24	-	51	-5.96	44		
Zakdragerstraat 21	4204EV	18267 [4]	4.5	1	48	52		50	1.59	1.09	52	-4.87	47		
Zakdragerstraat 23	4204EV	18267 [4]	4.5	1	48	52		50	1.59	1.09	52	-4.87	47		
Zakdragerstraat 25	4204EV	18267 [4]	7.5	1	50	53		50	2.79	2.51	54	-4.18	49		
Zakdragerstraat 27	4204EV	18267 [4]	7.5	1	50	53		50	2.79	2.51	54	-4.18	49		
Zakdragerstraat 29	4204EV	18267 [4]	10.5	1	51	54		51	3.03	2.62	55	-5.48	49		
Zakdragerstraat 31	4204EV	18267 [4]	10.5	1	51	54		51	3.03	2.62	55	-5.48	49		
Zwaanswal 1	4201MK	17825 [4]	1.5	1	41	41		50	-9.09	-	41	-2.00	39		
Zwaanswal 2	4201MJ	17826 [9]	1.5	1	42	42		50	-7.56	-	43	-1.63	41		
Zwaanswal 3	4201MK	17825 [4]	1.5	1	41	41		50	-9.09	-	41	-2.00	39		
Zwaanswal 4	4201MJ	17826 [9]	1.5	1	42	42		50	-7.56	-	43	-1.63	41		
Zwaanswal 5	4201MK	17825 [4]	1.5	1	41	41		50	-9.09	-	41	-2.00	39		
Zwaanswal 6	4201MJ	17826 [9]	1.5	1	42	42		50	-7.56	-	43	-1.63	41		
Zwaanswal 7	4201MK	17825 [4]	1.5	1	41	41		50	-9.09	-	41	-2.00	39		
Zwaanswal 8	4201MJ	17826 [9]	1.5	1	42	42		50	-7.56	-	43	-1.63	41		
Zwaanswal 9	4201MK	17825 [4]	4.5	1	45	45		50	-4.93	-	45	-2.50	43		
Zwaanswal 10	4201MJ	17826 [9]	1.5	1	42	42		50	-7.56	-	43	-1.63	41		
Zwaanswal 11	4201MK	17825 [4]	4.5	1	45	45		50	-4.93	-	45	-2.50	43		
Zwaanswal 12	4201MJ	17826 [9]	4.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-1.97	44		
Zwaanswal 13	4201MK	17825 [4]	4.5	1	45	45		50	-4.93	-	45	-2.50	43		
Zwaanswal 14	4201MJ	17826 [9]	4.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-1.97	44		
Zwaanswal 15	4201MK	17825 [4]	4.5	1	45	45		50	-4.93	-	45	-2.50	43		
Zwaanswal 16	4201MJ	17826 [9]	4.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-1.97	44		

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zwaanswal 17	4201MK	17825 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.08	-	46	-2.66	43	
Zwaanswal 18	4201MJ	17826 [9]	4.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-1.97	44	
Zwaanswal 19	4201MK	17825 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.08	-	46	-2.66	43	
Zwaanswal 20	4201MJ	17826 [9]	4.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-1.97	44	
Zwaanswal 21	4201MK	17825 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.08	-	46	-2.66	43	
Zwaanswal 22	4201MJ	17826 [9]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-2.05	45	
Zwaanswal 23	4201MK	17825 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.08	-	46	-2.66	43	
Zwaanswal 24	4201MJ	17826 [9]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-2.05	45	
Zwaanswal 25	4201MK	17825 [4]	10.5	1	46	46		50	-3.60	-	47	-2.72	44	
Zwaanswal 26	4201MJ	17826 [9]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-2.05	45	
Zwaanswal 27	4201MK	17825 [4]	10.5	1	46	46		50	-3.60	-	47	-2.72	44	
Zwaanswal 28	4201MJ	17826 [9]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-2.05	45	
Zwaanswal 29	4201MK	17825 [4]	10.5	1	46	46		50	-3.60	-	47	-2.72	44	
Zwaanswal 30	4201MJ	17826 [9]	7.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-2.05	45	
Zwaanswal 31	4201MK	17825 [4]	10.5	1	46	46		50	-3.60	-	47	-2.72	44	
Zwaanswal 32	4201MJ	17826 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-2.28	46	
Zwaanswal 33	4201MK	17825 [4]	13.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-2.74	44	
Zwaanswal 34	4201MJ	17826 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-2.28	46	
Zwaanswal 35	4201MK	17825 [4]	13.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-2.74	44	
Zwaanswal 36	4201MJ	17826 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-2.28	46	
Zwaanswal 37	4201MK	17825 [4]	13.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-2.74	44	
Zwaanswal 38	4201MJ	17826 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-2.28	46	
Zwaanswal 39	4201MK	17825 [4]	13.5	1	46	47		50	-3.30	-	47	-2.74	44	
Zwaanswal 40	4201MJ	17826 [9]	10.5	1	48	48		50	-1.69	-	49	-2.28	46	
Zwaanswal 41	4201MK	17825 [4]	16.5	1	46	47		50	-3.11	-	47	-2.75	44	
Zwaanswal 42	4201MJ	17826 [9]	13.5	1	48	49		50	-0.89	-	50	-2.66	46	
Zwaanswal 43	4201MK	17825 [4]	16.5	1	46	47		50	-3.11	-	47	-2.75	44	
Zwaanswal 44	4201MJ	17826 [9]	13.5	1	48	49		50	-0.89	-	50	-2.66	46	
Zwaanswal 45	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 46	4201MJ	17826 [9]	13.5	1	48	49		50	-0.89	-	50	-2.66	46	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zwaanswal 47	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 48	4201MJ	17826 [9]	13.5	1	48	49		50	-0.89	-	50	-2.66	46	
Zwaanswal 49	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 50	4201MJ	17826 [9]	13.5	1	48	49		50	-0.89	-	50	-2.66	46	
Zwaanswal 51	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 52	4201MJ	17826 [9]	16.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-2.93	47	
Zwaanswal 53	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 54	4201MJ	17826 [9]	16.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-2.93	47	
Zwaanswal 55	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 56	4201MJ	17826 [9]	16.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-2.93	47	
Zwaanswal 57	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 58	4201MJ	17826 [9]	16.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-2.93	47	
Zwaanswal 59	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 60	4201MJ	17826 [9]	16.5	1	49	50		50	-0.47	-	50	-2.93	47	
Zwaanswal 61	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 62	4201MJ	17826 [9]	1.5	1	42	42		50	-7.56	-	43	-1.63	41	
Zwaanswal 63	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 64	4201MJ	17826 [9]	1.5	1	42	42		50	-7.56	-	43	-1.63	41	
Zwaanswal 65	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 67	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 69	4201ML	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 71	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 73	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 75	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 77	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 79	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 81	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 83	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 85	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 87	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zwaanswal 89	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 91	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 93	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 95	4201ML	17901 [15]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	46	-2.77	43	
Zwaanswal 97	4201ML	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 97	4201ML	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 99	4201ML	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 99	4201ML	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 101	4201ML	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 101	4201ML	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 103	4201ML	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 103	4201ML	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 105	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 105	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 107	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 107	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 109	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 109	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 111	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 111	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 113	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 113	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 115	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 115	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 117	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 117	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 119	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 119	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	
Zwaanswal 121	4201MN	17901 [16]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	46	-2.83	43	
Zwaanswal 121	4201MN	17901 [15]	7.5	1	46	46		50	-3.94	-	46	-2.87	43	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zwaanswal 123	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 125	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 127	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 129	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 131	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 133	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 135	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 137	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 139	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 141	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 143	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 145	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 147	4201MN	17901 [15]	10.5	1	46	47		50	-3.37	-	47	-2.50	44	
Zwaanswal 149	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 149	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 151	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 151	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 153	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 153	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 155	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 155	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 157	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 157	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 159	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 159	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 161	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 161	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 163	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 163	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 165	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	

# Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zwaanswal 165	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 167	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 167	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 169	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 169	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 171	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 171	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 173	4201MN	17901 [15]	13.5	1	46	47		50	-3.29	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 173	4201MN	17901 [16]	13.5	1	46	47		50	-3.15	-	47	-2.65	44	
Zwaanswal 175	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 175	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 177	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 177	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 179	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 179	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 181	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 181	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 183	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 183	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 185	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 185	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 187	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 187	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 189	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 189	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 191	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 191	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 193	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 193	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 195	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	



## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zwaanswal 195	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 197	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 197	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 199	4201MN	17901 [15]	16.5	1	46	47		50	-3.21	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 199	4201MN	17901 [16]	16.5	1	46	47		50	-3.16	-	47	-2.48	44	
Zwaanswal 201	4201MN	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwaanswal 203	4201MN	17901 [15]	1.5	1	40	41		50	-9.29	-	41	-1.62	39	
Zwartververstraat 1	4204GK	18375 [3]	4.5	1	52	54		52	1.12	1.00	54	-2.12	51	
Zwartververstraat 1	4204GK	18375 [2]	4.5	1	52	54		52	2.62	1.66	54	-4.49	50	
Zwartververstraat 2	4204GL	18397 [3]	4.5	1	52	54		52	1.81	1.39	54	-3.83	50	
Zwartververstraat 3	4204GK	18374 [1]	4.5	1	51	55		51	3.35	3.10	55	-5.01	50	
Zwartververstraat 4	4204GL	18396 [2]	4.5	1	52	53		52	0.76	0.42	53	-2.72	50	
Zwartververstraat 5	4204GK	18373 [1]	4.5	1	52	55		52	3.36	2.42	55	-5.04	50	
Zwartververstraat 6	4204GL	18395 [2]	4.5	1	52	53		52	0.77	0.42	53	-2.77	50	
Zwartververstraat 7	4204GK	18372 [1]	4.5	1	52	55		52	2.84	2.04	55	-4.74	50	
Zwartververstraat 8	4204GL	18394 [2]	4.5	1	52	53		52	0.94	0.69	54	-2.97	50	
Zwartververstraat 9	4204GK	18371 [1]	4.5	1	52	55		52	2.38	2.03	55	-4.50	50	
Zwartververstraat 10	4204GL	18393 [2]	4.5	1	52	53		52	1.25	0.82	54	-3.23	50	
Zwartververstraat 11	4204GK	18370 [1]	4.5	1	52	54		52	2.41	1.99	55	-4.54	50	
Zwartververstraat 12	4204GL	18292 [2]	4.5	1	52	53		52	1.00	0.83	54	-3.00	50	
Zwartververstraat 13	4204GK	18369 [1]	4.5	1	52	54		52	2.18	1.64	55	-4.28	50	
Zwartververstraat 14	4204GL	18291 [2]	4.5	1	52	53		52	0.99	0.71	54	-2.74	50	
Zwartververstraat 15	4204GK	18368 [1]	4.5	1	52	54		52	2.45	1.93	55	-4.60	50	
Zwartververstraat 16	4204GL	18377 [2]	4.5	1	53	54		53	0.94	0.14	54	-2.80	51	
Zwartververstraat 17	4204GK	18367 [1]	4.5	1	52	54		52	2.25	1.56	55	-4.38	50	
Zwartververstraat 17	4204GK	18367 [2]	4.5	1	52	54		52	1.41	1.04	54	-3.06	50	
Zwartververstraat 18	4204GL	18376 [2]	4.5	1	53	54		53	1.14	0.24	54	-2.80	51	
Zwartververstraat 19	4204GK	18366 [1]	4.5	1	52	54		52	2.23	1.83	55	-4.29	50	
Zwartververstraat 20	4204GL	18290 [2]	4.5	1	52	53		52	1.28	0.95	54	-2.88	51	
Zwartververstraat 21	4204GK	18365 [1]	4.5	1	52	54		52	1.78	1.57	55	-4.20	50	

## Kern Gorinchem

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zwartververstraat 22	4204GL	18289 [2]	4.5	1	52	54		52	1.31	1.11	54	-2.99	51	
Zwartververstraat 23	4204GK	18364 [1]	4.5	1	52	54		52	1.59	1.41	54	-3.91	50	
Zwartververstraat 25	4204GK	18363 [2]	4.5	1	53	54		53	0.78	0.14	54	-2.96	51	
Zwartververstraat 27	4204GK	18362 [2]	4.5	1	52	54		52	1.74	1.27	54	-3.39	50	
Zwartververstraat 29	4204GK	18361 [1]	4.5	1	52	54		52	1.88	1.24	54	-3.55	50	
Zwartververstraat 30	4204GL	18513 [1]	4.5	1	53	54		53	1.68	0.72	54	-3.26	51	
Zwartververstraat 31	4204GK	18360 [1]	4.5	1	52	54		52	1.95	1.01	54	-3.89	50	
Zwartververstraat 32	4204GL	18512 [1]	4.5	1	53	54		53	1.48	0.56	54	-3.31	51	
Zwartververstraat 34	4204GL	18337 [1]	4.5	1	53	54		53	1.17	0.25	54	-3.25	50	
Zwartververstraat 36	4204GL	18336 [1]	4.5	1	52	54		52	1.38	1.33	54	-3.26	51	
Zwartververstraat 38	4204GL	18437 [1]	4.5	1	53	54		53	1.75	0.89	55	-3.56	51	
Zwartververstraat 40	4204GL	18436 [1]	4.5	1	53	54		53	1.49	0.93	55	-3.50	51	
Zwartververstraat 42	4204GL	18435 [1]	4.5	1	53	55		53	1.89	1.19	55	-3.96	51	
Zwartververstraat 44	4204GL	18434 [2]	4.5	1	53	55		53	2.17	1.76	55	-4.16	51	
Zwartververstraat 46	4204GL	18338 [1]	4.5	1	52	54		52	1.66	1.14	54	-3.18	50	

## Kern Hardinxveld-Giessendam

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kanaaldijk-zuid 7	3372LA	16605 [4]	4.5	1	62	62		-	-37.47	-	62	-0.02	62	
Rivierdijk 1	3372BE	16659 [1]	7.5	1	64	64		-	-34.93	-	64	-0.04	64	
Rivierdijk 2	3372BE	16616 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.05	-	61	0.00	61	
Rivierdijk 2	3372BE	16616 [1]	4.5	1	61	61		-	-38.39	-	61	-0.01	61	
Rivierdijk 2	3372BE	16616 [2]	7.5	1	61	61		-	-38.24	-	61	-0.10	61	
Rivierdijk 3	3372BE	16617 [9]	1.5	1	55	55		-	-43.76	-	55	0.00	55	
Rivierdijk 4	3372BE	16617 [9]	7.5	1	61	61		-	-38.49	-	61	0.00	61	
Rivierdijk 7	3372BE	16668 [4]	7.5	1	60	60		-	-38.64	-	60	-0.11	60	
Rivierdijk 8	3372BE	16649 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.94	-	60	-0.02	60	
Rivierdijk 9	3372BE	16648 [4]	7.5	1	58	58		-	-41.14	-	58	0.00	58	
Rivierdijk 10	3372BE	16658 [7]	7.5	1	60	60		-	-39.07	-	60	-0.11	60	
Rivierdijk 11	3372BE	16604 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.70	-	58	-0.20	58	
Rivierdijk 11	3372BE	16604 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.17	-	58	-0.22	58	
Rivierdijk 12	3372BE	16647 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.84	-	57	-0.26	57	
Rivierdijk 13	3372BE	16646 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.21	-	55	0.00	55	
Rivierdijk 13	3372BE	16646 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.69	-	55	0.00	55	
Rivierdijk 14	3372BE	16650 [4]	4.5	1	55	55		-	-43.85	-	55	-0.03	55	
Rivierdijk 15	3372BE	16657 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.97	-	56	-0.35	56	
Rivierdijk 15	3372BE	16657 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.48	-	56	-0.38	55	
Rivierdijk 17	3372BE	16600 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.45	-	55	-0.48	54	
Rivierdijk 17	3372BE	16600 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	55	-0.43	55	
Rivierdijk 18	3372BE	16618 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.87	-	54	-0.52	54	
Rivierdijk 18	3372BE	16618 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.31	-	54	-0.56	53	
Rivierdijk 19	3372BE	16665 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.98	-	52	0.00	52	
Rivierdijk 19	3372BE	16665 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	52	0.00	52	
Rivierdijk 20	3372BE	16645 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.58	52	
Rivierdijk 21	3372BE	16660 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	52	-0.07	52	
Rivierdijk 22	3372BE	16614 [5]	4.5	1	50	50		-	-49.22	-	50	-0.13	50	
Rivierdijk 23	3372BE	16661 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.94	-	53	-0.61	52	
Rivierdijk 23	3372BE	16661 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.45	-	53	-0.68	52	

## Kern Hardinxveld-Giessendam

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rivierdijk 23	3372BE	16661 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	53	-0.66	52	
Rivierdijk 24	3372BE	16615 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.95	-	52	-0.61	51	
Rivierdijk 24	3372BE	16615 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.34	-	52	-0.66	51	
Rivierdijk 25	3372BE	16656 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.31	-	50	-0.31	49	
Rivierdijk 26	3372BE	16610 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.12	-	51	-0.13	51	
Rivierdijk 26	3372BE	16610 [9]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-0.83	50	
Rivierdijk 27	3372BE	16663 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.41	-	49	-1.51	47	
Rivierdijk 28	3372BE	16613 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	51	-0.81	50	
Rivierdijk 31 WS1	3372BE	16601 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.93	-	52	-1.17	51	
Rivierdijk 31 WS3	3372BE	16602 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.12	-	52	-1.02	51	
Rivierdijk 31 WS4	3372BE	16603 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.81	-	51	-1.02	50	
Rivierdijk 32	3372BG	16612 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.95	-	50	-0.57	49	
Rivierdijk 35	3372BG	16625 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	49	-0.29	48	
Rivierdijk 36	3372BG	16626 [4]	4.5	1	51	51		-	-48.47	-	51	-0.76	50	
Rivierdijk 37	3372BG	16611 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-0.16	50	
Rivierdijk 37	3372BG	16611 [5]	4.5	1	50	50		-	-49.50	-	50	-0.40	49	
Rivierdijk 38	3372BG	16652 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.40	-	51	-0.35	50	
Rivierdijk 39	3372BG	16651 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.76	-	50	-0.32	50	
Rivierdijk 39	3372BG	16651 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.98	-	50	-0.31	50	
Rivierdijk 39	3372BG	16651 [4]	1.5	1	50	50		-	-49.47	-	50	-0.38	49	
Rivierdijk 40	3372BG	16624 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.43	-	51	-0.34	50	
Rivierdijk 40	3372BG	16624 [4]	4.5	1	51	51		-	-48.19	-	51	-0.19	51	
Rivierdijk 42	3372BG	16628 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	51	-0.29	51	
Rivierdijk 43	3372BG	16627 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	49	-0.77	49	
Rivierdijk 43	3372BG	16627 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.96	-	49	-0.75	48	
Rivierdijk 44	3372BG	16620 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.16	-	51	-0.42	50	
Rivierdijk 45	3372BG	16619 [3]	1.5	1	43	43		-	-55.79	-	43	-0.09	43	
Rivierdijk 47	3372BG	16599 [4]	4.5	1	49	49		-	-50.26	-	49	-0.80	48	
Rivierdijk 48	3372BG	16621 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.09	-	48	-0.54	47	
Rivierdijk 50	3372BG	16662 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.33	-	51	-0.59	50	

## Kern Hardinxveld-Giessendam

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rivierdijk 54	3372BG	16595 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.92	-	49	-0.20	49	
Rivierdijk 54	3372BG	16595 [4]	4.5	1	49	49		-	-49.74	-	49	-0.21	49	
Rivierdijk 54	3372BG	16595 [4]	1.5	1	49	49		-	-50.37	-	49	-0.16	48	
Rivierdijk 56	3372BG	16629 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.11	-	49	-0.15	49	
Rivierdijk 57	3372BG	16630 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	49	-0.41	49	
Rivierdijk 58	3372BG	16644 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.62	-	49	-0.35	49	
Rivierdijk 59	3372BG	16631 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.90	-	50	-0.84	49	
Rivierdijk 59	3372BG	16631 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.67	-	50	-0.28	50	
Rivierdijk 59	3372BG	16631 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	50	-0.68	49	
Rivierdijk 60	3372BG	16654 [6]	4.5	1	50	50		-	-48.80	-	50	-0.82	49	
Rivierdijk 61	3372BG	16632 [2]	4.5	1	50	50		-	-49.00	-	50	-0.65	49	
Rivierdijk 63	3372BG	16594 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.44	-	48	-0.06	48	
Rivierdijk 64	3372BG	16664 [8]	4.5	1	50	50		-	-49.34	-	50	-0.56	49	
Rivierdijk 65	3372BH	16593 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.84	-	49	-0.66	48	
Rivierdijk 66	3372BH	16666 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.53	-	48	-0.14	48	
Rivierdijk 67	3372BH	16609 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	50	-0.65	49	
Rivierdijk 68	3372BH	16634 [1]	1.5	1	49	49		-	-49.97	-	49	-0.30	49	
Rivierdijk 68	3372BH	16634 [1]	4.5	1	50	49		-	-49.52	-	50	-0.53	49	
Rivierdijk 68	3372BH	16634 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.80	-	49	-0.47	49	
Rivierdijk 69	3372BH	16667 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.75	-	49	-0.48	49	
Rivierdijk 69	3372BH	16667 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.89	-	49	-0.48	49	
Rivierdijk 71	3372BH	16586 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.17	-	49	-0.43	48	
Rivierdijk 72	3372BH	16622 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.04	-	49	-0.36	49	
Rivierdijk 72	3372BH	16622 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.90	-	49	-0.23	49	
Rivierdijk 73	3372BH	16623 [3]	4.5	1	50	50		-	-49.42	-	50	-0.46	49	
Rivierdijk 74	3372BH	16592 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.27	-	48	-0.24	47	
Rivierdijk 75	3372BH	16653 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.46	-	51	-0.31	50	
Rivierdijk 76	3372BH	16635 [2]	4.5	1	48	48		-	-51.27	-	48	-0.56	47	
Rivierdijk 78	3372BH	16636 [4]	4.5	1	47	47		-	-51.85	-	47	-0.33	47	
Rivierdijk 79	3372BH	16638 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.89	-	47	-0.22	47	

## Kern Hardinxveld-Giessendam

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rivierdijk 81	3372BH	16637 [3]	4.5	1	48	48		-	-51.11	-	48	-0.59	47	
Rivierdijk 82	3372BH	16639 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.75	-	48	-0.25	48	
Rivierdijk 83	3372BH	16640 [2]	4.5	1	47	47		-	-52.10	-	47	-0.79	46	
Rivierdijk 84	3372BH	16607 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	51	-0.50	50	
Rivierdijk 85	3372BH	16606 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.17	-	50	-0.16	50	
Rivierdijk 89	3372BH	16643 [3]	4.5	1	46	46		-	-52.65	-	46	-0.58	46	
Rivierdijk 92	3372BH	16589 [6]	7.5	1	48	48		-	-50.56	-	48	-0.52	48	

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Akkerstraat 2	4126RX	28144 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.17	-	49	-1.30	48	
Akkerstraat 2 A	4126RX	28262 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.33	-	50	-1.21	48	
Akkerstraat 3	4126RX	28137 [6]	7.5	1	48	49		-	-50.14	-	49	-1.26	48	
Akkerstraat 4	4126RX	28134 [4]	7.5	1	49	50		-	-49.32	-	50	-1.35	48	
Akkerstraat 6	4126RX	28128 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.54	-	49	-1.32	47	
Akkerstraat 8	4126RX	28125 [4]	7.5	1	48	49		-	-50.20	-	49	-1.26	48	
Akkerstraat 10	4126RX	28127 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.78	-	48	-1.14	47	
Akkerstraat 12	4126RX	28132 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.64	-	50	-1.16	48	
Akkerstraat 14	4126RX	28139 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	50	-1.19	49	
Akkerstraat 16	4126RX	28145 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	50	-1.28	49	
Akkerstraat 17	4126RX	28195 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	48	-1.45	47	
Akkerstraat 19	4126RX	28199 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.58	-	48	-1.49	47	
Akkerstraat 21	4126RX	28203 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	49	-1.48	47	
Akkerstraat 23	4126RX	28206 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.33	-	49	-1.48	47	
Akkerstraat 25	4126RX	28258 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.18	-	49	-1.47	47	
Akkerstraat 27	4126RX	28208 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.31	-	49	-1.53	47	
Anna van Noorlestraat 4	4126RV	28212 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.69	-	47	-1.42	46	
Anna van Noorlestraat 6	4126RV	28255 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.75	-	47	-1.39	46	
Anna van Noorlestraat 8	4126RV	28107 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-1.36	46	
Anna van Noorlestraat 10	4126RV	28112 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-1.35	46	
Anna van Noorlestraat 12	4126RV	28116 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.49	-	48	-1.31	46	
Anna van Noorlestraat 14	4126RV	28118 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.28	-	48	-1.22	46	
Anna van Noorlestraat 16	4126RV	28120 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.16	-	48	-1.13	47	
F.A. van Hallstraat 1	4126RW	28250 [5]	4.5	1	46	46		-	-52.82	-	46	-1.05	45	
F.A. van Hallstraat 2	4126RW	28176 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-1.10	46	
F.A. van Hallstraat 3	4126RW	28178 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-1.10	46	
F.A. van Hallstraat 4	4126RW	28105 [3]	4.5	1	46	46		-	-52.89	-	46	-1.07	45	
F.A. van Hallstraat 7	4126RW	28111 [3]	4.5	1	45	46		-	-53.31	-	46	-1.13	45	
F.A. van Hallstraat 12	4126RW	28121 [3]	4.5	1	45	46		-	-53.15	-	46	-1.13	45	
F.A. van Hallstraat 13	4126RW	28123 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.48	-	48	-1.10	46	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
F.A. van Hallstraat 14	4126RW	28126 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.42	-	48	-1.10	46	
F.A. van Hallstraat 15	4126RW	28261 [3]	4.5	1	46	47		-	-52.22	-	47	-1.13	46	
F.A. van Hallstraat 16	4126RW	28246 [3]	7.5	1	47	48		-	-51.47	-	48	-1.17	46	
F.A. van Hallstraat 17	4126RW	28247 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.91	-	47	-1.14	46	
F.A. van Hallstraat 18	4126RW	28135 [2]	4.5	1	47	47		-	-52.00	-	47	-1.14	46	
F.A. van Hallstraat 19	4126RW	28140 [3]	4.5	1	46	47		-	-52.16	-	47	-1.18	46	
Hei- en Boeicopseweg 25	4126RD	28201 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.94	-	46	-1.16	45	
Hei- en Boeicopseweg 26	4126RJ	28274 [6]	7.5	1	45	46		-	-53.19	-	46	-1.10	45	
Hei- en Boeicopseweg 27	4126RD	28282 [2]	7.5	1	45	46		-	-53.37	-	46	-1.15	44	
Hei- en Boeicopseweg 27 B	4126RD	28146 [5]	4.5	1	46	47		-	-52.42	-	47	-1.11	45	
Hei- en Boeicopseweg 29	4126RD	28153 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.62	-	47	-1.53	46	
Hei- en Boeicopseweg 29 B	4126RD	28155 [5]	7.5	1	46	47		-	-52.34	-	47	-1.42	45	
Hei- en Boeicopseweg 31	4126RD	28156 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.01	-	47	-1.31	46	
Hei- en Boeicopseweg 33	4126RD	28254 [4]	7.5	1	47	48		-	-51.36	-	48	-1.28	46	
Hei- en Boeicopseweg 34	4126RJ	28148 [1]	4.5	1	46	47		-	-52.23	-	47	-1.25	46	
Hei- en Boeicopseweg 36	4126RJ	28149 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.45	-	48	-1.11	46	
Hei- en Boeicopseweg 36	4126RJ	28149 [4]	4.5	1	47	48		-	-51.21	-	48	-1.16	47	
Hei- en Boeicopseweg 37	4126RE	28159 [2]	1.5	1	44	44		-	-55.00	-	44	-1.74	42	
Hei- en Boeicopseweg 38	4126RJ	28263 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.23	-	47	-1.17	46	
Hei- en Boeicopseweg 39	4126RE	28061 [7]	4.5	1	47	47		-	-51.98	-	47	-1.61	45	
Hei- en Boeicopseweg 40	4126RJ	28248 [3]	4.5	1	46	46		-	-52.55	-	47	-0.97	45	
Hei- en Boeicopseweg 41	4126RE	28281 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.61	-	48	-1.46	46	
Hei- en Boeicopseweg 42	4126RK	28167 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.91	-	47	-1.02	46	
Hei- en Boeicopseweg 42 A	4126RK	28275 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.63	-	50	-1.28	48	
Hei- en Boeicopseweg 43	4126RE	28161 [6]	4.5	1	47	48		-	-51.49	-	48	-1.36	46	
Hei- en Boeicopseweg 44	4126RK	28170 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.57	-	49	-1.12	47	
Hei- en Boeicopseweg 45	4126RE	28163 [5]	7.5	1	47	48		-	-51.08	-	48	-1.35	47	
Hei- en Boeicopseweg 45	4126RE	28163 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.34	-	48	-1.45	46	
Hei- en Boeicopseweg 49	4126RE	28160 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.23	-	49	-1.35	47	
Hei- en Boeicopseweg 51	4126RE	28162 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.55	-	49	-1.36	47	



## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hei- en Boeicopseweg 52	4126RK	28264 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.79	-	49	-1.34	48	
Hei- en Boeicopseweg 53	4126RE	28165 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.74	-	48	-1.39	47	
Hei- en Boeicopseweg 54	4126RK	28265 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.67	-	50	-1.18	49	
Hei- en Boeicopseweg 55	4126RE	28164 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.37	-	49	-1.39	47	
Hei- en Boeicopseweg 56	4126RK	28225 [1]	1.5	1	47	47		-	-51.81	-	47	-0.97	46	
Hei- en Boeicopseweg 56	4126RK	28225 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.46	-	51	-1.32	49	
Hei- en Boeicopseweg 57	4126RE	28283 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.74	-	49	-1.33	47	
Hei- en Boeicopseweg 60	4126RK	28158 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.22	-	50	-1.31	48	
Hei- en Boeicopseweg 61	4126RE	28168 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	49	-1.36	48	
Hei- en Boeicopseweg 62	4126RK	28217 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-1.00	46	
Hei- en Boeicopseweg 62 A	4126RK	28221 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.13	-	48	-1.33	47	
Hei- en Boeicopseweg 62 A	4126RK	28221 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.71	-	48	-1.34	47	
Hei- en Boeicopseweg 62 B	4126RK	28231 [7]	4.5	1	48	48		-	-50.60	-	49	-1.12	47	
Hei- en Boeicopseweg 63	4126RE	28169 [5]	4.5	1	48	48		-	-51.00	-	48	-1.37	47	
Hei- en Boeicopseweg 64	4126RK	28235 [2]	4.5	1	45	46		-	-53.28	-	46	-1.27	44	
Hei- en Boeicopseweg 65	4126RE	28171 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.87	-	48	-1.36	47	
Hei- en Boeicopseweg 66	4126RK	28269 [5]	1.5	11	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A1	4126RK	28269 [5]	1.5	11	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A1	4126RK	28269 [5]	1.5	1	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A10	4126RK	28269 [5]	1.5	1	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A10	4126RK	28269 [5]	1.5	11	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A11	4126RK	28269 [5]	1.5	1	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A11	4126RK	28269 [5]	1.5	11	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A12	4126RK	28269 [5]	1.5	11	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A12	4126RK	28269 [5]	1.5	1	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A13	4126RK	28269 [5]	1.5	1	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A13	4126RK	28269 [5]	1.5	11	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A14	4126RK	28269 [5]	1.5	1	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 66 A14	4126RK	28269 [5]	4.5	11	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49	
Hei- en Boeicopseweg 66 A14	4126RK	28269 [3]	4.5	11	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hei- en Boeicopseweg 66 A15	4126RK	28269 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A15	4126RK	28269 [5]	4.5	11	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A15	4126RK	28269 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A15	4126RK	28269 [3]	4.5	11	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A16	4126RK	28269 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A16	4126RK	28269 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A16	4126RK	28269 [3]	4.5	11	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A16	4126RK	28269 [5]	4.5	11	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A17	4126RK	28269 [3]	4.5	11	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A17	4126RK	28269 [5]	4.5	11	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A17	4126RK	28269 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A17	4126RK	28269 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A18	4126RK	28269 [5]	4.5	11	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A18	4126RK	28269 [3]	4.5	11	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A18	4126RK	28269 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A18	4126RK	28269 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A2	4126RK	28269 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A2	4126RK	28269 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A2	4126RK	28269 [3]	4.5	11	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A2	4126RK	28269 [5]	4.5	11	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A3	4126RK	28269 [5]	7.5	11	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A3	4126RK	28269 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-1.16	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A3	4126RK	28269 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.18	-	50	-1.22	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A4	4126RK	28269 [5]	7.5	11	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A4	4126RK	28269 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A5	4126RK	28269 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A5	4126RK	28269 [5]	7.5	11	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A6	4126RK	28269 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A6	4126RK	28269 [5]	7.5	11	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49		
Hei- en Boeicopseweg 66 A7	4126RK	28269 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49		

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hei- en Boeicopseweg 66 A7	4126RK	28269 [5]	7.5	11	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49	
Hei- en Boeicopseweg 66 A8	4126RK	28269 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49	
Hei- en Boeicopseweg 66 A8	4126RK	28269 [5]	7.5	11	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49	
Hei- en Boeicopseweg 66 A9	4126RK	28269 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.40	-	51	-1.15	49	
Hei- en Boeicopseweg 66 A9	4126RK	28269 [5]	1.5	11	48	49		-	-50.09	-	49	-1.02	48	
Hei- en Boeicopseweg 67	4126RE	28172 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.16	-	49	-1.41	47	
Hei- en Boeicopseweg 68	4126RK	28237 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.08	-	50	-1.21	49	
Hei- en Boeicopseweg 68	4126RK	28237 [2]	4.5	1	50	50		-	-49.02	-	50	-1.23	49	
Hei- en Boeicopseweg 69	4126RE	28173 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.42	-	49	-1.47	47	
Hei- en Boeicopseweg 69	4126RE	28173 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.00	-	49	-1.38	48	
Hei- en Boeicopseweg 70	4126RK	28060 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.31	-	51	-1.24	49	
Hei- en Boeicopseweg 71	4126RE	28174 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.60	-	48	-1.57	47	
Hei- en Boeicopseweg 73	4126RE	28157 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.23	-	48	-1.70	46	
Hei- en Boeicopseweg 74	4126RK	28240 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.80	-	51	-1.31	50	
Hei- en Boeicopseweg 74	4126RK	28240 [3]	1.5	1	50	51		-	-48.43	-	51	-1.11	49	
Hei- en Boeicopseweg 74	4126RK	28240 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.22	-	51	-1.43	49	
Hei- en Boeicopseweg 75	4126RE	28218 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.75	-	49	-1.43	48	
Hei- en Boeicopseweg 75	4126RE	28218 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.57	-	50	-1.62	48	
Hei- en Boeicopseweg 76	4126RK	28243 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.36	-	51	-1.34	49	
Hei- en Boeicopseweg 77	4126RE	28216 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.86	-	47	-1.02	46	
Hei- en Boeicopseweg 78	4126RK	28179 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.65	-	50	-1.33	48	
Hei- en Boeicopseweg 78	4126RK	28179 [3]	4.5	1	48	49		-	-50.28	-	49	-1.36	47	
Hei- en Boeicopseweg 79	4126RE	28226 [2]	4.5	1	50	50		-	-49.02	-	50	-1.54	48	
Hei- en Boeicopseweg 79	4126RE	28226 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.92	-	50	-1.31	49	
Hei- en Boeicopseweg 80	4126RK	27121 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.26	-	51	-1.44	49	
Hei- en Boeicopseweg 82	4126RK	27128 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.58	-	50	-1.32	48	
Hei- en Boeicopseweg 84	4126RK	27123 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.39	-	50	-1.47	48	
Hei- en Boeicopseweg 86	4126RL	27146 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.97	-	48	-1.54	46	
Hei- en Boeicopseweg 90	4126RL	27124 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.77	-	50	-1.58	49	
Hei- en Boeicopseweg 90	4126RL	27124 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.23	-	50	-1.53	48	

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hei- en Boeicopseweg 93	4126RG	28239 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.97	-	50	-1.41	49	
Hei- en Boeicopseweg 94	4126RL	27153 [6]	1.5	1	49	49		-	-49.95	-	49	-1.66	47	
Hei- en Boeicopseweg 95	4126RG	28277 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.39	-	49	-1.56	47	
Hei- en Boeicopseweg 96	4126RL	27151 [4]	4.5	1	52	52		-	-47.10	-	52	-1.56	50	
Hei- en Boeicopseweg 97	4126RG	28278 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.21	-	48	-1.41	46	
Hei- en Boeicopseweg 97 A	4126RG	28276 [4]	4.5	1	49	49		-	-49.81	-	49	-1.62	48	
Hei- en Boeicopseweg 97 A	4126RG	28276 [3]	4.5	1	49	49		-	-50.00	-	49	-1.44	48	
Hei- en Boeicopseweg 98	4126RL	27155 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.86	-	48	-1.78	46	
Hei- en Boeicopseweg 99	4126RG	28241 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.85	-	50	-1.29	49	
Hei- en Boeicopseweg 100	4126RL	27156 [4]	4.5	1	51	51		-	-47.94	-	51	-1.48	50	
Hei- en Boeicopseweg 100	4126RL	27156 [6]	4.5	1	51	51		-	-47.80	-	51	-1.71	49	
Hei- en Boeicopseweg 101	4126RG	27147 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.48	-	51	-1.46	49	
Hei- en Boeicopseweg 101 A	4126RG	27214 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.14	-	52	-1.54	50	
Hei- en Boeicopseweg 101 A	4126RG	27214 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.28	-	52	-1.34	50	
Hei- en Boeicopseweg 102	4126RL	27219 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.19	-	53	-1.47	51	
Hei- en Boeicopseweg 102	4126RL	27219 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.41	-	53	-1.54	51	
Hei- en Boeicopseweg 102	4126RL	27219 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.13	-	53	-1.48	51	
Hei- en Boeicopseweg 102	4126RL	27219 [2]	1.5	1	51	52		-	-47.00	-	52	-1.28	51	
Hei- en Boeicopseweg 102	4126RL	27219 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.42	-	53	-1.43	51	
Hei- en Boeicopseweg 103	4126RG	27165 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.19	-	52	-1.50	50	
Hei- en Boeicopseweg 104	4126RL	27161 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.98	-	53	-1.57	51	
Hei- en Boeicopseweg 106	4126RL	27037 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.20	-	54	-1.59	52	
Hei- en Boeicopseweg 107	4126RG	27199 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.99	-	52	-1.66	50	
Hei- en Boeicopseweg 109	4126RG	27166 [8]	4.5	1	52	52		-	-46.87	-	52	-1.64	50	
Hei- en Boeicopseweg 110	4126RL	27164 [7]	4.5	1	54	55		-	-44.28	-	55	-1.54	53	
Hei- en Boeicopseweg 110	4126RL	27164 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.32	-	55	-1.62	53	
Hei- en Boeicopseweg 111	4126RG	27119 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.13	-	53	-1.72	51	
Hei- en Boeicopseweg 111	4126RG	27119 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.44	-	53	-1.61	51	
Hei- en Boeicopseweg 112	4126RL	27201 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.08	-	53	-1.71	51	
Hei- en Boeicopseweg 113	4126RG	27122 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.02	-	53	-1.72	51	

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hei- en Boeicopseweg 116	4126RL	27067 [4]	4.5	1	54	55		-	-44.11	-	55	-1.63	53	
Hei- en Boeicopseweg 117	4126RG	27127 [4]	4.5	1	52	52		-	-46.58	-	52	-1.49	51	
Hei- en Boeicopseweg 118	4126RL	27070 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.26	-	55	-1.62	53	
Hei- en Boeicopseweg 120	4126RL	27137 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.27	-	53	-1.56	51	
Hei- en Boeicopseweg 120	4126RL	27137 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.86	-	53	-1.55	52	
Hei- en Boeicopseweg 120	4126RL	27137 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.75	-	53	-1.69	52	
Hei- en Boeicopseweg 121	4126RG	27145 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.96	-	51	-1.66	49	
Hei- en Boeicopseweg 122	4126RL	27074 [4]	1.5	1	43	43		-	-55.91	-	43	-1.24	42	
Hei- en Boeicopseweg 123	4126RG	27203 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.13	-	50	-1.66	48	
Hei- en Boeicopseweg 124	4126RL	27075 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.72	-	50	-1.70	49	
Hei- en Boeicopseweg 125	4126RG	27152 [4]	4.5	1	53	54		-	-45.49	-	54	-1.84	52	
Hei- en Boeicopseweg 125 A	4126RG	27051 [2]	1.5	1	51	51		-	-47.64	-	51	-1.64	50	
Hei- en Boeicopseweg 126	4126RL	27206 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.08	-	54	-1.68	52	
Hei- en Boeicopseweg 127	4126RG	27157 [4]	1.5	1	50	50		-	-48.80	-	50	-1.60	49	
Hei- en Boeicopseweg 128	4126RL	27071 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.82	-	54	-1.66	53	
Hei- en Boeicopseweg 129	4126RG	27159 [5]	4.5	1	52	53		-	-46.22	-	53	-1.81	51	
Hei- en Boeicopseweg 130	4126RM	27072 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.98	-	54	-1.69	52	
Hei- en Boeicopseweg 131	4126RH	27047 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.34	-	53	-1.64	51	
Hei- en Boeicopseweg 132	4126RM	27218 [3]	4.5	1	54	55		-	-44.06	-	55	-1.65	53	
Hei- en Boeicopseweg 133	4126RH	27039 [6]	4.5	1	53	53		-	-46.05	-	53	-1.82	51	
Hei- en Boeicopseweg 134	4126RM	27079 [2]	1.5	1	45	46		-	-53.19	-	46	-0.91	45	
Hei- en Boeicopseweg 135	4126RH	27135 [4]	4.5	1	53	53		-	-45.92	-	53	-1.82	51	
Hei- en Boeicopseweg 136	4126RM	27079 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.72	-	54	-1.80	52	
Hei- en Boeicopseweg 137	4126RH	27136 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.47	-	54	-1.95	52	
Hei- en Boeicopseweg 137 A	4126RH	27069 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.78	-	55	-1.73	53	
Hei- en Boeicopseweg 137 A	4126RH	27069 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.95	-	55	-1.74	53	
Hei- en Boeicopseweg 137 B	4126RH	27076 [3]	4.5	1	55	56		-	-43.38	-	56	-1.82	54	
Hei- en Boeicopseweg 137 C	4126RH	27077 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.77	-	55	-2.23	53	
Hei- en Boeicopseweg 138	4126RM	27043 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.46	-	55	-1.54	53	
Hei- en Boeicopseweg 139	4126RH	27056 [3]	1.5	1	54	55		-	-44.49	-	55	-1.68	53	

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hei- en Boeicopseweg 139 A	4126RH	27080 [3]	4.5	1	55	56		-	-43.37	-	56	-1.61	54	
Hei- en Boeicopseweg 139 A	4126RH	27080 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.41	-	56	-1.79	54	
Hei- en Boeicopseweg 139 B	4126RH	27056 [3]	1.5	1	54	55		-	-44.49	-	55	-1.68	53	
Hei- en Boeicopseweg 140	4126RM	27104 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.52	-	56	-1.93	55	
Hei- en Boeicopseweg 141	4126RH	27215 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.50	-	56	-1.84	54	
Hei- en Boeicopseweg 142	4126RM	27099 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.95	-	56	-2.20	54	
Hei- en Boeicopseweg 143	4126RH	27090 [6]	7.5	1	55	56		-	-43.15	-	56	-1.92	54	
Hei- en Boeicopseweg 143	4126RH	27090 [6]	4.5	1	55	56		-	-43.46	-	56	-1.85	54	
Hei- en Boeicopseweg 144	4126RM	27044 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.04	-	55	-2.09	53	
Hei- en Boeicopseweg 145	4126RH	27221 [4]	4.5	1	55	56		-	-43.35	-	56	-1.84	54	
Hei- en Boeicopseweg 145	4126RH	27221 [4]	1.5	1	54	54		-	-44.61	-	54	-1.71	53	
Hei- en Boeicopseweg 145	4126RH	27221 [4]	1.5	1	54	54		-	-44.61	-	54	-1.71	53	
Hei- en Boeicopseweg 146	4126RM	27106 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.27	-	56	-2.08	54	
Hei- en Boeicopseweg 147	4126RH	27221 [4]	4.5	1	55	56		-	-43.35	-	56	-1.84	54	
Hei- en Boeicopseweg 147	4126RH	27221 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.99	-	56	-1.96	54	
Hei- en Boeicopseweg 148	4126RM	27168 [4]	4.5	1	56	57		-	-42.45	-	57	-1.92	55	
Hei- en Boeicopseweg 149	4126RH	27042 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.08	-	56	-1.79	54	
Hei- en Boeicopseweg 150	4126RM	27172 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.54	-	56	-1.89	55	
Hei- en Boeicopseweg 151	4126RH	27041 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.93	-	56	-1.73	54	
Hei- en Boeicopseweg 152	4126RM	27174 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.53	-	56	-1.90	55	
Hei- en Boeicopseweg 153	4126RH	27096 [4]	7.5	1	54	55		-	-44.37	-	55	-2.14	52	
Hei- en Boeicopseweg 155	4126RH	27097 [3]	4.5	1	54	55		-	-44.24	-	55	-2.26	52	
Hei- en Boeicopseweg 156	4126RM	27175 [2]	4.5	1	57	57		-	-41.80	-	57	-2.10	55	
Hei- en Boeicopseweg 157	4126RH	27092 [5]	4.5	1	53	54		-	-45.18	-	54	-2.35	51	
Hei- en Boeicopseweg 158	4126RM	27167 [5]	4.5	1	55	56		-	-43.44	-	56	-1.88	54	
Hei- en Boeicopseweg 159	4126RH	27098 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.79	-	56	-2.05	54	
Hei- en Boeicopseweg 159	4126RH	27098 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.73	-	56	-2.11	54	
Hei- en Boeicopseweg 159	4126RH	27098 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.79	-	56	-2.06	54	
Hei- en Boeicopseweg 159	4126RH	27098 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.79	-	56	-2.03	54	
Hei- en Boeicopseweg 161	4126RH	27093 [7]	1.5	1	55	56		-	-43.35	-	56	-2.07	54	

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hei- en Boeicopseweg 161	4126RH	27093 [6]	1.5	1	55	56		-	-43.29	-	56	-2.07	54	
Hei- en Boeicopseweg 162	4126RM	27171 [9]	4.5	1	56	57		-	-42.33	-	57	-2.01	55	
Hei- en Boeicopseweg 163	4126RH	27101 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.13	-	56	-2.08	54	
Hei- en Boeicopseweg 163	4126RH	27101 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.56	-	56	-2.07	54	
Hei- en Boeicopseweg 164	4126RM	27182 [3]	4.5	1	57	57		-	-41.97	-	57	-2.09	55	
Hei- en Boeicopseweg 164 A	4126RM	27204 [4]	4.5	1	54	55		-	-44.31	-	55	-2.05	53	
Hei- en Boeicopseweg 165	4126RH	27094 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.49	-	56	-1.89	55	
Hei- en Boeicopseweg 166	4126RM	27173 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.34	-	57	-2.53	54	
Hei- en Boeicopseweg 167	4126RH	27082 [11]	1.5	1	52	52		-	-46.74	-	52	-1.51	51	
Hei- en Boeicopseweg 167	4126RH	27082 [17]	1.5	1	51	52		-	-47.34	-	52	-1.51	50	
Hei- en Boeicopseweg 168	4126RM	27176 [7]	4.5	1	56	57		-	-42.27	-	57	-2.27	54	
Hei- en Boeicopseweg 170	4126RM	27179 [3]	4.5	1	53	54		-	-45.50	-	53	-1.82	52	
Hei- en Boeicopseweg 172	4126RM	27169 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.80	-	56	-1.97	54	
Hei- en Boeicopseweg 174	4126RM	27045 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.69	-	54	-2.16	52	
Hei- en Boeicopseweg 176	4126RM	27170 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.73	-	56	-2.01	54	
Huibertweg 1 A	4126RA	27143 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.56	-	49	-1.83	48	
Kanaaldijk 1	4126RC	28010 [4]	4.5	1	69	70	B	60	9.96	9.46	70	-0.93	69	X
Kanaaldijk 4	4126RC	27187 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.69	-	58	-2.14	56	
Kanaaldijk 5	4126RC	27186 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.49	-	58	-2.25	56	
Kanaaldijk 6	4126RC	27181 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.88	-	57	-2.61	55	
Kanaaldijk 6	4126RC	27181 [1]	1.5	1	57	57		-	-42.03	-	57	-2.61	54	
Kanaaldijk 6	4126RC	27181 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.07	-	57	-2.53	54	
Kanaaldijk 7	4126RC	27177 [1]	4.5	1	56	57		-	-42.42	-	57	-2.29	54	
Kanaaldijk 8	4126LR	27105 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.17	-	56	-2.16	54	
Kanaaldijk 9	4126LR	27103 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.19	-	56	-2.16	54	
Kanaaldijk 10	4126LR	27102 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.36	-	56	-2.15	53	
Kanaaldijk 11	4126LR	27100 [4]	4.5	1	55	56		-	-43.45	-	56	-2.15	53	
Kanaaldijk 12	4126LR	27095 [4]	4.5	1	55	56		-	-43.41	-	56	-2.05	54	
Kanaaldijk 13	4126LR	27091 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.48	-	57	-2.11	54	
Kanaaldijk 14	4126LR	27081 [3]	4.5	1	55	56		-	-43.50	-	55	-2.14	53	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kanaaldijk 15	4126LR	27207 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.14	-	53	-2.14	51	
Kanaaldijk 16	4126LR	27116 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.20	-	49	-1.99	47	
Kerkstraat 2	4126RS	28142 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.56	-	49	-1.18	47	
Kerkstraat 4	4126RS	28133 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.57	-	49	-1.20	47	
Kerkstraat 6	4126RS	28129 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.91	-	48	-1.17	47	
Kerkstraat 8	4126RS	28122 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.93	-	48	-1.14	47	
Kerkstraat 12	4126RS	36716 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.51	-	48	-1.07	46	
Kerkstraat 14	4126RS	28209 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.40	-	48	-1.20	46	
Kerkstraat 16	4126RS	28205 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-1.20	46	
Kerkstraat 18	4126RS	28197 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.24	-	48	-1.17	47	
Kerkstraat 20	4126RS	28191 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.18	-	48	-1.20	47	
Kerkstraat 22	4126RS	28185 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.24	-	49	-1.27	47	
Kerkstraat 24	4126RS	28180 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	48	-1.23	46	
Kerkstraat 26	4126RS	28098 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.08	-	47	-1.09	46	
Kerkstraat 28	4126RS	28094 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	47	-1.18	46	
Kerkstraat 30	4126RS	28089 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.38	-	47	-1.32	45	
Kerkstraat 32	4126RS	28086 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.46	-	47	-1.27	45	
Kerkstraat 34	4126RS	28081 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.69	-	46	-1.13	45	
Nieuweweg 1	4126RN	27125 [6]	7.5	1	50	50		-	-48.65	-	50	-1.44	49	
Nieuweweg 3	4126RN	27054 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.71	-	48	-1.40	47	
Nieuweweg 3	4126RN	27054 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.34	-	48	-1.40	46	
Nieuweweg 3 A	4126RN	27154 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.67	-	53	-1.24	52	
Nieuweweg 5	4126RN	27158 [2]	1.5	1	52	53		-	-46.32	-	53	-1.48	51	
Nieuweweg 5	4126RN	27158 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.31	-	53	-1.48	51	
Nieuweweg 7	4126RN	27163 [7]	7.5	1	52	53		-	-46.26	-	53	-1.39	51	
Nieuweweg 7	4126RN	27163 [6]	7.5	1	52	53		-	-46.06	-	53	-1.34	52	
Nieuweweg 11	4126RN	27213 [6]	4.5	1	52	52		-	-46.69	-	52	-1.45	51	
Nieuweweg 11	4126RN	27213 [4]	4.5	1	52	52		-	-46.58	-	52	-1.39	51	
Nieuweweg 13	4126RN	27066 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.15	-	53	-1.37	51	
Nieuweweg 13 A	4126RN	27085 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.39	-	53	-1.32	51	



## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oude Regthuys 3	4126RZ	28131 [3]	7.5	1	46	47		-	-52.20	-	47	-1.21	46	
Oude Regthuys 5	4126RZ	28136 [1]	7.5	1	45	46		-	-53.29	-	46	-1.16	45	
Pleinstraat 1 A	4126RT	28207 [3]	7.5	1	47	48		-	-51.15	-	48	-1.19	47	
Pleinstraat 1 B	4126RT	28194 [6]	7.5	1	46	47		-	-52.28	-	47	-1.21	46	
Pleinstraat 13 A	4126RT	28062 [4]	7.5	14	48	48		-	-50.73	-	48	-1.35	47	
Pleinstraat 13 A	4126RT	28062 [7]	7.5	14	47	48		-	-51.10	-	48	-1.36	47	
Pleinstraat 26	4126RT	28092 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.56	-	48	-1.30	46	
Pleinstraat 27	4126RT	28077 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.87	-	46	-1.31	45	
Pleinstraat 28	4126RT	28245 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.79	-	47	-1.30	46	
Pleinstraat 29	4126RT	28078 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.95	-	46	-1.32	45	
Pleinstraat 30	4126RT	28257 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.72	-	47	-1.24	46	
Pleinstraat 31	4126RT	28082 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.95	-	46	-1.25	45	
Pleinstraat 32	4126RT	28097 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.78	-	47	-1.24	46	
Pleinstraat 34	4126RT	28104 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	47	-1.24	46	
Pleinstraat 36	4126RT	28101 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.67	-	46	-1.22	45	
Pleinstraat 38	4126RT	28182 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.96	-	46	-1.24	45	
Pleinstraat 42	4126RT	28192 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.45	-	47	-1.51	45	
Pleinstraat 43	4126RT	28100 [5]	4.5	1	46	46		-	-52.92	-	46	-1.57	45	
Pleinstraat 43	4126RT	28100 [6]	7.5	1	46	46		-	-52.76	-	46	-1.54	45	
Pleinstraat 43	4126RT	28100 [5]	7.5	1	46	46		-	-52.75	-	46	-1.54	45	
Pleinstraat 43	4126RT	28100 [6]	4.5	1	46	46		-	-52.95	-	46	-1.57	44	
Pleinstraat 45	4126RT	28187 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.00	-	48	-1.32	47	
Pleinstraat 47	4126RT	28202 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	48	-1.47	46	
Pleinstraat 47	4126RT	28202 [6]	7.5	1	47	48		-	-51.21	-	48	-1.40	46	
Pleinstraat 47	4126RT	28202 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.38	-	48	-1.50	46	
Pleinstraat 49	4126RT	28210 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.69	-	50	-1.31	49	
Pleinstraat 51	4126RT	28214 [5]	7.5	1	48	49		-	-50.26	-	49	-1.31	47	
Pleinstraat 53	4126RT	28114 [2]	4.5	1	46	46		-	-52.89	-	46	-1.52	45	
Schoolstraat 9	4126RB	28290 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.53	-	50	-1.37	48	
Schoolstraat 12	4126RB	28272 [4]	4.5	1	49	50		-	-49.14	-	50	-1.36	48	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hei- en Boeicop

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schoolstraat 13	4126RB	28271 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.46	-	51	-1.22	49	
Van Zuilenstraat 1	4126RP	28253 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.09	-	51	-1.24	50	
Van Zuilenstraat 2	4126RP	28230 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.96	-	51	-1.25	50	
Van Zuilenstraat 3	4126RP	28228 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.47	-	51	-1.30	49	
Van Zuilenstraat 3	4126RP	28228 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.00	-	51	-1.28	50	
Van Zuilenstraat 4	4126RP	28223 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.17	-	51	-1.36	49	
Van Zuilenstraat 5	4126RP	28219 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.63	-	50	-1.34	49	
Van Zuilenstraat 5	4126RP	28219 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	50	-1.26	49	
Van Zuilenstraat 6	4126RP	28280 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	50	-1.53	49	
Van Zuilenstraat 7	4126RP	28215 [6]	4.5	1	48	49		-	-50.28	-	49	-1.05	48	
Van Zuilenstraat 8	4126RP	28260 [4]	7.5	1	49	50		-	-49.26	-	50	-1.35	48	
Van Zuilenstraat 9	4126RP	28220 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.00	-	51	-1.37	50	
Van Zuilenstraat 10	4126RP	28222 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.00	-	51	-1.35	50	
Van Zuilenstraat 11	4126RP	28224 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.78	-	51	-1.42	50	
Van Zuilenstraat 11	4126RP	28224 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.16	-	51	-1.32	50	
Van Zuilenstraat 12	4126RP	28227 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.23	-	51	-1.32	49	
Van Zuilenstraat 12	4126RP	28227 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	51	-1.44	50	
Van Zuilenstraat 13	4126RP	28229 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.38	-	51	-1.31	49	
Van Zuilenstraat 14	4126RP	28251 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.50	-	50	-1.10	48	
Van Zuilenstraat 15	4126RP	28267 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-1.42	50	
Van Zuilenstraat 16	4126RP	28252 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-1.44	50	
Van Zuilenstraat 17	4126RP	28268 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.11	-	51	-1.45	49	
Van Zuilenstraat 18	4126RP	28242 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	48	-1.50	47	
Van Zuilenstraat 19	4126RP	28232 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.50	-	49	-1.46	47	
Van Zuilenstraat 20	4126RP	28233 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	49	-1.50	47	
Van Zuilenstraat 21	4126RP	28236 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.56	-	49	-1.47	47	
Van Zuilenstraat 22	4126RP	28238 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.73	-	49	-1.45	48	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterkade 1	4221ZH	25523 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.15	-	51	-1.06	50	
Achterkade 1 I	4221ZH	25522 [4]	4.5	1	52	53		-	-45.92	-	53	-1.25	52	
Achterkade 1 I	4221ZH	25522 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.89	-	53	-1.11	52	
Achterkade 3	4221ZH	25521 [3]	4.5	1	54	55		-	-44.34	-	55	-1.13	54	
Achterkade 3	4221ZH	25521 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.37	-	55	-1.29	53	
Bazeldijk 2	4221XV	25451 [5]	1.5	1	44	45		50	-4.98	-	45	-1.46	44	
Bazeldijk 2	4221XV	25451 [1]	1.5	1	44	45		50	-4.74	-	45	-1.53	44	
Bazeldijk 3	4221XV	25480 [4]	4.5	1	45	46		50	-4.49	-	47	-1.28	44	
Bazeldijk 4	4221XV	25450 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.46	-	47	-1.28	44	
Bazeldijk 5	4221XV	25479 [10]	4.5	1	45	46		50	-4.49	-	47	-1.31	44	
Bazeldijk 5	4221XV	25479 [8]	4.5	1	45	46		50	-4.23	-	47	-1.16	45	
Bazeldijk 8	4221XV	25510 [6]	7.5	1	46	47		50	-3.21	-	48	-1.30	45	
Bazeldijk 9	4221XV	25511 [6]	7.5	1	45	46		50	-3.75	-	48	-1.20	45	
Bazeldijk 9	4221XV	25511 [6]	4.5	1	45	46		50	-4.29	-	47	-1.18	45	
Bazeldijk 10	4221XV	25509 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.07	-	47	-1.43	44	
Bazeldijk 15	4221XV	25513 [8]	4.5	1	45	46		50	-4.17	-	47	-1.36	44	
Bazeldijk 16	4221XV	25498 [7]	4.5	1	45	46		50	-3.77	-	47	-1.37	45	
Bazeldijk 17	4221XV	25515 [7]	7.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-1.35	45	
Bazeldijk 18 I	4221XV	25497 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.79	-	47	-1.38	45	
Bazeldijk 20	4221XW	25496 [1]	4.5	1	45	47		50	-3.47	-	47	-1.38	45	
Bazeldijk 21	4221XW	25493 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.19	-	47	-1.38	45	
Bazeldijk 22	4221XW	25494 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.76	-	47	-1.36	45	
Bazeldijk 23	4221XW	25495 [5]	4.5	1	45	47		50	-3.38	-	47	-1.60	45	
Bazeldijk 23	4221XW	25495 [5]	7.5	1	46	47		50	-2.85	-	48	-1.56	46	
Bazeldijk 30	4221XW	25508 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.36	-	47	-1.43	45	
Bazeldijk 30	4221XW	25508 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.08	-	47	-1.40	46	
Bazeldijk 31	4221XW	25506 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.33	-	47	-1.43	45	
Bazeldijk 32	4221XW	25507 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.39	-	47	-1.46	45	
Bazeldijk 33	4221XW	25504 [3]	1.5	1	44	45		50	-5.12	-	45	-1.35	44	
Bazeldijk 33	4221XW	25504 [3]	4.5	1	44	45		50	-4.78	-	46	-1.29	44	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bazeldijk 34	4221XW	25505 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.19	-	47	-1.43	45	
Bazeldijk 34	4221XW	25505 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.09	-	47	-1.41	46	
Bazeldijk 35	4221XW	25512 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.00	-	47	-1.44	46	
Bazeldijk 35	4221XW	25512 [1]	7.5	1	46	47		50	-2.97	-	47	-1.42	46	
Bazeldijk 36	4221XW	25503 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.05	-	49	-1.47	47	
Bazeldijk 36	4221XW	25503 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.99	-	49	-1.45	48	
Bazeldijk 37	4221XW	25500 [4]	7.5	1	46	47		50	-2.71	-	48	-1.46	46	
Bazeldijk 37	4221XW	25500 [4]	4.5	1	46	47		50	-2.86	-	48	-1.46	46	
Bazeldijk 38	4221XW	25501 [2]	4.5	1	45	46		50	-3.84	-	47	-1.29	45	
Bazeldijk 40	4221XX	25492 [4]	7.5	1	46	47		50	-2.69	-	48	-1.48	46	
Bazeldijk 41	4221XX	25499 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.40	-	48	-1.50	46	
Bazeldijk 43	4221XX	25548 [3]	7.5	1	46	48		50	-2.40	-	48	-1.59	46	
Bazeldijk 44	4221XX	25566 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.65	-	49	-1.55	48	
Bazeldijk 45	4221XX	25547 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.85	-	48	-1.49	47	
Bazeldijk 45	4221XX	25547 [2]	4.5	1	46	48		50	-2.48	-	48	-1.36	46	
Bazeldijk 47 I	4221XX	25519 [6]	4.5	1	47	48		50	-1.77	-	48	-1.35	47	
Bazeldijk 47 I	4221XX	25519 [6]	7.5	1	46	48		50	-2.10	-	48	-1.35	47	
Bazeldijk 47 I	4221XX	25519 [6]	1.5	1	47	48		50	-1.91	-	48	-1.40	47	
Bazeldijk 52	4221XX	25546 [5]	1.5	1	45	46		50	-3.66	-	46	-1.43	45	
Bazeldijk 53	4221XX	25546 [5]	7.5	1	50	51		50	0.58	0.08	51	-1.49	49	
Bazeldijk 53	4221XX	25546 [5]	4.5	1	50	51		50	0.84	0.34	51	-1.61	49	
Bazeldijk 54	4221XX	25544 [4]	1.5	1	50	51		50	0.61	0.11	51	-1.61	49	
Bazeldijk 54	4221XX	25544 [4]	4.5	1	50	51		50	0.52	0.02	51	-1.45	49	
Bazeldijk 54 I	4221XX	25525 [4]	4.5	1	50	51		50	0.91	0.41	51	-1.45	49	
Bazeldijk 55	4221XX	25567 [5]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.15	51	-1.47	49	
Bazeldijk 55	4221XX	25567 [5]	4.5	1	50	51		50	0.90	0.60	51	-1.50	50	
Bazeldijk 56	4221XX	25545 [1]	7.5	1	50	51		50	0.79	0.29	51	-1.49	49	
Bazeldijk 56	4221XX	25545 [1]	4.5	1	50	51		50	0.86	0.41	51	-1.46	49	
Bazeldijk 57	4221XX	25543 [5]	7.5	1	51	52		51	0.87	0.52	52	-1.52	50	
Bazeldijk 57	4221XX	25543 [5]	4.5	1	51	52		51	0.89	0.23	52	-1.56	50	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bazeldijk 58	4221XX	25568 [6]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.14	51	-1.45	49	
Bazeldijk 58	4221XX	25568 [6]	4.5	1	50	51		50	0.81	0.31	51	-1.45	49	
Bazeldijk 58	4221XX	25568 [6]	1.5	1	50	51		50	0.51	0.01	51	-1.39	49	
Bazeldijk 59	4221XX	25542 [3]	4.5	1	50	51		50	0.67	0.28	51	-1.40	49	
Bazeldijk 59	4221XX	25542 [1]	7.5	1	50	51		50	0.58	0.08	51	-1.44	49	
Bazeldijk 59	4221XX	25542 [3]	7.5	1	50	51		50	0.66	0.50	51	-1.38	50	
Bazeldijk 59	4221XX	25542 [1]	4.5	1	50	51		50	0.68	0.18	51	-1.44	49	
Bazeldijk 60	4221XZ	25541 [4]	7.5	1	50	51		50	1.03	0.68	51	-1.46	50	
Bazeldijk 61	4221XZ	25538 [2]	4.5	1	50	51		50	0.90	0.44	51	-1.48	49	
Bazeldijk 61	4221XZ	25538 [2]	7.5	1	50	51		50	0.90	0.62	51	-1.46	50	
Bazeldijk 61 I	4221XZ	25570 [1]	7.5	1	50	51		50	0.90	0.52	51	-1.46	50	
Bazeldijk 61 I	4221XZ	25570 [1]	4.5	1	50	51		50	0.96	0.54	51	-1.51	50	
Bazeldijk 62	4221XZ	25539 [1]	4.5	1	50	51		50	0.76	0.26	51	-1.56	49	
Bazeldijk 62	4221XZ	25539 [5]	4.5	1	50	51		50	0.98	0.48	51	-1.54	49	
Bazeldijk 63	4221XZ	25569 [7]	4.5	1	50	51		50	0.85	0.68	51	-1.42	50	
Bazeldijk 64	4221XZ	25540 [1]	7.5	1	50	51		50	0.62	0.12	51	-1.48	49	
Bazeldijk 64	4221XZ	25540 [1]	4.5	1	50	51		50	0.65	0.15	51	-1.39	49	
Bazeldijk 64	4221XZ	25540 [2]	4.5	1	50	51		50	0.73	0.23	51	-1.38	49	
Bazeldijk 64	4221XZ	25540 [2]	7.5	1	50	51		50	0.79	0.29	51	-1.46	49	
Bazeldijk 65	4221XZ	25535 [1]	7.5	1	49	50		50	0.34	-	50	-1.74	49	
Bazeldijk 66	4221XZ	25571 [5]	4.5	1	50	50		50	0.28	-	50	-1.59	49	
Bazeldijk 68	4221XZ	25536 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.37	-	52	-1.37	50	
Bazeldijk 69	4221XZ	25537 [4]	4.5	1	49	50		-	-49.41	-	50	-1.35	48	
Bazeldijk 70	4221XZ	25534 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.35	-	52	-1.40	50	
Bazeldijk 71	4221XZ	25530 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.06	-	52	-1.36	51	
Bazeldijk 72	4221XZ	25532 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.07	-	52	-1.30	51	
Bazeldijk 73	4221XZ	25531 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.31	51	
Bazeldijk 74	4221XZ	25533 [6]	4.5	1	52	53		-	-46.35	-	53	-1.37	51	
Bazeldijk 74	4221XZ	25533 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.47	-	53	-1.29	51	
Bazeldijk 75	4221XZ	25526 [6]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	52	-1.37	51	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bazeldijk 75	4221XZ	25526 [6]	1.5	1	51	52		-	-46.76	-	52	-1.38	51	
Bazeldijk 75	4221XZ	25526 [6]	4.5	1	52	52		-	-46.50	-	53	-1.37	51	
Bazeldijk 76	4221XZ	25527 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	52	-1.33	51	
Bazeldijk 76	4221XZ	25527 [1]	1.5	1	51	52		-	-47.15	-	52	-1.30	51	
Bazeldijk 76	4221XZ	25527 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.76	-	52	-1.34	51	
Bazeldijk 77	4221XZ	25528 [1]	4.5	1	51	52		-	-46.88	-	52	-1.30	51	
Bazeldijk 78	4221XZ	25529 [7]	7.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.26	51	
Bazeldijk 79	4221XZ	25524 [5]	7.5	1	52	53		-	-45.86	-	53	-1.25	52	
Beemdweg 1	4221LV	25145 [2]	4.5	1	53	55		53	1.31	1.13	56	-1.73	53	
Beemdweg 2	4221LV	25065 [5]	4.5	1	54	55		54	1.40	0.83	58	-1.84	53	
Beemdweg 2 A	4221LV	25366 [7]	4.5	1	54	55		54	1.38	0.92	57	-1.67	54	
Beemdweg 3	4221LV	25367 [1]	4.5	1	54	56		54	1.26	1.03	58	-1.57	54	
Beemdweg 3	4221LV	25367 [1]	7.5	1	55	56		55	1.15	0.54	58	-1.48	55	
Beemdweg 3 B	4221LV	25368 [4]	4.5	1	55	57		55	1.65	1.43	58	-1.95	55	
Beemdweg 4	4221LV	25336 [6]	1.5	1	55	57		55	1.73	1.03	57	-1.74	55	
Beemdweg 4	4221LV	25336 [6]	4.5	1	56	57		56	1.67	0.68	58	-1.73	55	
Beemdweg 4 I	4221LV	25337 [1]	7.5	1	56	58		56	1.70	1.00	58	-1.63	56	
Beemdweg 5	4221LV	25520 [2]	4.5	1	57	59		57	1.58	1.32	59	-1.69	57	
Beemdweg 5 B	4221LV	25339 [8]	7.5	1	55	57		55	1.64	1.38	58	-1.69	55	
Beemdweg 5 B	4221LV	25339 [2]	7.5	1	55	57		55	1.65	1.49	58	-1.75	55	
Beemdweg 5 I	4221LV	25338 [3]	4.5	1	53	54		53	1.24	0.86	54	-1.57	53	
Beemdweg 6	4221LV	25128 [2]	4.5	1	54	55		54	1.35	0.82	57	-1.74	54	
Boterbloemstraat 1	4221LS	25169 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.13	-	50	-0.53	47	
Boterbloemstraat 2	4221LT	25175 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.69	-	49	-1.13	46	
Boterbloemstraat 3	4221LS	25244 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.73	-	50	-0.60	48	
Boterbloemstraat 4	4221LT	25239 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.13	-	50	-1.25	47	
Boterbloemstraat 5	4221LS	25245 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.22	-	50	-0.76	48	
Boterbloemstraat 6	4221LT	25238 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.21	-	50	-1.22	47	
Boterbloemstraat 7	4221LS	25246 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	51	-0.94	48	
Boterbloemstraat 8	4221LT	25176 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.37	-	50	-1.12	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boterbloemstraat 9	4221LS	25250 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.12	-	51	-1.13	49		
Boterbloemstraat 10	4221LT	25235 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	50	-1.10	46		
Boterbloemstraat 11	4221LS	25249 [1]	4.5	1	50	50		50	0.41	-	51	-1.34	49		
Boterbloemstraat 12	4221LT	25174 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.31	-	47	-0.59	45		
Boterbloemstraat 13	4221LS	25248 [1]	4.5	1	49	50		50	0.43	-	51	-1.39	49		
Boterbloemstraat 14	4221LT	25237 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.20	-	50	-1.13	47		
Boterbloemstraat 15	4221LS	25247 [1]	4.5	1	50	51		50	0.56	0.06	52	-1.38	49		
Boterbloemstraat 16	4221LT	25240 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.06	-	50	-0.96	47		
Boterbloemstraat 17	4221LS	25165 [3]	4.5	1	50	51		50	0.78	0.28	52	-1.38	49		
Boterbloemstraat 18	4221LT	25236 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	51	-0.99	47		
Boterbloemstraat 19	4221LS	25072 [1]	4.5	1	50	50		50	0.37	-	52	-1.04	49		
Boterbloemstraat 19	4221LS	25072 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.01	-	51	-1.32	49		
Boterbloemstraat 20	4221LT	25177 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.38	-	50	-0.76	48		
Boterbloemstraat 21	4221LS	25282 [2]	4.5	1	50	50		50	0.35	-	52	-0.95	49		
Boterbloemstraat 23	4221LS	25281 [1]	4.5	1	50	50		50	0.21	-	52	-0.91	49		
Boterbloemstraat 25	4221LS	25280 [1]	4.5	1	50	50		50	0.12	-	52	-0.89	49		
Boterbloemstraat 27	4221LS	25279 [1]	4.5	1	50	50		50	0.08	-	52	-0.91	49		
Boterbloemstraat 29	4221LS	25278 [1]	4.5	1	50	50		50	0.19	-	52	-0.96	49		
Boterbloemstraat 31	4221LS	25073 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.04	-	51	-0.86	49		
Distel 1	4221KB	25055 [5]	4.5	1	54	56		54	1.63	1.47	58	-1.94	54		
Distel 1	4221KB	25055 [6]	4.5	1	55	56		55	1.53	0.66	58	-1.88	54		
Distel 2	4221KB	25052 [1]	4.5	1	52	53		52	1.07	0.99	56	-1.49	52		
Distel 4	4221KB	25289 [2]	4.5	1	52	53		52	1.01	0.63	56	-1.23	52		
Distel 6	4221KB	25288 [2]	4.5	1	52	53		52	1.26	0.79	56	-1.58	52		
Distel 8	4221KB	25053 [1]	4.5	1	52	54		52	1.44	1.40	55	-1.83	52		
Distel 10	4221KB	25054 [2]	4.5	1	53	54		53	1.51	1.01	56	-1.84	53		
Dorpsweg 1	4221LD	25378 [4]	4.5	1	64	64		64	0.01	-	72	1.25	65	X	
Dorpsweg 1 I	4221LD	25381 [3]	4.5	1	58	58		58	0.90	-	61	-0.65	58		
Dorpsweg 1 II	4221LD	25380 [7]	4.5	1	58	59		58	1.00	0.52	63	-0.32	59	X	
Dorpsweg 1 II	4221LD	25380 [6]	4.5	1	59	59		59	0.72	-	63	-0.19	59		

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 1 III	4221LD	25375 [2]	4.5	1	58	59		58	0.95	0.46	62	-0.11	59	X
Dorpsweg 1 IV	4221LD	25372 [2]	4.5	1	59	60		59	0.69	0.55	63	0.23	60	X
Dorpsweg 1 V	4221LD	25432 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.25	-	68	1.67	65	X
Dorpsweg 1 V	4221LD	25432 [12]	7.5	1	62	63		62	0.21	0.01	67	0.96	63	X
Dorpsweg 1 V	4221LD	25432 [1]	7.5	1	63	63		63	0.12	-	68	1.02	64	X
Dorpsweg 5	4221LD	25206 [5]	7.5	1	62	62		62	-0.01	-	69	0.19	62	
Dorpsweg 5	4221LD	25206 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.08	-	69	0.25	62	
Dorpsweg 6 I	4221LD	25205 [8]	4.5	1	59	59		59	0.10	-	65	-0.23	59	
Dorpsweg 6 I	4221LD	25205 [4]	4.5	1	59	59		59	-0.07	-	66	-0.14	59	
Dorpsweg 8	4221LD	25429 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	63	-0.02	58	
Dorpsweg 9	4221LD	25428 [3]	4.5	1	58	58		58	-0.07	-	63	0.03	58	
Dorpsweg 10	4221LD	25413 [4]	4.5	1	58	57		58	-0.06	-	63	-0.03	57	
Dorpsweg 10	4221LD	25413 [5]	4.5	1	57	57		57	0.41	-	60	-0.51	57	
Dorpsweg 11	4221LD	25190 [4]	4.5	1	57	58		57	0.13	0.13	62	-0.25	57	
Dorpsweg 12	4221LD	25189 [4]	7.5	1	58	59		58	0.31	0.03	63	-0.29	58	
Dorpsweg 15	4221LD	25181 [2]	4.5	1	57	57		57	0.23	-	59	-0.38	56	
Dorpsweg 16	4221LD	25180 [3]	4.5	1	56	56		56	-0.08	-	60	-0.08	56	
Dorpsweg 17	4221LD	25188 [4]	7.5	1	59	59		59	0.19	-	64	-0.26	59	
Dorpsweg 18	4221LE	25185 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.05	-	64	-0.08	59	
Dorpsweg 18	4221LE	25185 [3]	7.5	1	58	59		58	0.33	0.08	62	-0.44	58	
Dorpsweg 19	4221LE	25184 [1]	4.5	1	56	57		56	0.49	0.36	61	-0.60	56	
Dorpsweg 21	4221LE	25204 [5]	4.5	1	57	57		57	-0.02	-	60	-0.08	57	
Dorpsweg 22	4221LE	25193 [1]	4.5	1	57	57		57	-0.05	-	60	-0.04	56	
Dorpsweg 22	4221LE	25193 [2]	4.5	1	57	57		57	0.07	-	60	-0.19	57	
Dorpsweg 23	4221LE	25187 [2]	1.5	1	52	52		52	0.07	-	56	-0.24	52	
Dorpsweg 23 I	4221LE	25186 [3]	1.5	1	50	50		50	0.02	-	55	-0.29	50	
Dorpsweg 24	4221LE	25182 [3]	1.5	1	51	51		51	-0.04	-	53	-0.33	50	
Dorpsweg 24 I	4221LE	25229 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.01	-	53	-0.28	50	
Dorpsweg 24 I	4221LE	25229 [2]	1.5	1	51	51		51	-0.07	-	53	-0.29	51	
Dorpsweg 25	4221LE	25228 [1]	1.5	1	52	52		52	0.01	-	54	-0.33	51	



## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 25 I	4221LE	25183 [1]	1.5	1	51	51		51	-0.03	-	53	-0.40	50	
Dorpsweg 26	4221LE	25212 [4]	4.5	1	56	57		56	0.58	0.41	60	-0.84	56	
Dorpsweg 27	4221LE	25195 [1]	4.5	1	56	57		56	0.61	0.60	60	-0.91	56	
Dorpsweg 28	4221LE	25194 [1]	4.5	1	56	56		56	0.05	-	59	-0.21	56	
Dorpsweg 28 I	4221LE	25227 [7]	7.5	1	58	58		58	-0.08	-	63	-0.10	58	
Dorpsweg 28 I	4221LE	25227 [8]	4.5	1	58	58		58	0.28	-	60	-0.46	57	
Dorpsweg 28 I	4221LE	25227 [8]	7.5	1	58	58		58	0.36	-	62	-0.60	57	
Dorpsweg 28 I	4221LE	25227 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.07	-	62	-0.09	58	
Dorpsweg 29	4221LE	25192 [1]	1.5	1	52	52		52	0.04	-	54	-0.33	51	
Dorpsweg 30	4221LE	25213 [2]	1.5	1	51	51		51	0.03	-	54	-0.33	51	
Dorpsweg 31	4221LE	25226 [2]	1.5	1	51	51		51	0.01	-	53	-0.26	50	
Dorpsweg 32	4221LE	25191 [3]	1.5	1	50	50		50	0.10	-	53	-0.44	50	
Dorpsweg 33	4221LG	25119 [1]	7.5	1	56	57		56	0.54	0.34	60	-0.75	56	
Dorpsweg 33 I	4221LG	25256 [2]	7.5	1	57	58		57	0.41	0.03	61	-0.58	57	
Dorpsweg 33 I	4221LG	25256 [3]	7.5	1	57	58		57	0.45	0.26	61	-0.64	57	
Dorpsweg 34	4221LG	25120 [3]	7.5	1	54	55		54	0.78	0.37	57	-1.11	54	
Dorpsweg 34	4221LG	25120 [5]	7.5	1	55	55		55	0.63	-	59	-0.97	54	
Dorpsweg 37	4221LG	25121 [5]	7.5	1	52	53		52	0.67	0.18	54	-1.01	52	
Dorpsweg 37	4221LG	25121 [3]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	56	-0.45	53	
Dorpsweg 39	4221LG	25122 [4]	7.5	1	52	54		52	1.30	1.19	56	-1.60	52	
Dorpsweg 39	4221LG	25122 [1]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	56	-0.24	54	
Dorpsweg 40	4221LG	25135 [1]	7.5	1	54	55		54	0.34	0.27	57	-0.60	54	
Dorpsweg 40 A	4221LG	25134 [2]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	59	-0.38	56	
Dorpsweg 42	4221LG	25133 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.01	-	59	-0.15	56	
Dorpsweg 45	4221LG	25136 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.05	-	56	-0.18	53	
Dorpsweg 46	4221LG	25137 [3]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	57	-0.25	54	
Dorpsweg 48	4221LG	25140 [2]	7.5	1	53	54		53	1.15	0.48	55	-1.52	52	
Dorpsweg 49	4221LG	25138 [2]	7.5	1	53	53		53	0.10	-	55	-0.40	52	
Dorpsweg 51	4221LG	25152 [7]	7.5	1	53	53		53	-0.04	-	56	-0.21	53	
Dorpsweg 51	4221LG	25152 [6]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	55	-0.08	53	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 51	4221LG	25152 [6]	7.5	1	54	53		54	-0.11	-	56	-0.05	53	
Dorpsweg 53	4221LG	25149 [2]	4.5	1	50	52		50	1.24	1.22	53	-1.75	50	
Dorpsweg 53	4221LG	25149 [2]	7.5	1	51	52		51	1.45	0.87	56	-1.81	51	
Dorpsweg 54	4221LG	25148 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.87	-	47	-0.23	45	
Dorpsweg 55	4221LG	25255 [7]	7.5	1	52	53		52	0.89	0.20	55	-1.29	51	
Dorpsweg 59	4221LH	25150 [6]	7.5	1	51	52		51	0.45	0.25	53	-0.87	51	
Dorpsweg 60	4221LH	25151 [7]	7.5	1	53	54		53	0.85	0.27	56	-1.36	52	
Dorpsweg 60	4221LH	25151 [1]	7.5	1	53	54		53	0.98	0.60	56	-1.40	53	
Dorpsweg 60 I	4221LH	25144 [2]	7.5	1	50	51		50	1.13	0.63	52	-1.53	50	
Dorpsweg 60 I	4221LH	25144 [1]	7.5	1	51	51		51	0.32	-	54	-0.62	51	
Dorpsweg 60 II	4221LH	25143 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	54	-0.44	50	
Dorpsweg 62	4221LH	25154 [2]	7.5	1	51	51		51	0.01	-	53	-0.24	50	
Dorpsweg 63	4221LH	25153 [3]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	53	-0.33	51	
Dorpsweg 64	4221LH	25142 [3]	7.5	1	52	54		52	1.45	1.45	56	-1.84	52	
Dorpsweg 65	4221LH	25064 [1]	7.5	1	53	54		53	1.49	0.62	56	-1.89	52	
Dorpsweg 67	4221LH	25063 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.21	-	51	-1.33	48	
Dorpsweg 67	4221LH	25063 [3]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	52	-0.37	50	
Dorpsweg 67 I	4221LH	25155 [3]	7.5	1	50	50		50	0.50	-	53	-1.17	49	
Dorpsweg 69	4221LH	25166 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.18	-	54	-0.10	51	
Dorpsweg 70	4221LH	25056 [1]	7.5	1	52	53		52	1.42	0.80	55	-1.79	52	
Dorpsweg 71	4221LH	25168 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.01	-	55	-0.16	53	
Dorpsweg 72	4221LH	25167 [6]	1.5	1	45	46		50	-4.23	-	48	-0.66	45	
Dorpsweg 73	4221LH	25059 [8]	7.5	1	53	54		53	1.21	0.91	56	-1.63	53	
Dorpsweg 74	4221LH	25058 [1]	7.5	1	52	54		52	1.52	1.31	54	-1.91	52	
Dorpsweg 74 I	4221LH	25057 [9]	7.5	1	53	54		53	1.54	0.74	56	-1.92	52	
Dorpsweg 74 I	4221LH	25057 [9]	4.5	1	52	54		52	1.39	1.23	55	-1.78	52	
Dorpsweg 75	4221LH	25036 [1]	7.5	1	51	52		51	0.60	0.02	54	-1.02	50	
Dorpsweg 83 I	4221LJ	25170 [4]	7.5	1	51	52		51	0.42	0.13	54	-0.72	51	
Dorpsweg 83 II	4221LJ	25243 [1]	7.5	1	50	51		50	1.30	0.81	53	-1.66	50	
Dorpsweg 84	4221LJ	25232 [4]	7.5	1	53	53		53	0.46	-	55	-0.74	52	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 86	4221LJ	25101 [2]	7.5	1	51	52		51	0.65	0.39	54	-0.96	51	
Dorpsweg 86	4221LJ	25101 [7]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	54	-0.19	51	
Dorpsweg 86 A	4221LJ	25102 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	53	-0.20	50	
Dorpsweg 87	4221LJ	25094 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.25	-	50	-1.27	47	
Dorpsweg 88	4221LJ	25095 [5]	4.5	1	46	46		50	-3.95	-	48	-0.66	45	
Dorpsweg 89	4221LJ	25097 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	50	-0.97	48	
Dorpsweg 90	4221LJ	25096 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.74	-	49	-0.92	46	
Dorpsweg 92	4221LJ	25103 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.68	-	50	-1.05	47	
Dorpsweg 92 I	4221LJ	25233 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.44	-	50	-1.62	48	
Dorpsweg 92 II	4221LJ	25098 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	50	-0.92	47	
Dorpsweg 92 III	4221LJ	25099 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.13	-	51	-1.33	49	
Dorpsweg 92 IV	4221LJ	25100 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.48	-	49	-0.88	47	
Dorpsweg 92 IX	4221LJ	25085 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.19	-	52	-1.01	49	
Dorpsweg 92 V	4221LJ	25270 [2]	4.5	1	51	51		51	0.48	-	53	-0.92	50	
Dorpsweg 92 VI	4221LJ	25269 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.47	-	52	-1.19	48	
Dorpsweg 92 VII	4221LJ	25268 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.20	-	51	-0.93	47	
Dorpsweg 92 VIII	4221LJ	25084 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.18	-	50	-0.31	47	
Dorpsweg 93	4221LK	24967 [4]	7.5	1	49	50		50	0.20	-	53	-1.19	49	
Dorpsweg 94	4221LK	24968 [1]	7.5	1	49	50		50	0.06	-	52	-1.23	49	
Dorpsweg 96	4221LK	25335 [3]	1.5	1	43	43		50	-6.98	-	44	-0.90	42	
Dorpsweg 96	4221LK	25335 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.24	-	52	-1.34	48	
Dorpsweg 96	4221LK	25335 [2]	1.5	1	42	43		50	-7.22	-	44	-1.16	42	
Dorpsweg 97	4221LK	24974 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.83	-	49	-1.50	46	
Dorpsweg 98	4221LK	24975 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.73	-	51	-1.21	48	
Dorpsweg 99	4221LK	25296 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	52	-1.30	48	
Dorpsweg 99 I	4221LK	25297 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.29	-	52	-1.27	48	
Dorpsweg 100	4221LK	24969 [4]	7.5	1	50	50		50	0.46	-	53	-1.17	49	
Dorpsweg 100	4221LK	24969 [3]	7.5	1	49	50		50	0.06	-	53	-1.25	49	
Dorpsweg 100	4221LK	24969 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.48	-	51	-1.21	48	
Dorpsweg 101	4221LK	24970 [1]	4.5	1	48	50		50	-0.45	-	51	-1.55	48	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 101	4221LK	24970 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.42	-	51	-1.66	48	
Dorpsweg 101 I	4221LK	24971 [2]	4.5	1	49	51		50	0.51	0.01	52	-1.68	49	
Dorpsweg 101 I	4221LK	24971 [2]	7.5	1	50	51		50	1.08	0.58	53	-1.70	49	
Dorpsweg 102	4221LK	24972 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-0.91	47	
Dorpsweg 103	4221LK	25220 [5]	4.5	1	49	50		50	0.19	-	52	-1.18	49	
Dorpsweg 103	4221LK	25220 [4]	7.5	1	50	50		50	0.48	-	52	-1.31	49	
Dorpsweg 103	4221LK	25220 [3]	7.5	1	49	50		50	0.25	-	53	-1.21	49	
Dorpsweg 104	4221LK	25301 [4]	4.5	1	49	50		50	0.31	-	51	-1.76	49	
Dorpsweg 105	4221LK	25300 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.63	-	51	-1.18	47	
Dorpsweg 106	4221LK	25221 [3]	4.5	1	49	50		50	0.46	-	52	-1.35	49	
Dorpsweg 106	4221LK	25221 [4]	4.5	1	49	50		50	0.41	-	52	-1.21	49	
Dorpsweg 107	4221LK	24961 [6]	4.5	1	47	48		50	-1.64	-	50	-1.49	47	
Dorpsweg 108	4221LK	25299 [6]	4.5	1	45	46		50	-4.45	-	49	-0.73	45	
Dorpsweg 109	4221LK	25298 [4]	4.5	1	45	45		50	-4.77	-	48	-0.42	45	
Dorpsweg 110	4221LK	24959 [5]	4.5	1	49	50		50	0.35	-	52	-1.66	49	
Dorpsweg 111	4221LK	24960 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.11	-	47	-0.59	44	
Dorpsweg 112	4221LK	25302 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.17	-	49	-0.88	46	
Dorpsweg 113	4221LK	25225 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.30	-	49	-0.72	46	
Dorpsweg 114	4221LK	24957 [1]	4.5	1	49	50		50	0.04	-	51	-1.68	48	
Dorpsweg 115	4221LK	24958 [4]	4.5	1	47	48		50	-1.62	-	49	-1.60	47	
Dorpsweg 116	4221LL	25224 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.30	-	49	-1.37	46	
Dorpsweg 117	4221LL	25483 [6]	4.5	1	45	46		50	-4.15	-	48	-1.00	45	
Dorpsweg 118	4221LL	25222 [7]	4.5	1	47	49		50	-1.48	-	50	-1.52	47	
Dorpsweg 119	4221LL	25223 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.05	-	48	-1.70	45	
Dorpsweg 120	4221LL	25470 [5]	4.5	1	45	46		50	-4.19	-	48	-1.02	45	
Dorpsweg 121	4221LL	25484 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.39	-	47	-0.77	44	
Dorpsweg 122	4221LL	25482 [5]	4.5	1	48	50		50	-0.35	-	51	-1.61	48	
Dorpsweg 123	4221LL	25481 [1]	4.5	1	48	49		50	-0.86	-	50	-1.68	47	
Dorpsweg 124	4221LL	25449 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	51	-1.29	48	
Dorpsweg 125	4221LL	25487 [6]	4.5	1	43	44		50	-6.39	-	45	-1.43	42	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 126	4221LL	25486 [6]	4.5	1	46	47		50	-2.82	-	49	-1.43	46	
Dorpsweg 127	4221LL	25485 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.02	-	50	-1.22	47	
Dorpsweg 127	4221LL	25485 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.73	-	50	-1.29	47	
Dorpsweg 128	4221LL	25489 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.05	-	49	-0.81	46	
Dorpsweg 129	4221LL	25488 [1]	1.5	1	45	47		50	-3.46	-	48	-1.64	45	
Dorpsweg 129	4221LL	25488 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.55	-	49	-1.46	46	
Dorpsweg 130	4221LL	25448 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.34	-	48	-1.45	45	
Dorpsweg 134	4221LL	25460 [4]	4.5	1	46	47		50	-2.55	-	49	-1.44	46	
Dorpsweg 134	4221LL	25460 [4]	1.5	1	45	47		50	-3.41	-	48	-1.63	45	
Dorpsweg 135	4221LL	25462 [3]	4.5	1	47	48		50	-1.67	-	50	-1.23	47	
Dorpsweg 136	4221LL	25478 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.28	-	48	-1.52	45	
Dorpsweg 137	4221LL	25459 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.45	-	46	-1.12	43	
Dorpsweg 138	4221LL	25477 [8]	4.5	1	45	46		50	-3.92	-	47	-1.48	45	
Dorpsweg 138	4221LL	25477 [8]	7.5	1	46	46		50	-3.51	-	48	-1.25	45	
Dorpsweg 139	4221LL	25458 [2]	4.5	1	45	46		50	-3.94	-	46	-1.57	44	
Dorpsweg 139	4221LL	25458 [2]	1.5	1	44	46		50	-4.28	-	46	-1.52	44	
Dorpsweg 158	4221LL	25491 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.44	-	47	-1.08	44	
Fluitekruid 1	4221KC	25048 [5]	4.5	1	51	52		51	1.08	0.70	53	-1.41	51	
Fluitekruid 1	4221KC	25048 [4]	4.5	1	51	52		51	0.99	0.60	53	-1.45	51	
Fluitekruid 2	4221KC	25010 [6]	4.5	1	49	50		50	0.07	-	51	-1.15	49	
Fluitekruid 2	4221KC	25010 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.23	-	52	-1.03	49	
Fluitekruid 3	4221KC	25049 [2]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.41	57	-1.40	54	
Fluitekruid 4	4221KC	25050 [6]	4.5	1	51	52		51	1.39	0.72	53	-1.73	50	
Fluitekruid 5	4221KC	25051 [4]	4.5	1	52	53		52	1.22	0.53	55	-1.55	51	
Groeneweg 1	4221MG	24504 [2]	4.5	1	63	63		63	0.10	-	65	-0.87	62	
Groeneweg 1 l	4221MG	24503 [3]	4.5	1	61	61		61	-0.25	-	63	-0.36	61	
Groeneweg 2	4221MG	24507 [3]	4.5	1	59	59		59	-0.24	-	61	0.00	59	
Groeneweg 3	4221MG	24505 [4]	4.5	1	65	65		65	0.00	-	67	-0.72	64	
Groeneweg 3	4221MG	24505 [3]	4.5	1	65	65		65	0.01	-	67	-0.73	64	
Groeneweg 3	4221MG	24505 [2]	4.5	1	65	65		65	-0.14	-	67	0.02	65	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Groeneweg 4	4221MG	24512 [3]	4.5	1	62	62		62	-0.17	-	64	-0.01	62	
Groeneweg 4 A	4221MG	24513 [2]	4.5	1	60	60		60	0.11	-	62	-0.47	59	
Groeneweg 5	4221MG	24508 [3]	4.5	1	59	59		59	0.13	-	61	-0.59	59	
Groeneweg 6	4221MG	24506 [3]	4.5	1	56	56		56	0.26	-	58	-0.84	56	
Groeneweg 7	4221MG	23539 [1]	4.5	1	55	55		55	0.04	-	57	-0.47	55	
Groeneweg 7	4221MG	23539 [1]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	57	-0.45	55	
Groeneweg 7	4221MG	23539 [8]	4.5	1	55	55		55	0.13	-	56	-0.70	54	
Groeneweg 7	4221MG	23539 [8]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	57	-0.70	54	
Groeneweg 7 l	4221MG	23493 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.22	-	54	-0.09	52	
Groeneweg 9	4221MG	23606 [3]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	55	-0.98	53	
Groeneweg 9 l	4221MG	25207 [2]	1.5	1	58	57		58	-0.13	-	59	-0.22	57	
Het Oudland 1	4221MJ	25147 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	58	-0.09	55	
Het Oudland 2	4221MJ	25141 [1]	7.5	1	57	58		57	0.27	0.25	61	-0.41	57	
Het Oudland 3	4221MJ	25257 [2]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	59	-0.40	56	
Het Oudland 4	4221MJ	25129 [1]	4.5	1	57	57		57	0.06	-	61	-0.23	57	
Het Oudland 5	4221MJ	25258 [2]	7.5	1	56	56		56	0.39	-	59	-0.67	55	
Het Oudland 6	4221MJ	25132 [2]	7.5	1	55	56		55	0.37	0.14	60	-0.66	55	
Het Oudland 7	4221MJ	25146 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.15	-	58	-0.02	55	
Het Oudland 7	4221MJ	25146 [3]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	58	-0.25	55	
Het Oudland 8	4221MJ	25130 [1]	4.5	1	57	56		57	-0.02	-	60	-0.14	56	
Het Oudland 9	4221MJ	25199 [1]	7.5	1	56	57		56	0.35	0.25	60	-0.58	56	
Het Oudland 10	4221MJ	25131 [4]	7.5	1	57	57		57	-0.04	-	62	-0.17	57	
Het Oudland 10	4221MJ	25131 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.10	-	61	-0.08	56	
Het Oudland 11	4221MJ	25211 [4]	7.5	1	56	56		56	0.04	-	60	-0.20	56	
Het Oudland 12	4221MJ	25196 [5]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	61	-0.17	57	
Het Oudland 13	4221MJ	25198 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	60	-0.14	56	
Het Oudland 15	4221MJ	25197 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.07	-	61	-0.10	57	
Hofstede 1	4221KD	25037 [2]	7.5	1	51	53		51	1.35	1.02	54	-1.80	51	
Hofstede 2	4221KD	25323 [2]	7.5	1	51	52		51	1.29	0.68	54	-1.84	50	
Hofstede 2	4221KD	25323 [1]	7.5	1	51	52		51	0.74	0.16	53	-1.24	50	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hofstede 3	4221KD	25322 [1]	7.5	1	51	53		51	1.10	1.09	54	-1.68	51	
Hofstede 4	4221KD	25321 [2]	7.5	1	52	54		52	1.55	1.01	55	-1.96	52	
Hofstede 4	4221KD	25321 [1]	7.5	1	52	54		52	1.25	1.06	55	-1.63	52	
Hofstede 5	4221KD	25034 [2]	7.5	1	53	54		53	1.49	0.79	56	-1.87	52	
Hofstede 5	4221KD	25034 [7]	7.5	1	52	54		52	1.24	1.21	56	-1.64	52	
Hofstede 5	4221KD	25034 [2]	4.5	1	52	54		52	1.27	1.26	56	-1.63	52	
Hofstede 6	4221KD	25325 [2]	7.5	1	53	54		53	1.41	0.47	56	-1.75	52	
Hofstede 7	4221KD	25324 [1]	7.5	1	52	53		52	1.14	0.92	56	-1.53	52	
Hofstede 8	4221KD	25035 [3]	7.5	1	53	54		53	1.09	0.42	56	-1.46	52	
Hofstede 9	4221KD	25033 [6]	7.5	1	53	54		53	1.13	0.81	56	-1.52	53	
Hofstede 10	4221KD	25040 [1]	7.5	1	53	54		53	1.18	1.00	57	-1.51	53	
Hofstede 11	4221KD	25041 [5]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.27	57	-1.37	53	
Hoge Giessen 1	4221MA	25393 [6]	7.5	1	55	56		55	0.62	0.11	58	-0.81	55	
Hoge Giessen 1	4221MA	25393 [7]	7.5	1	55	56		55	0.72	0.33	58	-0.89	55	
Hoge Giessen 1 I	4221MA	25442 [3]	4.5	1	53	54		53	0.78	0.43	56	-1.00	53	
Hoge Giessen 1 II	4221MA	25443 [5]	4.5	1	52	54		52	1.74	1.35	54	-1.91	52	
Hoge Giessen 2	4221MA	25390 [6]	7.5	1	54	55		54	0.95	0.08	57	-1.09	53	
Hoge Giessen 3	4221MA	25364 [4]	7.5	1	54	55		54	1.05	0.67	57	-1.21	54	
Hoge Giessen 3	4221MA	25364 [3]	7.5	1	54	55		54	1.10	0.84	57	-1.19	54	
Hoge Giessen 4	4221MA	25360 [3]	7.5	1	53	55		53	1.44	1.09	55	-1.49	53	
Hoge Giessen 5	4221MA	25359 [2]	7.5	1	52	53		52	0.82	0.31	55	-0.78	52	
Hoge Giessen 5	4221MA	25359 [3]	7.5	1	53	53		53	0.59	-	56	-0.77	53	
Hoge Giessen 6	4221MA	25358 [1]	7.5	1	53	54		53	0.59	0.09	56	-0.70	53	
Hoge Giessen 8	4221MA	25444 [7]	4.5	1	51	53		51	1.33	1.14	54	-1.47	51	
Hoge Giessen 9	4221MA	25351 [2]	4.5	1	52	53		52	0.96	0.55	54	-1.30	52	
Hoge Giessen 10	4221MA	25392 [2]	4.5	1	52	53		52	0.39	0.35	55	-0.74	52	
Hoogbloklandseweg 2	4221LB	25109 [2]	1.5	1	50	50		50	-0.37	-	52	-0.39	49	
Hoogbloklandseweg 3	4221LB	25234 [2]	4.5	1	50	50		50	0.27	-	53	-1.01	49	
Hoogbloklandseweg 5	4221LB	25202 [6]	4.5	1	54	54		54	0.03	-	56	-0.36	54	
Hoogbloklandseweg 7	4221LB	25210 [6]	4.5	1	54	54		54	0.03	-	56	-0.76	54	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenbloemstraat 1	4221LA	24980 [1]	7.5	1	50	51		50	1.09	0.63	54	-1.40	50	
Korenbloemstraat 2	4221LA	25038 [3]	7.5	1	51	51		51	0.80	-	53	-0.98	50	
Korenbloemstraat 3	4221LA	25313 [2]	7.5	1	50	51		50	1.18	0.68	54	-1.41	50	
Korenbloemstraat 4	4221LA	25320 [2]	7.5	1	51	52		51	0.91	0.52	53	-1.13	51	
Korenbloemstraat 5	4221LA	25314 [1]	7.5	1	51	52		51	1.00	0.77	53	-1.18	51	
Korenbloemstraat 6	4221LA	25319 [2]	7.5	1	51	52		51	0.87	0.46	53	-1.12	51	
Korenbloemstraat 7	4221LA	25315 [1]	7.5	1	52	53		52	0.75	0.29	54	-0.97	52	
Korenbloemstraat 8	4221LA	25316 [2]	7.5	1	51	52		51	0.80	0.61	54	-1.10	51	
Korenbloemstraat 9	4221LA	24979 [3]	7.5	1	50	51		50	1.19	0.69	53	-1.72	49	
Korenbloemstraat 10	4221LA	25317 [1]	7.5	1	52	52		52	0.84	-	54	-1.11	51	
Korenbloemstraat 11	4221LA	24978 [1]	7.5	1	50	52		50	1.42	1.14	54	-1.73	50	
Korenbloemstraat 12	4221LA	24977 [2]	7.5	1	52	54		52	1.33	1.07	54	-1.64	52	
Korenbloemstraat 13	4221LA	24982 [3]	7.5	1	53	54		53	0.65	0.11	55	-0.96	53	
Korenbloemstraat 14	4221LA	25318 [1]	4.5	1	49	50		50	0.47	-	52	-1.80	49	
Korenbloemstraat 15	4221LA	25309 [2]	7.5	1	52	53		52	0.59	0.29	54	-0.85	52	
Korenbloemstraat 17	4221LA	24983 [1]	7.5	1	52	52		52	0.67	-	54	-0.92	51	
Korenbloemstraat 18	4221LA	24976 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.63	-	45	-0.69	43	
Korenbloemstraat 19	4221LA	24996 [1]	7.5	1	51	52		51	1.35	0.38	54	-1.63	50	
Korenbloemstraat 20	4221LA	24976 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.73	-	50	-0.94	47	
Korenbloemstraat 21	4221LA	25303 [1]	7.5	1	51	52		51	1.34	0.59	54	-1.58	50	
Korenbloemstraat 22	4221LA	24976 [1]	7.5	1	52	53		52	0.96	0.07	54	-1.17	51	
Korenbloemstraat 23	4221LA	24995 [3]	7.5	1	52	53		52	0.87	0.52	55	-1.07	52	
Korenbloemstraat 24	4221LA	24976 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.63	-	45	-0.69	43	
Korenbloemstraat 25	4221LA	25007 [2]	7.5	1	52	54		52	1.47	1.30	56	-1.72	52	
Korenbloemstraat 26	4221LA	25039 [3]	1.5	1	42	43		50	-7.48	-	43	-1.06	41	
Korenbloemstraat 26	4221LA	25039 [2]	1.5	1	43	43		50	-6.57	-	44	-0.97	42	
Korenbloemstraat 27	4221LA	25008 [1]	7.5	1	53	54		53	1.37	0.57	56	-1.66	52	
Korenbloemstraat 28	4221LA	25039 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.11	-	47	-1.29	46	
Korenbloemstraat 28	4221LA	25039 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.59	-	48	-1.30	46	
Korenbloemstraat 29	4221LA	25009 [5]	7.5	1	52	54		52	1.35	1.22	56	-1.65	52	



## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenbloemstraat 30	4221LA	25039 [2]	7.5	1	52	53		52	1.05	0.60	54	-1.32	52	
Korenbloemstraat 31	4221LA	25042 [7]	4.5	1	50	51		50	0.66	0.16	53	-1.32	49	
Korenbloemstraat 32	4221LA	25039 [2]	1.5	1	43	43		50	-6.57	-	44	-0.97	42	
Korenbloemstraat 32	4221LA	25039 [3]	1.5	1	42	43		50	-7.48	-	43	-1.06	41	
Korenbloemstraat 34	4221LA	24981 [3]	7.5	1	52	53		52	0.90	0.02	54	-1.21	51	
Korenbloemstraat 36	4221LA	25310 [1]	7.5	1	51	52		51	0.86	0.71	54	-1.18	51	
Korenbloemstraat 38	4221LA	25311 [1]	7.5	1	51	52		51	0.87	0.70	54	-1.10	51	
Korenbloemstraat 40	4221LA	25312 [1]	7.5	1	51	52		51	0.69	0.13	53	-0.93	51	
Korenbloemstraat 42	4221LA	25308 [1]	7.5	1	51	51		51	0.55	-	53	-0.84	51	
Korenbloemstraat 42	4221LA	25308 [2]	7.5	1	49	51		50	1.03	0.53	52	-1.85	49	
Korenbloemstraat 44	4221LA	24987 [2]	7.5	1	52	53		52	1.05	0.79	55	-1.32	52	
Korenbloemstraat 46	4221LA	24991 [2]	4.5	1	49	51		50	0.72	0.22	52	-1.81	49	
Korenbloemstraat 50	4221LA	24988 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.79	-	46	-0.07	43	
Korenbloemstraat 52	4221LA	24986 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.11	-	47	-0.29	45	
Korenbloemstraat 54	4221LA	24985 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.55	-	48	-0.90	46	
Korenbloemstraat 56	4221LA	24984 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.23	-	49	-0.79	46	
Korenbloemstraat 58	4221LA	24989 [3]	4.5	1	47	48		50	-1.88	-	49	-1.39	47	
Korenbloemstraat 60	4221LA	24992 [6]	7.5	1	54	55		54	1.29	0.68	57	-1.41	54	
Korenbloemstraat 62	4221LA	25304 [1]	7.5	1	54	55		54	1.12	0.56	57	-1.36	54	
Korenbloemstraat 64	4221LA	25307 [2]	7.5	1	54	55		54	1.16	0.54	57	-1.39	54	
Korenbloemstraat 66	4221LA	25306 [2]	7.5	1	54	55		54	1.12	0.37	56	-1.35	54	
Korenbloemstraat 68	4221LA	25305 [2]	7.5	1	54	55		54	1.13	0.24	56	-1.34	53	
Korenbloemstraat 70	4221LA	25295 [2]	7.5	1	54	55		54	1.09	0.27	56	-1.36	53	
Korenbloemstraat 72	4221LA	25294 [1]	7.5	1	54	55		54	1.06	0.26	57	-1.39	53	
Korenbloemstraat 74	4221LA	25292 [2]	4.5	1	50	52		50	1.15	1.10	53	-1.47	50	
Korenbloemstraat 76	4221LA	24997 [2]	4.5	1	50	51		50	0.91	0.41	52	-1.46	49	
Korenbloemstraat 78	4221LA	25004 [2]	4.5	1	48	50		50	-0.26	-	51	-1.45	48	
Korenbloemstraat 80	4221LA	24998 [3]	4.5	1	51	52		51	1.41	0.52	53	-1.46	51	
Korenbloemstraat 82	4221LA	25000 [2]	4.5	1	51	52		51	1.25	0.72	53	-1.48	51	
Korenbloemstraat 84	4221LA	25001 [2]	4.5	1	51	53		51	1.34	1.23	53	-1.66	51	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenbloemstraat 86	4221LA	25293 [2]	4.5	1	52	53		52	1.17	0.44	54	-1.43	52	
Korenbloemstraat 88	4221LA	25002 [1]	4.5	1	51	53		51	1.22	1.15	54	-1.45	51	
Korenbloemstraat 92	4221LA	25003 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	50	-0.78	47	
Korenbloemstraat 92	4221LA	25003 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.10	-	50	-1.05	47	
Korenbloemstraat 94	4221LA	25005 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.23	-	50	-1.30	47	
Korenbloemstraat 96	4221LA	24999 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.11	-	50	-1.34	48	
Korenbloemstraat 98	4221LA	25291 [2]	4.5	1	48	49		50	-0.66	-	51	-1.43	48	
Korenbloemstraat 100	4221LA	25290 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.32	-	51	-1.05	49	
Korenbloemstraat 102	4221LA	25006 [4]	4.5	1	48	49		50	-0.54	-	50	-1.39	48	
Mijntjeserf 1	4221MH	25123 [3]	4.5	1	52	53		52	0.97	0.48	55	-1.45	52	
Mijntjeserf 2	4221MH	25139 [4]	7.5	1	54	55		54	1.36	0.87	58	-1.71	54	
Mijntjeserf 3	4221MH	25124 [1]	4.5	1	54	56		54	1.35	1.04	57	-1.83	54	
Mijntjeserf 4	4221MH	25125 [5]	4.5	1	51	52		51	0.94	0.44	54	-1.37	51	
Mijntjeserf 5	4221MH	25127 [1]	4.5	1	53	54		53	1.00	0.57	56	-1.51	53	
Mijntjeserf 6	4221MH	25126 [3]	4.5	1	50	52		50	1.59	1.35	54	-0.92	51	X
Mijntjeserf 6	4221MH	25126 [5]	4.5	1	52	52		52	0.58	-	56	-1.15	51	
Mijntjeserf 7	4221MH	25115 [2]	4.5	1	52	53		52	0.93	0.67	56	-1.48	52	
Mijntjeserf 9	4221MH	25116 [3]	4.5	1	53	54		53	1.36	0.62	58	-1.77	52	
Mijntjeserf 9	4221MH	25116 [2]	4.5	1	54	54		54	0.90	-	57	-1.20	53	
Minkeloos 1	4221SN	25549 [1]	4.5	1	59	61		59	1.93	1.29	61	-1.92	59	
Minkeloos 3	4221SN	25557 [1]	7.5	1	58	59		58	1.62	0.71	59	-1.70	58	
Minkeloos 5	4221SN	25556 [3]	1.5	1	56	58		56	1.78	1.56	58	-1.58	56	
Minkeloos 7	4221SN	25559 [1]	4.5	1	60	61		60	1.77	0.88	61	-1.62	60	
Minkeloos 9	4221SN	25558 [1]	7.5	1	61	63		61	1.85	1.05	63	-1.61	61	
Minkeloos 19	4221SR	25357 [4]	4.5	1	55	57		55	1.68	1.46	57	-1.67	55	
Minkeloos 19 I	4221SR	25342 [3]	4.5	1	52	53		52	0.92	0.56	55	-1.28	52	
Minkeloos 19 I	4221SR	25342 [1]	4.5	1	52	53		52	0.53	0.03	55	-0.97	52	
Minkeloos 21	4221SR	25345 [7]	4.5	1	53	55		53	1.34	1.14	56	-1.58	53	
Minkeloos 23	4221SR	25343 [2]	4.5	1	53	55		53	1.22	1.15	57	-1.29	53	
Minkeloos 25	4221SR	25341 [2]	4.5	1	54	55		54	1.45	0.95	56	-1.60	54	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Minkeloos 27	4221SR	25347 [6]	4.5	1	53	54		53	1.10	0.39	55	-1.18	53	
Minkeloos 29	4221SR	25348 [6]	4.5	1	55	56		55	1.33	0.54	57	-1.63	54	
Minkeloos 31	4221SR	25349 [6]	4.5	1	53	54		53	1.43	0.82	55	-1.86	52	
Minkeloos 32	4221SP	25344 [3]	4.5	1	51	52		51	0.97	0.29	54	-1.33	50	
Minkeloos 32	4221SP	25344 [4]	4.5	1	51	52		51	0.64	0.29	54	-1.05	51	
Minkeloos 33	4221SR	25350 [9]	4.5	1	55	56		55	1.50	0.93	57	-1.83	55	
Minkeloos 35	4221SR	25395 [2]	4.5	1	54	55		54	1.18	0.34	56	-1.58	53	
Minkeloos 35	4221SR	25395 [1]	4.5	1	53	55		53	1.41	1.17	56	-1.77	53	
Minkeloos 36	4221SP	25365 [7]	7.5	1	54	56		54	1.68	1.17	57	-1.86	54	
Minkeloos 37	4221SR	25356 [2]	4.5	1	56	57		56	1.51	0.82	58	-1.85	55	
Minkeloos 39	4221SR	25394 [8]	4.5	1	54	55		54	1.24	0.70	57	-1.68	54	
Minkeloos 41	4221SR	25355 [2]	4.5	1	56	57		56	1.47	0.97	58	-1.67	56	
Minkeloos 43	4221SR	25353 [3]	7.5	1	55	56		55	1.38	0.97	57	-1.51	55	
Minkeloos 45	4221SR	25354 [1]	4.5	1	56	58		56	1.42	1.13	59	-1.74	56	
Minkeloos 45	4221SR	25354 [3]	4.5	1	56	58		56	1.41	1.30	58	-1.77	56	
Minkeloos 47	4221SR	25361 [12]	7.5	1	56	58		56	1.23	1.08	60	-1.36	56	
Minkeloos 48	4221SP	25352 [5]	7.5	1	57	59		57	1.24	1.03	60	-1.56	57	
Minkeloos 48	4221SP	25352 [4]	7.5	1	58	59		58	1.34	0.45	60	-1.67	57	
Minkeloos 48	4221SP	25352 [4]	4.5	1	57	59		57	1.37	1.08	60	-1.71	57	
Minkeloos 49	4221SR	25362 [2]	4.5	1	55	56		55	1.07	0.80	58	-1.08	55	
Minkeloos 51	4221SR	25363 [18]	7.5	1	59	60		59	1.06	0.33	62	-1.23	59	
Minkeloos 53	4221SR	25441 [3]	4.5	1	56	56		56	0.50	-	59	-0.64	56	
Minkeloos 55	4221SR	25382 [1]	4.5	1	58	59		58	1.00	0.68	62	-0.89	58	
Minkeloos 57	4221SR	25399 [10]	4.5	1	60	61		60	1.16	0.29	63	-1.15	60	
Minkeloos 57	4221SR	25399 [7]	4.5	1	60	61		60	1.25	0.67	63	-1.40	60	
Minkeloos 59	4221SR	25398 [2]	1.5	1	59	61		59	1.18	1.11	63	-1.02	60	X
Minkeloos 61	4221SR	25397 [10]	1.5	1	59	60		59	0.94	0.73	63	-1.00	59	
Minkeloos 67	4221ST	25396 [9]	1.5	1	60	61		60	1.12	0.88	64	-0.67	61	X
Minkeloos 67	4221ST	25396 [1]	1.5	1	60	61		60	0.91	0.91	64	-0.51	61	X
Minkeloos 69	4221ST	25376 [8]	1.5	1	60	61		60	1.25	0.58	63	-1.12	60	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Minkeloos 71	4221ST	25377 [10]	1.5	1	61	62		61	1.03	0.96	66	-0.68	62	X
Minkeloos 71	4221ST	25377 [11]	1.5	1	61	62		61	0.88	0.44	65	-0.51	61	
Minkeloos 73	4221ST	25373 [10]	1.5	1	59	60		59	0.71	0.28	64	-0.08	60	X
Minkeloos 75	4221ST	25374 [2]	1.5	1	60	60		60	0.41	-	67	0.44	61	X
Minkeloos 77	4221ST	25371 [4]	1.5	1	61	61		61	0.90	-	66	-0.38	61	
Mr. D.C. Goesstraat 1	4221KA	25062 [1]	4.5	1	54	55		54	1.47	0.55	57	-1.81	53	
Mr. D.C. Goesstraat 1	4221KA	25062 [5]	4.5	1	54	55		54	1.24	0.45	57	-1.74	53	
Mr. D.C. Goesstraat 2	4221KA	25061 [8]	4.5	1	54	55		54	1.39	0.41	56	-1.84	53	
Mr. D.C. Goesstraat 2	4221KA	25061 [1]	4.5	1	53	55		53	1.55	1.43	57	-1.93	53	
Mr. D.C. Goesstraat 3	4221KA	25060 [2]	4.5	1	52	53		52	1.54	0.87	56	-1.88	51	
Mr. D.C. Goesstraat 4	4221KA	25047 [7]	4.5	1	51	52		51	1.21	0.54	53	-1.58	50	
Mr. D.C. Goesstraat 5	4221KA	25046 [2]	7.5	1	54	55		54	1.17	0.87	57	-1.39	54	
Mr. D.C. Goesstraat 6	4221KA	25045 [1]	7.5	1	51	53		51	1.40	1.28	55	-1.74	51	
Mr. D.C. Goesstraat 7	4221KA	25044 [1]	7.5	1	53	54		53	0.73	0.62	55	-0.96	53	
Mr. D.C. Goesstraat 8	4221KA	25043 [1]	7.5	1	52	53		52	1.25	0.28	56	-1.52	51	
Onderweg 2	4221LC	25163 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.31	-	56	0.07	53	
Onderweg 3	4221LC	25156 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.92	-	56	0.70	54	
Onderweg 3 A	4221LC	25157 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.08	-	56	-0.11	53	
Onderweg 4	4221LC	25161 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.08	-	57	-0.08	54	
Onderweg 5	4221LC	25160 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.12	-	58	-0.10	55	
Onderweg 6	4221LC	25203 [5]	4.5	1	55	55		55	-0.07	-	59	-0.13	55	
Onderweg 6 l	4221LC	25200 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	58	-0.10	56	
Onderweg 7	4221LC	25158 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.04	-	56	0.02	53	
Onderweg 8	4221LC	25164 [7]	4.5	1	52	51		52	-0.61	-	53	0.37	51	
Onderweg 9	4221LC	25159 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.54	-	53	0.24	51	
Onderweg 10	4221LC	25112 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.63	-	52	-0.63	49	
Onderweg 11	4221LC	25111 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.41	-	52	-0.90	49	
Onderweg 12	4221LC	25090 [2]	4.5	1	50	50		50	0.34	-	53	-1.04	49	
Pinksterbloemstraat 1	4221LN	25030 [2]	7.5	1	53	54		53	1.10	0.77	56	-1.34	53	
Pinksterbloemstraat 2	4221LP	25028 [3]	7.5	1	52	53		52	1.19	0.33	54	-1.47	51	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pinksterbloemstraat 3	4221LN	25031 [2]	7.5	1	52	52		52	0.49	-	54	-0.84	51	
Pinksterbloemstraat 4	4221LP	25254 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.67	-	49	-0.99	45	
Pinksterbloemstraat 5	4221LN	25329 [1]	7.5	1	51	53		51	1.48	1.48	54	-1.81	51	
Pinksterbloemstraat 6	4221LP	25253 [2]	7.5	1	51	52		51	0.93	0.88	55	-1.22	51	
Pinksterbloemstraat 7	4221LN	25029 [1]	7.5	1	52	53		52	1.27	0.45	55	-1.63	51	
Pinksterbloemstraat 8	4221LP	25252 [2]	7.5	1	51	52		51	0.93	0.50	54	-1.16	51	
Pinksterbloemstraat 9	4221LN	25024 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.16	-	51	-1.23	47	
Pinksterbloemstraat 10	4221LP	25251 [2]	7.5	1	51	52		51	0.93	0.70	54	-1.13	51	
Pinksterbloemstraat 11	4221LN	25330 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.09	-	50	-1.12	46	
Pinksterbloemstraat 12	4221LP	25275 [2]	7.5	1	51	52		51	0.81	0.70	54	-1.04	51	
Pinksterbloemstraat 13	4221LN	25331 [2]	7.5	1	52	53		52	0.55	0.01	54	-0.87	52	
Pinksterbloemstraat 14	4221LP	25276 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.20	-	48	-0.74	46	
Pinksterbloemstraat 15	4221LN	25023 [1]	7.5	1	52	53		52	1.08	0.34	55	-1.34	52	
Pinksterbloemstraat 16	4221LP	25277 [2]	7.5	1	51	52		51	0.40	0.25	54	-0.52	51	
Pinksterbloemstraat 17	4221LN	25022 [2]	7.5	1	51	52		51	1.10	0.64	54	-1.35	51	
Pinksterbloemstraat 18	4221LP	25074 [1]	7.5	1	52	53		52	0.54	0.45	55	-0.83	52	
Pinksterbloemstraat 19	4221LN	25025 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.90	-	49	-0.92	46	
Pinksterbloemstraat 20	4221LP	25019 [4]	7.5	1	51	52		51	0.86	0.61	55	-1.15	51	
Pinksterbloemstraat 21	4221LN	25026 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.41	-	48	-1.12	45	
Pinksterbloemstraat 21	4221LN	25026 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.00	-	49	-0.85	46	
Pinksterbloemstraat 22	4221LP	25287 [2]	7.5	1	50	51		50	0.78	0.28	53	-1.32	49	
Pinksterbloemstraat 22	4221LP	25287 [1]	7.5	1	51	51		51	0.47	-	53	-0.71	50	
Pinksterbloemstraat 23	4221LN	25027 [3]	7.5	1	52	52		52	0.65	-	54	-1.04	51	
Pinksterbloemstraat 24	4221LP	25286 [1]	7.5	1	51	52		51	0.64	0.46	54	-0.90	51	
Pinksterbloemstraat 25	4221LN	25021 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.56	-	49	-1.01	46	
Pinksterbloemstraat 25	4221LN	25021 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.39	-	50	-1.05	46	
Pinksterbloemstraat 26	4221LP	25285 [1]	7.5	1	51	52		51	0.58	0.29	53	-0.85	51	
Pinksterbloemstraat 27	4221LN	25020 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.67	-	50	-1.03	45	
Pinksterbloemstraat 28	4221LP	25066 [4]	7.5	1	52	52		52	0.59	-	54	-0.93	51	
Pinksterbloemstraat 29	4221LN	25016 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	49	-1.23	45	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pinksterbloemstraat 30	4221LP	25284 [1]	7.5	1	50	51		50	0.98	0.48	53	-1.51	49	
Pinksterbloemstraat 31	4221LN	25014 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.48	-	49	-1.18	45	
Pinksterbloemstraat 32	4221LP	25067 [1]	7.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-1.44	49	
Schoolstraat 1	4221LR	25091 [5]	7.5	1	52	53		52	1.12	0.55	54	-1.51	52	
Schoolstraat 1	4221LR	25091 [6]	7.5	1	52	53		52	1.08	0.49	54	-1.43	52	
Schoolstraat 2	4221LR	25092 [3]	7.5	1	52	53		52	1.16	0.34	54	-1.43	51	
Schoolstraat 3	4221LR	25093 [4]	7.5	1	52	53		52	1.21	0.62	55	-1.51	52	
Schoolstraat 3 A	4221LR	25171 [6]	4.5	1	48	49		50	-0.64	-	50	-1.48	48	
Schoolstraat 3 A	4221LR	25171 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.23	-	50	-1.07	48	
Schoolstraat 3 B	4221LR	25172 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.01	-	51	-1.19	49	
Schoolstraat 4	4221LR	25173 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.64	-	50	-1.06	47	
Schoolstraat 5	4221LR	25241 [2]	7.5	1	53	53		53	0.60	-	56	-0.90	53	
Schoolstraat 6	4221LR	25242 [1]	7.5	1	53	53		53	0.65	-	55	-0.95	52	
Schoolstraat 7	4221LR	25328 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.63	-	50	-1.44	48	
Schoolstraat 8	4221LR	25326 [2]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.03	56	-1.08	52	
Schoolstraat 9	4221LR	25327 [1]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.12	56	-1.10	53	
Schoolstraat 10	4221LR	24993 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.18	-	52	-1.21	49	
Schoolstraat 11	4221LR	24994 [1]	7.5	1	53	54		53	0.96	0.69	56	-1.25	53	
Speenkruid 1	4221KE	25011 [3]	4.5	1	50	51		50	1.02	0.57	52	-1.48	50	
Speenkruid 2	4221KE	25012 [3]	7.5	1	54	55		54	1.22	0.73	57	-1.46	54	
Speenkruid 3	4221KE	25013 [1]	7.5	1	54	55		54	1.16	0.90	57	-1.40	54	
't Hoekje 1	4221LZ	25431 [1]	7.5	1	62	62		62	0.05	-	69	0.39	62	
't Hoekje 2	4221LZ	25430 [1]	7.5	1	62	62		62	0.04	-	69	0.48	62	
't Hoekje 3	4221LZ	25427 [1]	7.5	1	60	60		60	0.07	-	68	0.79	61	X
't Hoekje 4	4221LZ	25434 [4]	7.5	1	61	61		61	0.13	-	69	0.68	62	X
't Hoekje 5	4221LZ	25433 [4]	7.5	1	61	61		61	0.12	-	69	0.80	62	X
't Hoekje 6	4221LZ	25425 [5]	7.5	1	61	60		61	-0.21	-	69	1.26	62	X
't Hoekje 7	4221LZ	25426 [1]	7.5	1	61	61		61	0.14	-	69	0.87	62	X
't Hoekje 8	4221LZ	25424 [1]	7.5	1	61	61		61	0.15	-	69	0.87	62	X
't Hoekje 9	4221LZ	25385 [4]	7.5	1	61	62		61	0.11	0.01	69	0.89	62	X

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
't Hoekje 10	4221LZ	25386 [6]	7.5	1	61	60		61	-0.24	-	69	1.44	62	X
't Hoog 1	4221LM	25080 [3]	4.5	1	50	50		50	0.16	-	52	-0.84	49	
't Hoog 2	4221LM	25082 [4]	7.5	1	51	52		51	0.79	0.03	54	-1.10	50	
't Hoog 3	4221LM	25079 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.42	-	52	-0.61	49	
't Hoog 4	4221LM	25081 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.58	-	52	-0.74	49	
't Hoog 5	4221LM	25076 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.03	-	51	-0.53	48	
't Hoog 6	4221LM	25077 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	51	-0.61	49	
't Hoog 7	4221LM	25271 [2]	4.5	1	50	50		50	0.00	-	52	-0.79	49	
't Hoog 8	4221LM	25078 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.47	-	51	-0.79	49	
't Hoog 9	4221LM	25274 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.07	-	51	-1.00	49	
't Hoog 10	4221LM	25273 [2]	4.5	1	49	50		50	0.00	-	51	-1.00	49	
't Hoog 11	4221LM	25272 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.50	-	51	-1.06	48	
't Hoog 12	4221LM	25075 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.60	-	51	-1.06	48	
't Hoog 13	4221LM	25068 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.75	-	50	-0.90	47	
't Hoog 14	4221LM	25069 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.85	-	49	-0.98	46	
't Hoog 15	4221LM	25070 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.83	-	48	-1.13	46	
't Hoog 16	4221LM	25283 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.90	-	49	-0.98	46	
't Hoog 17	4221LM	25071 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.46	-	49	-1.05	46	
't Hoog 18	4221LM	25015 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.54	-	50	-1.27	47	
't Hoog 18 B	4221LM	25017 [7]	4.5	14	48	48		50	-1.85	-	50	-1.23	47	
't Hoog 19	4221LM	25018 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.36	-	50	-1.28	47	
't Hoog 20	4221LM	25332 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.15	-	49	-1.33	47	
't Hoog 21	4221LM	25333 [1]	4.5	1	47	48		50	-1.95	-	50	-1.28	47	
't Hoog 22	4221LM	24966 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.19	-	49	-1.04	47	
't Hoog 23	4221LM	25215 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.43	-	47	-1.41	45	
't Hoog 24	4221LM	25214 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.25	-	48	-1.17	46	
't Hoog 25	4221LM	24964 [3]	7.5	1	51	52		51	0.76	0.70	54	-1.06	51	
't Hoog 26	4221LM	25218 [1]	7.5	1	52	52		52	0.77	-	54	-0.97	51	
't Hoog 27	4221LM	25219 [2]	7.5	1	52	52		52	0.75	-	54	-0.92	51	
't Hoog 28	4221LM	24963 [2]	7.5	1	51	52		51	0.85	0.62	54	-0.96	51	

## Kern Hoogblokland

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregel(en) [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
't Hoog 29	4221LM	24962 [2]	4.5	1	50	51		50	0.75	0.25	52	-1.27	49			
't Hoog 30	4221LM	25217 [2]	7.5	1	51	52		51	1.08	0.81	53	-1.21	51			
't Hoog 31	4221LM	25216 [2]	7.5	1	52	53		52	1.22	0.47	54	-1.40	52			
't Hoog 32	4221LM	24965 [1]	7.5	1	51	52		51	1.27	0.75	54	-1.48	51			
't Hoog 32	4221LM	24965 [1]	4.5	1	51	52		51	1.40	0.61	53	-1.61	50			
Vlietstraat 1	4221LW	25384 [2]	4.5	1	56	57		56	1.04	0.27	58	-1.20	56			
Vlietstraat 2	4221LX	25438 [1]	4.5	1	55	55		55	0.24	-	58	-0.45	55			
Vlietstraat 2	4221LX	25438 [2]	4.5	1	55	55		55	0.11	-	57	-0.16	55			
Vlietstraat 3	4221LW	25440 [1]	4.5	1	55	56		55	1.05	0.64	60	-1.07	55			
Vlietstraat 4	4221LX	25404 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.07	-	62	-0.09	57			
Vlietstraat 5	4221LW	25383 [2]	4.5	1	55	56		55	1.02	0.54	61	-1.15	55			
Vlietstraat 6	4221LX	25437 [1]	4.5	1	54	55		54	0.29	0.28	57	-0.46	54			
Vlietstraat 7	4221LW	25406 [3]	4.5	1	54	56		54	1.40	1.05	56	-1.68	54			
Vlietstraat 7	4221LW	25406 [4]	4.5	1	55	56		55	1.08	0.55	61	-1.13	55			
Vlietstraat 8	4221LX	25405 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	62	-0.12	58			
Vlietstraat 9	4221LW	25439 [2]	1.5	1	55	56		55	1.13	0.35	61	-1.27	55			
Vlietstraat 9	4221LW	25439 [2]	4.5	1	55	56		55	1.03	0.55	61	-1.13	55			
Vlietstraat 10	4221LX	25412 [5]	7.5	1	57	57		57	0.59	-	61	-0.50	57			
Vlietstraat 10	4221LX	25412 [4]	7.5	1	57	57		57	0.69	-	60	-0.70	57			
Vlietstraat 11	4221LW	25387 [1]	1.5	1	55	57		55	1.50	1.03	60	-1.55	55			
Vlietstraat 12	4221LX	25411 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	60	-0.14	56			
Vlietstraat 12	4221LX	25411 [1]	7.5	1	56	56		56	0.70	-	60	-0.71	56			
Vlietstraat 13	4221LW	25388 [4]	4.5	1	56	57		56	0.82	0.34	62	-0.89	56			
Vlietstraat 14	4221LX	25178 [7]	7.5	1	57	58		57	0.70	0.50	61	-0.75	57			
Vlietstraat 14	4221LX	25178 [6]	7.5	1	58	58		58	0.36	-	61	-0.39	57			
Vlietstraat 15	4221LW	25389 [1]	4.5	1	57	58		57	1.19	0.32	62	-1.46	56			
Vlietstraat 16	4221LX	25179 [1]	4.5	1	54	54		54	0.29	-	57	-0.63	54			
Vlietstraat 17	4221LW	25407 [4]	7.5	1	56	57		56	0.60	0.03	59	-0.57	56			
Vlietstraat 17	4221LW	25407 [2]	7.5	1	57	57		57	0.41	-	60	-0.31	57			
Vlietstraat 18	4221LX	25231 [1]	4.5	1	54	54		54	0.35	-	56	-0.69	53			



## Kern Hoogblokland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vlietstraat 19	4221LW	25408 [5]	7.5	1	57	57		57	0.40	-	60	-0.58	56	
Vlietstraat 20	4221LX	25230 [2]	4.5	1	53	54		53	0.27	0.09	56	-0.58	53	
Vlietstraat 21	4221LW	25409 [1]	7.5	1	57	58		57	0.86	0.31	60	-0.98	57	
Vlietstraat 22	4221LX	25266 [1]	4.5	1	53	54		53	0.25	0.02	56	-0.52	53	
Vlietstraat 23	4221LW	25436 [2]	4.5	1	54	56		54	1.24	1.06	59	-1.57	54	
Vlietstraat 24	4221LX	25265 [1]	4.5	1	53	54		53	0.37	0.02	56	-0.66	53	
Vlietstraat 25	4221LW	25435 [2]	4.5	1	55	56		55	1.28	0.93	59	-1.70	55	
Vlietstraat 26	4221LX	25089 [3]	4.5	1	53	53		53	0.56	-	55	-0.87	52	
Vlietstraat 27	4221LW	25410 [3]	7.5	1	56	56		56	0.25	-	59	-0.45	56	
Vlietstraat 28	4221LX	25114 [1]	4.5	1	51	52		51	0.18	0.09	54	-0.53	51	
Vlietstraat 29	4221LW	25086 [2]	7.5	1	56	57		56	1.06	0.93	59	-1.37	56	
Vlietstraat 30	4221LX	25263 [2]	7.5	1	56	56		56	0.52	-	60	-0.72	56	
Vlietstraat 31	4221LW	25087 [2]	4.5	1	55	56		55	1.22	0.67	58	-1.63	55	
Vlietstraat 32	4221LX	25264 [2]	7.5	1	56	57		56	0.50	0.13	60	-0.70	56	
Vlietstraat 33	4221LW	25267 [2]	4.5	1	54	55		54	1.35	0.44	57	-1.79	53	
Vlietstraat 34	4221LX	25113 [3]	4.5	1	54	55		54	0.44	0.08	57	-0.76	54	
Vlietstraat 35	4221LW	25088 [2]	4.5	1	56	57		56	1.36	0.55	59	-1.71	55	
Vlietstraat 35	4221LW	25088 [1]	4.5	1	55	57		55	1.44	1.33	59	-1.73	55	
Vlietstraat 37	4221LW	25117 [3]	4.5	1	52	53		52	1.08	0.12	55	-1.47	51	
Vlietstraat 39	4221LW	25260 [2]	4.5	1	51	52		51	0.33	0.09	53	-0.65	51	
Vlietstraat 41	4221LW	25261 [2]	7.5	1	55	56		55	0.75	0.17	58	-1.05	55	
Vlietstraat 43	4221LW	25262 [1]	7.5	1	56	56		56	0.65	-	59	-0.92	55	
Vlietstraat 45	4221LW	25118 [2]	4.5	1	53	54		53	0.66	0.26	55	-0.97	53	
Vlietstraat 47	4221LW	25259 [2]	7.5	1	55	56		55	0.45	0.42	59	-0.75	55	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Schans 2	4223NR	23747 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.92	-	47	-1.52	45	
De Schans 3	4223NR	23748 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.77	-	49	-0.43	47	
De Schans 4	4223NR	23749 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.76	-	47	-1.54	45	
De Schans 5	4223NR	23741 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.99	-	46	-1.53	44	
De Schans 6	4223NR	23742 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.93	-	46	-1.53	45	
De Schans 7	4223NR	23743 [6]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	50	-0.82	48	
De Schans 8	4223NR	23744 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.88	48	
De Schans 11	4223NR	23758 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-0.75	48	
De Schans 13	4223NR	23454 [4]	4.5	1	44	44		50	-5.81	-	46	-0.94	43	
De Schans 14	4223NR	23453 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.86	-	46	-0.81	43	
De Schans 15	4223NR	23452 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.07	-	45	-0.75	43	
De Schans 16	4223NR	23451 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	51	-0.71	48	
De Schans 17	4223NR	23450 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.13	-	45	-0.77	43	
De Schans 18	4223NR	23449 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	51	-0.75	48	
De Schans 19	4223NR	23448 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	51	-0.84	48	
De Schans 20	4223NS	23445 [3]	4.5	1	45	45		50	-5.36	-	46	-0.68	44	
De Schans 20 A	4223NS	23344 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.93	-	50	-1.27	48	
De Schans 20 C	4223NS	23599 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.23	-	50	-0.83	48	
De Schans 20 D	4223NS	23393 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	51	-0.56	49	
De Schans 21	4223NS	23447 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.57	-	50	-0.88	48	
De Schans 24	4223NS	23399 [2]	7.5	1	45	46		50	-4.26	-	47	-1.00	45	
De Schans 27	4223NS	23396 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	50	-1.05	47	
De Schans 28	4223NT	23426 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.94	-	49	-0.56	46	
De Schans 29	4223NT	23427 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.96	-	49	-0.53	47	
De Schans 30	4223NT	23394 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.89	47	
De Schans 31	4223NT	23395 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.01	-	50	-0.38	48	
De Schans 32	4223NT	23444 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.30	-	50	-1.27	47	
De Schans 33	4223NT	23423 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	51	-0.59	49	
De Schans 34	4223NT	23424 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.41	-	49	-0.59	47	
De Schans 35	4223NT	23425 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	49	-0.54	47	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Schans 36	4223NT	23392 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.07	-	50	-1.16	48	
De Schans 37	4223NT	23422 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	49	-0.27	47	
De Schans 38	4223NT	23421 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.80	-	50	-1.06	48	
De Schans 39	4223NT	23390 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	50	-0.41	48	
De Schans 40	4223NT	23560 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.02	-	51	-0.82	49	
De Schans 41	4223NT	23420 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.56	-	51	-0.48	49	
De Schans 42	4223NT	23559 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	52	-0.25	50	
De Schans 43	4223NT	23385 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.45	-	51	-0.28	48	
De Schans 43	4223NT	23385 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.65	-	52	-0.27	49	
De Schans 44	4223NT	23375 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.79	-	50	-0.32	48	
De Schans 45	4223NT	23376 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	51	-0.20	49	
De Schans 46	4223NT	23377 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	51	-0.27	49	
De Schans 46	4223NT	23377 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.47	-	51	-0.21	48	
De Schans 46	4223NT	23377 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.92	-	51	-0.20	49	
De Schans 47	4223NT	23378 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	51	-0.15	49	
De Schans 48	4223NT	23490 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.31	-	51	-0.27	48	
De Schans 48	4223NT	23490 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	51	-0.27	49	
De Schans 48	4223NT	23490 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.47	-	51	-0.27	48	
De Schans 49	4223NT	23491 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	51	-0.17	49	
De Schans 50	4223NV	23382 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.09	-	51	-0.57	48	
De Schans 50	4223NV	23382 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	51	-0.19	49	
De Schans 51	4223NV	23381 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.33	-	51	-0.55	48	
De Schans 52	4223NV	23380 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	51	-0.56	48	
De Schans 53	4223NV	23379 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	50	-0.58	48	
De Schans 54	4223NV	23727 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	51	-0.87	49	
De Schans 55	4223NV	23721 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	50	-0.61	48	
De Schans 55	4223NV	23721 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.65	-	51	-1.06	48	
De Schans 56	4223NV	23720 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.34	-	51	-0.56	48	
De Schans 57	4223NV	23789 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.37	-	51	-0.57	48	
De Schans 58	4223NV	23724 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	50	-0.54	48	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Schans 59	4223NV	23725 [6]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	50	-0.53	48	
De Schans 60	4223NV	23492 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	50	-0.58	47	
De Schans 60	4223NV	23492 [7]	4.5	1	48	48		50	-1.57	-	50	-0.66	48	
De Schans 61	4223NV	23456 [7]	4.5	1	48	49		50	-1.28	-	51	-0.61	48	
De Schans 62	4223NV	23719 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.20	-	51	-0.53	48	
De Schans 63	4223NV	23723 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.09	-	51	-0.52	48	
De Schans 64	4223NV	23722 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-0.59	48	
De Schans 65	4223NV	23717 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.78	-	51	-0.60	49	
De Schans 66	4223NV	23718 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	51	-0.57	49	
De Schans 67	4223NV	23790 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.31	-	52	-0.47	49	
De Schans 68	4223NV	23795 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	51	-0.69	48	
De Schans 69	4223NV	23794 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.83	-	51	-0.66	49	
De Schans 70	4223NW	23694 [3]	4.5	1	45	45		50	-4.93	-	47	-0.80	44	
De Schans 72	4223NW	23788 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.95	-	50	-0.51	48	
De Schans 73	4223NW	23732 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.09	-	49	-0.40	47	
De Schans 73	4223NW	23732 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	49	-0.35	46	
De Schans 74	4223NW	23731 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.18	-	50	-0.67	48	
De Schans 75	4223NW	23730 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	50	-0.55	48	
De Schans 76	4223NW	23729 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	50	-0.59	47	
De Schans 77	4223NW	23728 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.33	-	51	-0.56	48	
De Schans 78	4223NW	23726 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	51	-0.53	48	
De Schans 79	4223NW	23383 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	51	-0.50	48	
De Schans 80	4223NW	23384 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.18	-	51	-0.51	48	
De Schans 81	4223NW	23388 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.52	-	50	-0.36	48	
De Schans 82	4223NW	23387 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.53	-	50	-0.35	48	
De Schans 83	4223NW	23386 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.98	-	51	-0.62	48	
De Schans 84	4223NW	23391 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.82	-	46	-0.58	44	
De Schans 87	4223NW	23601 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	51	-0.43	49	
De Schans 89	4223NW	23605 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	51	-0.56	49	
De Schans 90	4223NW	23604 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.15	-	51	-0.53	48	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Schans 92	4223NW	23343 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	50	-0.75	48	
De Schans 93	4223NX	23596 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.76	-	51	-0.27	48	
De Schans 94	4223NX	23597 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.67	-	51	-0.30	48	
De Schans 96	4223NX	23342 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	50	-0.26	48	
De Schans 96	4223NX	23342 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	51	-0.26	48	
De Schans 99	4223NX	23736 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.12	-	50	-0.24	48	
De Schans 101	4223NX	23740 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.44	-	50	-0.25	47	
De Schans 105	4223NX	23646 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	50	-0.28	48	
De Schans 106	4223NX	23780 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.30	-	50	-0.28	47	
De Schans 107	4223NX	23738 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.46	-	50	-0.28	47	
De Schans 108	4223NX	23784 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.70	-	47	-0.42	45	
De Schans 108	4223NX	23784 [1]	7.5	1	45	45		50	-5.09	-	47	-0.59	44	
De Schans 109	4223NX	23735 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.44	-	49	-0.53	47	
De Schans 110	4223NX	23787 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.19	-	50	-0.32	47	
De Schans 111	4223NX	23786 [6]	7.5	1	48	47		50	-2.53	-	50	-0.34	47	
De zes molens 1	4223SB	23815 [5]	1.5	1	40	40		50	-9.72	-	43	-0.37	40	
De zes molens 2	4223SC	23816 [17]	1.5	11	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 3	4223SB	23815 [5]	1.5	1	40	40		50	-9.72	-	43	-0.37	40	
De zes molens 4	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 5	4223SB	23815 [5]	1.5	1	40	40		50	-9.72	-	43	-0.37	40	
De zes molens 6	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 7	4223SB	23815 [5]	1.5	1	40	40		50	-9.72	-	43	-0.37	40	
De zes molens 8	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 9	4223SB	23815 [5]	1.5	11	40	40		50	-9.72	-	43	-0.37	40	
De zes molens 10	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 11	4223SB	23815 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.19	-	48	-0.54	45	
De zes molens 12	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 13	4223SB	23815 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.19	-	48	-0.54	45	
De zes molens 14	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 15	4223SB	23815 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.19	-	48	-0.54	45	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De zes molens 16	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 17	4223SB	23815 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.19	-	48	-0.54	45	
De zes molens 18	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 19	4223SB	23815 [5]	4.5	1	46	46		50	-4.19	-	48	-0.54	45	
De zes molens 20	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 21	4223SB	23815 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.07	-	50	-0.74	47	
De zes molens 22	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 23	4223SB	23815 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.07	-	50	-0.74	47	
De zes molens 24	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 25	4223SB	23815 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.07	-	50	-0.74	47	
De zes molens 26	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 27	4223SB	23815 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.07	-	50	-0.74	47	
De zes molens 28	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 30	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 32	4223SC	23816 [17]	1.5	1	41	41		50	-8.58	-	43	-0.87	41	
De zes molens 34	4223SC	23816 [17]	4.5	11	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 36	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 38	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 40	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 42	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 44	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 46	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 48	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 50	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 52	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 54	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 56	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 58	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 60	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 62	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De zes molens 64	4223SC	23816 [17]	4.5	1	46	46		50	-4.02	-	48	-1.01	45	
De zes molens 66	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 66	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 68	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 68	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 70	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 70	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 72	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 72	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 74	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 74	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 76	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 76	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 78	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 78	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 80	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 80	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 82	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 82	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 84	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 84	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 86	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 86	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 88	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 88	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 90	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 90	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 92	4223SC	23816 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	
De zes molens 92	4223SC	23816 [17]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
De zes molens 94	4223SC	23816 [3]	7.5	11	46	47		50	-3.06	-	48	-1.16	46	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De zes molens 94	4223SC	23816 [17]	7.5	11	47	47		50	-2.63	-	49	-0.93	46	
Dirk IV-plein 1	4223NJ	23662 [25]	1.5	1	42	43		50	-7.39	-	44	-0.87	42	
Dirk IV-plein 1	4223NJ	23662 [24]	1.5	1	43	43		50	-7.07	-	44	-1.04	42	
Dirk IV-plein 2	4223NJ	23662 [25]	1.5	1	42	43		50	-7.39	-	44	-0.87	42	
Dirk IV-plein 2	4223NJ	23662 [24]	1.5	1	43	43		50	-7.07	-	44	-1.04	42	
Dirk IV-plein 3	4223NJ	23662 [24]	1.5	1	43	43		50	-7.07	-	44	-1.04	42	
Dirk IV-plein 3	4223NJ	23662 [25]	1.5	1	42	43		50	-7.39	-	44	-0.87	42	
Dirk IV-plein 4	4223NJ	23662 [25]	1.5	1	42	43		50	-7.39	-	44	-0.87	42	
Dirk IV-plein 4	4223NJ	23662 [24]	1.5	1	43	43		50	-7.07	-	44	-1.04	42	
Dirk IV-plein 5	4223NJ	23662 [25]	1.5	1	42	43		50	-7.39	-	44	-0.87	42	
Dirk IV-plein 5	4223NJ	23662 [24]	1.5	1	43	43		50	-7.07	-	44	-1.04	42	
Dirk IV-plein 6	4223NJ	23662 [25]	1.5	1	42	43		50	-7.39	-	44	-0.87	42	
Dirk IV-plein 6	4223NJ	23662 [24]	1.5	1	43	43		50	-7.07	-	44	-1.04	42	
Dirk IV-plein 13	4223NJ	23662 [27]	4.5	1	45	45		50	-4.86	-	47	-0.13	45	
Dirk IV-plein 13	4223NJ	23662 [25]	4.5	1	45	45		50	-4.83	-	47	-0.77	44	
Dirk IV-plein 13	4223NJ	23662 [24]	4.5	1	45	45		50	-4.72	-	47	-0.84	44	
Dirk IV-plein 13	4223NJ	23662 [26]	4.5	1	45	45		50	-5.41	-	47	-0.23	44	
Dirk IV-plein 14	4223NJ	23662 [27]	4.5	1	45	45		50	-4.86	-	47	-0.13	45	
Dirk IV-plein 14	4223NJ	23662 [26]	4.5	1	45	45		50	-5.41	-	47	-0.23	44	
Dirk IV-plein 14	4223NJ	23662 [25]	4.5	1	45	45		50	-4.83	-	47	-0.77	44	
Dirk IV-plein 14	4223NJ	23662 [24]	4.5	1	45	45		50	-4.72	-	47	-0.84	44	
Dirk IV-plein 15	4223NJ	23662 [25]	4.5	1	45	45		50	-4.83	-	47	-0.77	44	
Dirk IV-plein 15	4223NJ	23662 [26]	4.5	1	45	45		50	-5.41	-	47	-0.23	44	
Dirk IV-plein 15	4223NJ	23662 [27]	4.5	1	45	45		50	-4.86	-	47	-0.13	45	
Dirk IV-plein 15	4223NJ	23662 [24]	4.5	1	45	45		50	-4.72	-	47	-0.84	44	
Dirk IV-plein 16	4223NJ	23662 [26]	4.5	1	45	45		50	-5.41	-	47	-0.23	44	
Dirk IV-plein 16	4223NJ	23662 [24]	4.5	1	45	45		50	-4.72	-	47	-0.84	44	
Dirk IV-plein 16	4223NJ	23662 [27]	4.5	1	45	45		50	-4.86	-	47	-0.13	45	
Dirk IV-plein 16	4223NJ	23662 [25]	4.5	1	45	45		50	-4.83	-	47	-0.77	44	
Dirk IV-plein 17	4223NJ	23662 [25]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.77	48	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018



## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dirk IV-plein 17	4223NJ	23662 [24]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	51	-0.76	48	
Dirk IV-plein 18	4223NJ	23662 [24]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	51	-0.76	48	
Dirk IV-plein 18	4223NJ	23662 [25]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.77	48	
Dirk IV-plein 19	4223NJ	23662 [25]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.77	48	
Dirk IV-plein 19	4223NJ	23662 [24]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	51	-0.76	48	
Dirk IV-plein 20	4223NJ	23662 [24]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	51	-0.76	48	
Dirk IV-plein 20	4223NJ	23662 [25]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.77	48	
Dirk IV-plein 21	4223NJ	23662 [24]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	51	-0.76	48	
Dirk IV-plein 21	4223NJ	23662 [25]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.77	48	
Dirk IV-plein 22	4223NJ	23662 [24]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	51	-0.76	48	
Dirk IV-plein 22	4223NJ	23662 [25]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.77	48	
Dirk IV-plein 23	4223NJ	23662 [25]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.77	48	
Dirk IV-plein 23	4223NJ	23662 [24]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	51	-0.76	48	
Dirk IV-plein 24	4223NJ	23662 [25]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	50	-0.77	48	
Dirk IV-plein 24	4223NJ	23662 [24]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	51	-0.76	48	
Dirk IV-plein 25	4223NJ	23662 [24]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.92	47	
Dirk IV-plein 25	4223NJ	23662 [25]	10.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.91	47	
Dirk IV-plein 26	4223NJ	23662 [25]	10.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.91	47	
Dirk IV-plein 26	4223NJ	23662 [24]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.92	47	
Dirk IV-plein 27	4223NJ	23662 [25]	10.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.91	47	
Dirk IV-plein 27	4223NJ	23662 [24]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.92	47	
Dirk IV-plein 28	4223NJ	23662 [24]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.92	47	
Dirk IV-plein 28	4223NJ	23662 [25]	10.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.91	47	
Dirk IV-plein 29	4223NJ	23662 [24]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.92	47	
Dirk IV-plein 29	4223NJ	23662 [25]	10.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.91	47	
Dirk IV-plein 30	4223NJ	23662 [25]	10.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.91	47	
Dirk IV-plein 30	4223NJ	23662 [24]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.92	47	
Dirk IV-plein 31	4223NJ	23662 [24]	10.5	1	48	48		50	-1.85	-	50	-0.92	47	
Dirk IV-plein 31	4223NJ	23662 [25]	10.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.91	47	
Dirk IV-plein 33	4223NJ	23797 [11]	4.5	14	48	48		50	-1.70	-	50	-0.84	47	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dirk IV-plein 33	4223NJ	23797 [7]	4.5	14	47	48		50	-1.90	-	50	-1.06	47	
Dirk IV-plein 33	4223NJ	23797 [9]	4.5	14	48	48		50	-1.55	-	50	-0.83	48	
Dorpsweg 4	4223NA	23711 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	50	-1.12	47	
Dorpsweg 5	4223NA	23676 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.61	-	50	-0.84	48	
Dorpsweg 7	4223NA	23659 [1]	1.5	1	41	41		50	-8.62	-	43	-1.08	40	
Dorpsweg 8	4223NA	23660 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.74	-	47	-1.36	44	
Dorpsweg 9	4223NA	23799 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.19	-	49	-0.98	47	
Dorpsweg 9	4223NA	23799 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.34	-	49	-0.88	47	
Dorpsweg 9 A	4223NA	23645 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.61	-	50	-0.88	48	
Dorpsweg 9 A	4223NA	23645 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.03	-	50	-0.87	47	
Dorpsweg 11	4223NA	23643 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.40	-	47	-1.24	44	
Dorpsweg 12	4223NA	23628 [5]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	48	-0.89	45	
Dorpsweg 12	4223NA	23628 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.68	-	48	-1.18	45	
Dorpsweg 15	4223NA	23823 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.18	-	46	-0.77	43	
Dorpsweg 16	4223NA	23849 [9]	4.5	1	44	45		50	-5.31	-	46	-1.00	44	
Dorpsweg 17	4223NA	23819 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.08	-	46	-0.88	44	
Dorpsweg 18	4223NA	23820 [1]	7.5	1	44	45		50	-4.96	-	47	-0.97	44	
Dorpsweg 19	4223NA	23845 [5]	7.5	1	45	45		50	-4.93	-	47	-0.87	44	
Dorpsweg 20	4223NB	23841 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.23	-	48	-1.10	46	
Dorpsweg 20	4223NB	23841 [7]	7.5	1	47	47		50	-2.63	-	49	-1.06	46	
Dorpsweg 21	4223NB	23859 [4]	4.5	1	45	46		50	-4.19	-	47	-1.18	45	
Dorpsweg 21	4223NB	23859 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.39	-	47	-1.36	44	
Dorpsweg 23	4223NB	23832 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.38	-	48	-1.06	46	
Dorpsweg 24	4223NB	23833 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.15	-	48	-0.94	46	
Dorpsweg 24	4223NB	23833 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.47	-	48	-1.06	45	
Dorpsweg 25	4223NB	23834 [3]	7.5	1	47	48		50	-1.93	-	49	-1.15	47	
Dorpsweg 26	4223NB	23835 [3]	1.5	1	45	46		50	-3.85	-	47	-1.16	45	
Dorpsweg 26 I	4223NB	23835 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.31	-	48	-1.05	46	
Dorpsweg 26 II	4223NB	23835 [3]	10.5	1	45	46		50	-3.98	-	47	-1.20	45	
Dorpsweg 111	4223NG	23831 [6]	7.5	1	45	47		50	-3.49	-	47	-1.36	45	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsweg 116	4223NG	23850 [1]	7.5	1	44	44		50	-5.58	-	46	-0.67	44	
Dorpsweg 118	4223NG	23818 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.41	-	48	-1.25	45	
Dorpsweg 121	4223NH	23642 [4]	4.5	1	45	46		50	-4.36	-	47	-0.97	45	
Dorpsweg 122	4223NH	23641 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.22	-	47	-1.04	45	
Dorpsweg 123	4223NH	23640 [5]	1.5	1	44	45		50	-5.42	-	46	-1.23	43	
Dorpsweg 123 A	4223NH	23640 [5]	7.5	1	46	47		50	-2.91	-	48	-1.27	46	
Dorpsweg 126 C	4223NH	23813 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.65	-	47	-1.03	45	
Dorpsweg 127	4223NH	23798 [5]	7.5	1	45	45		50	-5.05	-	47	-0.89	44	
Dorpsweg 128 I	4223NH	23665 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.71	-	47	-0.38	45	
Dorpsweg 128 II	4223NH	23664 [6]	7.5	1	47	47		50	-2.52	-	49	-0.95	47	
Dorpsweg 128 II	4223NH	23664 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.74	-	49	-0.94	46	
Dorpsweg 129	4223NH	23674 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.31	-	47	-1.10	45	
Dorpsweg 130	4223NH	23796 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.56	-	49	-0.86	47	
Dorpsweg 131	4223NH	23673 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.70	-	47	-0.67	45	
Dorpsweg 132	4223NH	23675 [2]	4.5	1	45	46		50	-3.83	-	47	-1.31	45	
Dorpsweg 132	4223NH	23675 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.88	-	48	-1.16	45	
Dorpsweg 139	4223NH	23713 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	50	-0.93	48	
Dorpsweg 140	4223NH	23712 [7]	7.5	1	48	49		50	-1.23	-	50	-0.91	48	
Fazantstraat 1	4223MH	23488 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	51	-0.61	48	
Fazantstraat 2	4223MH	23489 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.47	-	51	-0.69	49	
Fazantstraat 3	4223MH	23487 [6]	4.5	1	47	48		50	-2.34	-	49	-0.83	47	
Fazantstraat 4	4223MH	23531 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.43	-	51	-0.70	49	
Fazantstraat 5	4223MH	23513 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.34	-	48	-1.00	46	
Fazantstraat 6	4223MH	23532 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-0.64	49	
Fazantstraat 7	4223MH	23482 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	51	-0.59	48	
Fazantstraat 8	4223MH	23533 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.39	-	52	-0.64	49	
Fazantstraat 9	4223MH	23483 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	50	-0.60	48	
Fazantstraat 9	4223MH	23483 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.08	-	50	-0.55	47	
Fazantstraat 10	4223MH	23486 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.38	-	52	-0.63	49	
Fazantstraat 11	4223MH	23484 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.19	-	47	-1.02	45	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Fazantstraat 12	4223MH	23479 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-0.41	48	
Fazantstraat 13	4223MH	23485 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.78	-	48	-1.02	45	
Fazantstraat 14	4223MH	23481 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.35	-	49	-0.54	47	
Fazantstraat 14	4223MH	23481 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.56	48	
Fazantstraat 15	4223MH	23508 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.38	-	51	-0.74	49	
Fazantstraat 16	4223MH	23480 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	51	-0.32	49	
Fazantstraat 16	4223MH	23480 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.31	-	51	-0.32	48	
Fazantstraat 17	4223MH	23509 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.78	-	49	-0.79	46	
Fazantstraat 18	4223MH	23478 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.50	-	52	-0.30	49	
Fazantstraat 19	4223MH	23510 [4]	7.5	1	50	50		50	0.31	-	52	-0.68	50	
Fazantstraat 20	4223MH	23535 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	51	-0.63	48	
Fazantstraat 20	4223MH	23535 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.34	-	51	-0.54	48	
Fazantstraat 22	4223MH	23534 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.21	-	51	-0.40	48	
Fazantstraat 22	4223MH	23534 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.24	-	51	-0.37	48	
Fazantstraat 22	4223MH	23534 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	51	-0.55	49	
Fazantstraat 22	4223MH	23534 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.86	-	51	-0.38	49	
Fazantstraat 24	4223MH	23472 [10]	7.5	1	50	51		50	0.43	0.36	53	-0.66	50	
Giessenland 5	4223MT	23651 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.00	-	46	-0.59	43	
Giessenland 6	4223MT	23356 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.25	-	46	-0.40	43	
Giessenland 7	4223MT	23357 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.73	-	46	-0.20	43	
Giessenland 8	4223MT	23358 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.93	-	45	-0.21	43	
Giessenland 9	4223MT	23359 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.99	-	45	-0.21	43	
Giessenland 10	4223MT	23360 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.60	-	46	-1.12	44	
Giessenland 12	4223MT	23351 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.61	-	46	-0.43	43	
Giessenland 13	4223MT	23352 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.75	-	46	-0.31	43	
Giessenland 14	4223MT	23353 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.95	-	45	-0.30	43	
Giessenland 15 A	4223MT	23419 [8]	4.5	11	45	45		50	-4.64	-	47	-0.92	44	
Giessenland 16	4223MV	23429 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.04	-	51	-0.80	48	
Giessenland 17	4223MV	23552 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	51	-0.78	48	
Giessenland 18	4223MV	23551 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.09	-	51	-0.79	48	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Giessenland 19	4223MV	23550 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.15	-	51	-0.82	48	
Giessenland 20	4223MV	23416 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.47	-	50	-0.76	48	
Giessenland 21	4223MV	23561 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	50	-0.42	47	
Giessenland 22	4223MV	23549 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.56	-	48	-0.15	45	
Giessenland 23	4223MV	23418 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	49	-0.18	46	
Giessenland 24	4223MV	23417 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.53	-	48	-0.51	45	
Giessenland 24	4223MV	23417 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.97	-	47	-0.54	44	
Giessenland 25	4223MV	23349 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	49	-0.43	46	
Giessenland 26	4223MV	23348 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.31	-	48	-0.54	45	
Giessenland 27	4223MV	23593 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.89	-	49	-0.37	47	
Giessenland 29	4223MV	23346 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.44	-	50	-0.48	47	
Giessenland 30	4223MV	23345 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.40	-	48	-1.16	45	
Giessenland 30	4223MV	23345 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.98	-	49	-0.77	46	
Giessenland 31	4223MV	23594 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.68	-	50	-0.72	48	
Giessenland 32	4223MV	23548 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	49	-0.96	47	
Giessenland 32	4223MV	23548 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.40	-	49	-1.35	46	
Giessenland 33	4223MV	23432 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.40	-	49	-0.82	47	
Giessenland 34	4223MV	23431 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	49	-1.00	46	
Giessenland 34	4223MV	23431 [3]	7.5	1	46	47		50	-2.80	-	48	-1.21	46	
Giessenland 35	4223MV	23430 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.09	-	48	-1.02	46	
Giessenland 36	4223MX	23457 [6]	1.5	1	44	44		50	-5.54	-	46	-0.71	44	
Giessenland 37	4223MX	23457 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.38	-	49	-0.54	46	
Giessenland 38	4223MX	23457 [6]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	51	-0.64	48	
Giessenland 39	4223MX	23457 [6]	1.5	1	44	44		50	-5.54	-	46	-0.71	44	
Giessenland 40	4223MX	23538 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.92	-	46	-0.89	43	
Giessenland 41	4223MX	23538 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.86	-	48	-0.74	45	
Giessenland 42	4223MX	23538 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.75	-	48	-0.69	46	
Giessenland 43	4223MX	23538 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.92	-	46	-0.89	43	
Giessenland 44	4223MX	23458 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.65	-	46	-0.81	44	
Giessenland 45	4223MX	23458 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.90	-	48	-0.70	45	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Giessenland 45	4223MX	23458 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.08	-	48	-0.72	45	
Giessenland 46	4223MZ	23461 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.24	-	48	-0.63	45	
Giessenland 46	4223MZ	23461 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.45	-	48	-0.65	45	
Giessenland 47	4223MZ	23460 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.67	-	47	-0.70	45	
Giessenland 47	4223MZ	23460 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.10	-	47	-0.77	44	
Giessenland 48	4223MZ	23537 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.12	-	48	-0.63	45	
Giessenland 48	4223MZ	23537 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.34	-	48	-0.64	45	
Giessenland 49	4223MZ	23459 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.08	-	48	-0.69	45	
Giessenland 49	4223MZ	23459 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.32	-	48	-0.71	45	
Giessenland 50	4223MZ	23464 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.46	-	48	-0.53	46	
Giessenland 51	4223MZ	23463 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.01	-	48	-0.78	45	
Giessenland 52	4223MZ	23462 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.17	-	49	-0.33	46	
Giessenland 54	4223MZ	23475 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	49	-0.68	46	
Giessenland 59	4223MZ	23476 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.97	-	47	-0.84	44	
Giessenland 60	4223MZ	23477 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.46	-	49	-0.82	47	
Giessenland 61	4223MZ	23536 [7]	7.5	1	47	47		50	-2.52	-	49	-0.89	47	
Giessenland 62	4223MZ	23434 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	49	-0.87	47	
Giessenland 63	4223MZ	23435 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.42	-	49	-0.86	47	
Giessenland 64	4223MZ	23542 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.73	-	49	-0.85	46	
Giessenland 65	4223MZ	23541 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.59	-	49	-0.88	47	
Giessenland 66	4223MZ	23374 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.78	-	49	-0.85	46	
Giessenland 67	4223MZ	23373 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.90	-	49	-0.83	46	
Giessenland 68	4223MZ	23436 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.79	-	49	-0.87	46	
Giessenland 69	4223MZ	23437 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.84	-	49	-0.88	46	
Giessenland 71	4223MZ	23438 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	48	-0.64	46	
Giessenland 72	4223MZ	23582 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.22	-	48	-0.78	46	
Giessenland 73	4223MZ	23439 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.10	-	49	-0.83	46	
Giessenland 74	4223MZ	23440 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	49	-0.90	46	
Giessenland 75	4223MZ	23441 [6]	7.5	1	47	47		50	-3.07	-	49	-0.88	46	
Giessenland 80	4223MZ	23443 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.05	-	49	-0.74	46	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Giessenland 81	4223MZ	23442 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	48	-0.62	45	
Giessenland 83	4223MZ	23585 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.22	-	48	-0.33	45	
Giessenland 84	4223MZ	23584 [1]	7.5	1	45	46		50	-3.79	-	47	-1.23	45	
Giessenland 86	4223MZ	23777 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.40	-	49	-0.46	46	
Giessenland 87	4223MZ	23652 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.86	-	50	-0.86	47	
Giessenland 94	4223MZ	23362 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.68	-	50	-0.83	47	
Giessenland 96	4223MZ	23589 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.69	-	46	-0.61	44	
Giessenland 97	4223MZ	23590 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.13	-	47	-0.95	44	
Giessenland 98	4223MZ	23591 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.46	-	47	-1.01	45	
Giessenland 99	4223MZ	23361 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.00	-	50	-0.87	47	
Giessenland 116	4223MZ	23355 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.90	-	49	-0.93	46	
Giessenland 119	4223MZ	23366 [3]	4.5	1	44	44		50	-5.58	-	46	-1.14	43	
Groeneweg 1	4223MD	23751 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.22	-	50	-0.84	48	
Groeneweg 2	4223MD	23474 [6]	4.5	1	47	47		50	-2.99	-	49	-0.78	46	
Groeneweg 3	4223MD	23775 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.62	-	50	-0.83	48	
Groeneweg 4	4223MD	23473 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	50	-1.07	47	
Groeneweg 5	4223MD	23750 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.75	-	49	-0.44	47	
Groeneweg 6	4223MD	23507 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.98	-	49	-0.93	47	
Groeneweg 7	4223MD	23410 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.84	-	46	-0.87	43	
Groeneweg 8	4223MD	23506 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.58	-	49	-1.09	46	
Groeneweg 9	4223MD	23409 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.93	-	49	-0.22	47	
Groeneweg 10	4223MD	23517 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	51	-0.90	48	
Groeneweg 12	4223MD	23618 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.47	-	51	-0.95	49	
Groeneweg 13	4223MD	23407 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.31	-	49	-0.22	46	
Groeneweg 14	4223MD	23524 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.11	-	50	-0.58	47	
Groeneweg 14	4223MD	23524 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.31	-	50	-0.69	47	
Groeneweg 15	4223MD	23579 [1]	7.5	1	45	45		50	-5.02	-	47	-0.56	44	
Groeneweg 16	4223ME	23523 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	52	-0.49	49	
Groeneweg 17	4223ME	23580 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.78	-	47	-0.75	44	
Groeneweg 18	4223ME	23619 [4]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	52	-0.59	50	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Groeneweg 20	4223ME	23495 [3]	4.5	1	50	50		50	0.14	-	52	-0.65	50	
Groeneweg 21	4223ME	23406 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.89	-	50	-0.58	48	
Groeneweg 22	4223ME	23494 [8]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	52	-0.67	49	
Groeneweg 22	4223ME	23494 [8]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	52	-0.67	50	
Groeneweg 23	4223ME	23405 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	50	-1.24	47	
Groeneweg 23	4223ME	23405 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.88	-	50	-0.81	47	
Groeneweg 24	4223ME	23620 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.63	-	51	-0.73	49	
Groeneweg 26	4223ME	23496 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.25	-	51	-0.86	49	
Groeneweg 27	4223ME	23403 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	50	-1.29	47	
Groeneweg 29	4223ME	23402 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	49	-0.84	47	
Groeneweg 33 A	4223ME	23518 [4]	4.5	11	45	45		50	-4.96	-	46	-0.88	44	
Groeneweg 35	4223ME	23614 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	51	-0.63	48	
Groeneweg 37	4223ME	23613 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	51	-0.66	48	
Groeneweg 37	4223ME	23613 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.23	-	50	-1.00	48	
Groeneweg 39	4223MG	23610 [1]	4.5	1	46	47		50	-3.38	-	48	-1.41	45	
Groeneweg 41	4223MG	23608 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.85	-	51	-0.89	48	
Groeneweg 41	4223MG	23608 [6]	4.5	1	49	49		50	-0.94	-	51	-0.49	49	
Groeneweg 47	4223MG	23607 [2]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	53	-0.68	50	
Groeneweg 51	4223MG	23500 [5]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	52	-0.61	50	
Groeneweg 51	4223MG	23500 [1]	4.5	1	50	50		50	0.11	-	52	-0.57	50	
Groeneweg 53	4223MG	23499 [1]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	52	-0.82	50	
Groeneweg 55	4223MG	23498 [1]	4.5	1	51	51		51	0.20	-	53	-0.80	51	
Groeneweg 57	4223MG	23497 [1]	1.5	1	49	50		50	-0.27	-	51	-0.89	49	
Groeneweg 57	4223MG	23497 [1]	4.5	1	50	50		50	0.20	-	52	-0.86	50	
Groeneweg 61	4223MG	23503 [3]	4.5	1	51	52		51	0.22	0.16	53	-0.74	51	
Groeneweg 63	4223MG	23502 [1]	1.5	1	52	52		52	-0.21	-	54	-0.15	52	
Groeneweg 63	4223MG	23502 [1]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	54	-0.59	51	
Groeneweg 65	4223MG	23501 [2]	4.5	1	52	52		52	0.11	-	54	-0.62	51	
Groeneweg 65	4223MG	23501 [2]	1.5	1	51	52		51	0.21	0.10	53	-0.73	51	
Groeneweg 67	4223MG	23505 [2]	4.5	1	54	54		54	0.10	-	56	-0.55	53	



## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Groeneweg 67	4223MG	23505 [2]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	56	-0.67	54	
Groeneweg 67	4223MG	23505 [3]	7.5	1	53	54		53	0.31	0.21	55	-0.86	53	
Groeneweg 69	4223MG	23504 [5]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	56	-0.65	53	
Groeneweg 71	4223MG	23540 [3]	4.5	1	53	53		53	0.11	-	55	-0.66	53	
Groeneweg 73	4223MG	25208 [1]	4.5	1	54	54		54	-0.04	-	56	-0.39	54	
Groeneweg 73	4223MG	25208 [1]	1.5	1	54	54		54	-0.06	-	56	-0.30	54	
Gruttostraat 1	4223MJ	23471 [2]	7.5	1	50	50		50	0.37	-	52	-0.63	50	
Gruttostraat 2	4223MJ	23469 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.10	-	46	-0.02	44	
Gruttostraat 4	4223MJ	23468 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.23	-	49	0.03	47	
Gruttostraat 6	4223MJ	23470 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.56	-	51	-0.70	49	
Hoge Giessen 1	4223MB	23764 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.30	-	52	-0.17	50	
Hoge Giessen 1	4223MB	23764 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.49	-	52	-0.43	49	
Hoge Giessen 2	4223MB	23765 [6]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	52	-0.36	50	
Hoge Giessen 3	4223MB	25422 [5]	4.5	1	49	50		50	0.09	-	51	-1.30	49	
Hoge Giessen 3 I	4223MB	25423 [2]	4.5	1	50	50		50	0.46	-	52	-1.28	49	
Hoge Giessen 4	4223MB	25419 [6]	4.5	1	52	52		52	0.79	-	54	-0.94	51	
Hoge Giessen 5	4223MB	25391 [5]	4.5	1	52	52		52	0.53	-	54	-0.85	51	
Hoge Giessen 5 I	4223MB	25417 [3]	4.5	1	50	51		50	0.59	0.35	53	-0.83	50	
Hoge Giessen 5 II	4223MB	25418 [4]	4.5	1	50	50		50	0.21	-	53	-0.46	50	
Hoge Giessen 5 II	4223MB	25418 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.02	-	52	-0.11	50	
Hoge Giessen 6	4223MB	25416 [8]	7.5	1	52	53		52	0.63	0.38	55	-0.75	52	
Hoge Giessen 7	4223MB	25415 [1]	7.5	1	50	51		50	0.79	0.29	52	-1.04	50	
Hoge Giessen 8	4223MB	25414 [2]	4.5	1	50	51		50	0.96	0.46	52	-1.18	50	
Hoge Giessen 8 A	4223MB	25421 [3]	4.5	1	50	51		50	0.74	0.28	52	-1.23	50	
Hoge Giessen 9	4223MB	25420 [1]	4.5	1	50	50		50	0.37	-	52	-0.97	49	
Hoge Giessen 9 I	4223MB	25402 [2]	4.5	1	50	51		50	0.39	0.02	53	-0.76	50	
Hoge Giessen 10	4223MB	25401 [4]	4.5	1	50	50		50	0.29	-	52	-0.89	49	
Hoge Giessen 10 A	4223MB	25400 [6]	4.5	1	49	50		50	-0.28	-	52	-0.65	49	
Hoge Giessen 10 II	4223MB	25403 [3]	7.5	1	50	51		50	0.66	0.17	52	-0.86	50	
Hoge Giessen 11	4223MB	23763 [3]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	52	-0.70	49	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge Giessen 13	4223MC	23762 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.30	-	52	-0.75	49	
Hoge Giessen 14	4223MC	23770 [3]	7.5	1	50	50		50	0.31	-	52	-0.62	50	
Hoge Giessen 15	4223MC	23771 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.95	-	51	-0.13	48	
Hoge Giessen 15 I	4223MC	23761 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.36	-	50	-0.15	47	
Hoge Giessen 15 I	4223MC	23761 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.82	-	50	-0.50	48	
Hoge Giessen 16	4223MC	23772 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	51	-0.40	48	
Hoge Giessen 16	4223MC	23772 [8]	4.5	1	48	49		50	-1.49	-	51	-0.61	48	
Hoge Giessen 17	4223MC	23760 [7]	7.5	1	49	49		50	-0.76	-	52	-0.46	49	
Hoge Giessen 17	4223MC	23760 [9]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	51	-0.75	49	
Hoge Giessen 18	4223MC	23681 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.48	-	51	-0.29	48	
Hoge Giessen 19	4223MC	23679 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	52	-0.54	49	
Hoge Giessen 19 I	4223MC	23678 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.75	-	51	-0.26	48	
Hoge Giessen 19 I	4223MC	23678 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	50	-0.03	48	
Hoge Giessen 19 II	4223MC	23677 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.76	-	51	-0.34	48	
Hoge Giessen 19 II	4223MC	23677 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.44	-	50	-0.14	47	
Hoge Giessen 19 III	4223MC	23689 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	51	-0.52	48	
Hoge Giessen 20	4223MC	23688 [6]	7.5	1	48	48		50	-2.33	-	50	-0.21	47	
Hoge Giessen 21	4223MC	23692 [6]	4.5	1	45	45		50	-4.93	-	47	-0.76	44	
Hoge Giessen 22	4223MC	23701 [5]	4.5	1	45	45		50	-4.65	-	48	-0.38	45	
Hoge Giessen 23	4223MC	23700 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.73	-	48	-0.35	45	
Hoge Giessen 24	4223MC	23699 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.78	-	50	-0.63	48	
Hoge Giessen 25	4223MC	23698 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	48	-0.26	46	
Hoge Giessen 26	4223MC	23702 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.07	-	50	-0.73	47	
Hoge Giessen 27	4223MC	23697 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.57	-	49	-0.58	47	
Hoge Giessen 28	4223MC	23696 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.81	-	49	-0.04	46	
Hoge Giessen 29	4223MC	23695 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.41	-	50	-0.60	47	
Hoge Giessen 30	4223MC	23706 [5]	7.5	1	46	47		50	-3.05	-	48	-1.05	46	
Hoge Giessen 30	4223MC	23706 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.09	-	48	-1.00	46	
Hoge Giessen 31	4223MC	23708 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	50	-0.86	48	
Hoge Giessen 32	4223MC	23707 [4]	7.5	1	45	45		50	-5.02	-	48	-0.32	45	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoge Giessen 33	4223MC	23709 [5]	7.5	1	45	45		50	-5.25	-	47	-0.15	45	
Hoge Giessen 34	4223MC	23704 [5]	7.5	1	45	46		50	-3.82	-	47	-1.22	45	
Hoge Giessen 35	4223MC	23703 [4]	7.5	1	45	46		50	-4.35	-	47	-1.28	44	
Hoge Giessen 36	4223MC	23705 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.24	-	46	-1.08	44	
Hoge Giessen 37	4223MC	23710 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.56	-	48	-0.69	46	
Hovenierserf 3	4223NK	23659 [1]	10.5	1	47	47		50	-2.57	-	49	-0.93	46	
Hovenierserf 5	4223NK	23805 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.45	-	48	-0.58	45	
Hovenierserf 7	4223NK	23804 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.90	-	48	-0.54	45	
Hovenierserf 9	4223NK	23803 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.79	-	48	-0.45	45	
Hovenierserf 10	4223NK	23806 [2]	7.5	1	44	45		50	-4.93	-	47	-0.79	44	
Hovenierserf 11	4223NK	23802 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.24	-	49	-0.92	47	
Kromme Giessen 1	4223MA	23680 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.03	-	49	-0.14	46	
Kromme Giessen 2	4223MA	23682 [2]	4.5	1	43	42		50	-7.70	-	45	-0.03	42	
Kromme Giessen 4	4223MA	23684 [1]	4.5	1	44	46		50	-4.25	-	46	-1.31	44	
Kromme Giessen 5	4223MA	23672 [1]	4.5	1	46	48		50	-2.34	-	48	-1.44	46	
Kromme Giessen 6	4223MA	23670 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.14	-	50	-0.94	48	
Kromme Giessen 7	4223MA	23671 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.40	-	51	-0.77	49	
Kromme Giessen 8	4223MA	23669 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.52	-	50	-0.55	47	
Kromme Giessen 9	4223MA	23668 [7]	7.5	1	47	47		50	-2.96	-	49	-0.82	46	
Kromme Giessen 10	4223MA	23667 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.34	-	49	-0.53	46	
Kromme Giessen 11	4223MA	23666 [7]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	48	-0.55	46	
Kromme Giessen 12	4223MA	23691 [5]	7.5	1	47	47		50	-3.26	-	49	-0.58	46	
Kromme Giessen 13	4223MA	23690 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.22	-	49	-0.74	46	
Kromme Giessen 14	4223MA	23687 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.87	-	49	-0.80	46	
Kromme Giessen 15	4223MA	23686 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.75	-	49	-0.74	47	
Kromme Giessen 16	4223MA	23685 [4]	4.5	1	44	44		50	-5.73	-	46	-1.02	43	
Lage Giessen 1	4223SG	23716 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.04	-	48	-0.99	46	
Lage Giessen 2	4223SG	23756 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.22	-	48	-0.31	45	
Lage Giessen 2 I	4223SG	23715 [3]	4.5	1	45	45		50	-4.68	-	48	-0.39	45	
Lage Giessen 2 II	4223SG	23714 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.29	-	50	-0.80	48	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lage Giessen 5	4223SG	23654 [7]	4.5	1	44	43		50	-6.58	-	46	-0.15	43	
Lage Giessen 6	4223SG	23653 [1]	4.5	1	43	43		50	-6.74	-	46	-0.24	43	
Lage Giessen 7	4223SG	23776 [7]	4.5	1	43	43		50	-6.85	-	45	-0.47	43	
Lage Giessen 9	4223SG	23769 [4]	7.5	1	45	45		50	-4.94	-	47	-0.47	45	
Lage Giessen 10	4223SG	23768 [6]	4.5	1	44	44		50	-5.92	-	46	-0.66	43	
Lage Giessen 11	4223SG	23767 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.63	-	47	-0.94	44	
Lage Giessen 12	4223SG	23766 [6]	7.5	1	45	45		50	-4.59	-	47	-0.92	44	
Lage Giessen 12	4223SG	23766 [6]	4.5	1	44	45		50	-5.34	-	46	-1.18	43	
Lage Giessen 12	4223SG	23766 [1]	7.5	1	44	45		50	-5.34	-	46	-0.92	44	
Lage Giessen 58	4223SJ	23647 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.37	-	46	-0.22	43	
Lage Giessen 59	4223SJ	23755 [3]	4.5	1	45	45		50	-5.22	-	47	-0.38	44	
Leeuwerikshof 1	4223ML	23528 [2]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	52	-0.78	49	
Leeuwerikshof 1	4223ML	23528 [2]	4.5	1	50	50		50	0.17	-	52	-0.66	50	
Leeuwerikshof 1	4223ML	23528 [9]	7.5	1	50	50		50	-0.45	-	52	-0.20	49	
Leeuwerikshof 2	4223ML	23527 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.40	-	48	-0.88	46	
Leeuwerikshof 3	4223ML	23615 [1]	4.5	1	50	50		50	0.08	-	52	-0.63	49	
Leeuwerikshof 3	4223ML	23615 [6]	4.5	1	50	50		50	0.15	-	52	-0.63	50	
Leeuwerikshof 4	4223ML	23515 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.15	-	50	-0.70	47	
Leeuwerikshof 5	4223ML	23616 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	52	-0.63	49	
Leeuwerikshof 5	4223ML	23616 [3]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	52	-0.76	49	
Leeuwerikshof 5	4223ML	23616 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	52	-0.62	49	
Leeuwerikshof 6	4223ML	23522 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.65	-	49	-0.44	47	
Leeuwerikshof 6	4223ML	23522 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.12	-	49	-0.07	47	
Leeuwerikshof 7	4223ML	23611 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	52	-0.53	49	
Leeuwerikshof 7	4223ML	23611 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	52	-0.67	49	
Leeuwerikshof 7	4223ML	23611 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	52	-0.69	49	
Leeuwerikshof 9	4223ML	23612 [5]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	52	-0.69	49	
Leeuwerikshof 11	4223ML	23609 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.25	-	50	-0.28	47	
Leeuwerikshof 13	4223ML	23519 [3]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	52	-0.82	50	
Leeuwerikshof 15	4223ML	23520 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	52	-0.83	49	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Leeuwerikshof 17	4223ML	23521 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.43	-	51	-0.66	49	
Leeuwerikshof 19	4223ML	23514 [8]	4.5	1	45	46		50	-4.31	-	47	-1.06	45	
Leeuwerikshof 21	4223ML	23530 [3]	4.5	1	45	45		50	-5.09	-	46	-1.11	44	
Nieuweweg 1	4223SK	23525 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.57	-	47	-1.59	45	
Nieuweweg 2	4223SK	23526 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	50	-1.81	47	
Nieuweweg 2	4223SK	23526 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	50	-1.82	47	
Oudendijk 1 A	4223NL	23847 [1]	7.5	1	45	46		50	-4.05	-	47	-0.83	45	
Oudendijk 5	4223NL	23822 [3]	4.5	1	45	45		50	-4.73	-	46	-1.12	44	
Oudendijk 6	4223NL	23634 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.03	-	49	-0.96	46	
Oudendijk 6	4223NL	23634 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.03	-	48	-0.96	46	
Oudendijk 8	4223NL	23635 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.06	-	49	-0.96	47	
Oudendijk 8	4223NL	23635 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.20	-	49	-0.91	47	
Oudendijk 9	4223NL	23636 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.92	-	47	-1.10	45	
Oudendijk 9	4223NL	23636 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.60	-	48	-1.03	45	
Oudendijk 10	4223NL	23637 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.76	-	48	-1.40	46	
Oudendijk 12	4223NL	23633 [3]	4.5	1	46	48		50	-2.43	-	49	-1.26	46	
Oudendijk 14	4223NL	23631 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.46	-	47	-1.32	44	
Oudendijk 15	4223NM	23800 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.24	-	47	-1.24	45	
Oudendijk 16	4223NM	23629 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.99	-	47	-1.15	45	
Oudendijk 17	4223NM	23630 [3]	4.5	1	45	46		50	-3.94	-	47	-1.13	45	
Oudendijk 18	4223NM	23623 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.03	-	47	-1.16	45	
Oudendijk 19	4223NM	23624 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.69	-	48	-1.26	45	
Oudendijk 20	4223NM	23625 [4]	4.5	1	44	44		50	-5.69	-	46	-0.78	44	
Oudendijk 21	4223NM	23801 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.84	-	48	-1.22	45	
Oudendijk 22	4223NM	23622 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.25	-	47	-1.19	45	
Oudendijk 23	4223NM	23824 [3]	4.5	1	45	46		50	-3.81	-	48	-1.06	45	
Oudendijk 24	4223NM	23858 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.38	-	49	-1.20	46	
Oudendijk 27	4223NM	23857 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.83	-	47	-1.08	44	
Oudendijk 27	4223NM	23857 [4]	7.5	1	44	45		50	-5.35	-	46	-1.14	44	
Oudendijk 27 I	4223NM	23842 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.33	-	48	-1.17	46	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oudendijk 27 II	4223NM	23855 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.59	-	50	-1.13	47	
Oudendijk 28	4223NM	23844 [3]	4.5	1	45	46		50	-4.08	-	47	-0.91	45	
Oudendijk 29	4223NM	23843 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.68	-	47	-1.14	45	
Oudendijk 29	4223NM	23843 [3]	7.5	1	45	46		50	-4.11	-	47	-0.99	45	
Vissersland 1	4223NN	23753 [4]	1.5	1	43	43		50	-6.60	-	44	-1.71	42	
Vissersland 2	4223NN	23773 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.57	-	48	-1.49	46	
Vissersland 3	4223NN	23774 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.62	-	48	-0.63	46	
Vissersland 4	4223NN	23752 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.59	-	48	-0.61	46	
Vissersland 5	4223NN	23754 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	49	-1.31	47	
Vissersland 5	4223NN	23754 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.15	-	49	-1.54	46	
Vissersland 6	4223NN	23562 [2]	4.5	1	44	45		50	-4.94	-	46	-1.25	44	
Vissersland 6	4223NN	23562 [1]	4.5	1	44	45		50	-5.17	-	46	-1.13	44	
Vissersland 7	4223NN	23563 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.53	-	47	-1.39	44	
Vissersland 8	4223NN	23564 [2]	4.5	1	44	45		50	-5.22	-	46	-1.23	44	
Vissersland 9	4223NN	23415 [3]	4.5	1	44	44		50	-6.05	-	45	-0.73	43	
Vissersland 9	4223NN	23415 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.63	-	46	-1.04	43	
Vissersland 10	4223NN	23565 [3]	4.5	1	44	44		50	-6.22	-	45	-0.79	43	
Vissersland 10	4223NN	23565 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.90	-	46	-0.74	43	
Vissersland 11	4223NN	23566 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.29	-	46	-1.01	44	
Vissersland 12	4223NN	23567 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.87	-	47	-1.01	44	
Vissersland 13	4223NN	23568 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.53	-	47	-0.95	45	
Vissersland 14	4223NN	23569 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.81	-	47	-0.77	44	
Vissersland 15	4223NN	23414 [2]	4.5	1	44	44		50	-5.67	-	46	-0.61	44	
Vissersland 16	4223NN	23413 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	50	-0.42	47	
Vissersland 17	4223NN	23412 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.89	-	51	-0.68	48	
Vissersland 18	4223NP	23428 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.69	-	48	-0.68	46	
Vissersland 19	4223NP	23558 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.98	-	48	-0.75	45	
Vissersland 20	4223NP	23557 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.46	-	47	-0.72	45	
Vissersland 21	4223NP	23556 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.96	-	47	-0.65	44	
Vissersland 22	4223NP	23555 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.32	-	47	-0.51	44	

## Kern Hoornaar

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vissersland 23	4223NP	23554 [1]	4.5	1	45	44		50	-5.52	-	47	-0.37	44	
Vissersland 24	4223NP	23553 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.32	-	47	-0.34	44	
Vissersland 25	4223NP	23578 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.08	-	48	-0.90	45	
Vissersland 26	4223NP	23577 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.20	-	46	-0.80	44	
Vissersland 27	4223NP	23570 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	51	-0.81	48	
Vissersland 28	4223NP	23574 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.73	-	47	-1.08	44	
Vissersland 29	4223NP	23573 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-0.85	48	
Vissersland 30	4223NP	23572 [1]	4.5	1	45	46		50	-4.22	-	47	-1.32	44	
Vissersland 31	4223NP	23571 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.06	-	47	-1.44	44	
Vissersland 32	4223NP	23576 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.01	-	47	-1.51	44	
Vissersland 33	4223NP	23575 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.89	-	47	-1.57	45	
Vissersland 34	4223NP	23411 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.86	-	47	-1.54	45	
Vissersland 35	4223NP	23617 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.42	-	47	-1.60	45	
Weide 2	4223MK	23529 [7]	7.5	1	48	48		50	-1.87	-	50	-0.65	47	
Weide 2	4223MK	23529 [8]	7.5	1	48	48		50	-1.84	-	50	-0.45	48	
Weide 4	4223MK	23511 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.32	-	48	-1.26	45	
Weide 6	4223MK	23512 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.04	-	50	-0.15	48	
Weide 8	4223MK	23516 [6]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	52	-0.67	49	
Weide 8	4223MK	23516 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.03	-	52	-0.74	49	

## Kern Leerboek

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kanaaldijk 1	4245TX	26830 [5]	4.5	1	50	51		-	-48.47	-	51	-1.12	49	
Kanaaldijk 2	4245TX	26827 [5]	1.5	1	48	49		-	-50.17	-	49	-1.11	48	
Kanaaldijk 2	4245TX	26827 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	49	-1.13	48	
Kanaaldijk 2	4245TX	26827 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.98	-	49	-1.12	48	
Kanaaldijk 3	4245TX	26845 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.43	-	49	-1.14	47	
Kanaaldijk 4	4245TX	26844 [6]	4.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-1.15	48	
Kanaaldijk 5	4245TX	26843 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.73	-	48	-1.15	46	
Kanaaldijk 5	4245TX	26843 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.65	-	48	-1.15	46	
Kanaaldijk 6	4245TX	26900 [5]	4.5	1	47	47		-	-51.68	-	48	-1.16	46	
Kanaaldijk 7	4245TX	26901 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.64	-	48	-1.17	46	
Weverwijk 31	4245KX	26294 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.72	-	47	-1.15	45	
Weverwijk 31	4245KX	26294 [1]	4.5	1	45	46		-	-53.09	-	46	-1.15	45	
Weverwijk 31 A	4245KX	26346 [9]	4.5	1	48	49		-	-50.29	-	50	-1.14	48	
Weverwijk 31 A	4245KX	26346 [9]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	50	-1.11	48	
Weverwijk 32	4245KX	26817 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.98	-	50	-1.13	48	
Weverwijk 32	4245KX	26817 [1]	1.5	1	48	49		-	-50.29	-	49	-1.13	48	
Weverwijk 34	4245KX	26849 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.02	-	51	-1.13	49	



## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achthoven 3	4128LV	27847 [6]	4.5	1	52	52		-	-46.70	-	52	-1.62	51	
Achthoven 5	4128LV	27805 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.09	-	53	-1.79	51	
Achthoven 7	4128LV	27842 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	52	-1.69	50	
Achthoven 8	4128LV	27821 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.62	-	51	-1.80	50	
Achthoven 11	4128LV	27834 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.28	-	51	-1.65	49	
Achthoven 11	4128LV	27834 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.20	-	51	-1.62	49	
Achthoven 11	4128LV	27834 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.19	-	51	-1.60	49	
Achthoven 12	4128LV	27839 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.82	-	50	-1.70	48	
Achthoven 12	4128LV	27839 [2]	1.5	1	49	50		-	-49.16	-	50	-1.76	48	
Achthoven 14	4128LV	27699 [4]	4.5	1	50	51		-	-48.39	-	51	-1.58	49	
Achthoven 17	4128LV	27836 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-1.49	49	
Achthoven 18	4128LV	27697 [6]	4.5	1	50	51		-	-48.38	-	51	-1.65	49	
Achthoven 20	4128LV	27702 [8]	1.5	1	44	45		-	-54.28	-	45	-1.34	43	
Aletta Jacobsstraat 1	4128CR	27645 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.09	-	54	-1.90	52	
Aletta Jacobsstraat 3	4128CR	27645 [2]	10.5	1	54	55		-	-44.28	-	55	-2.09	53	
Anna Maria van Schuurmanplein 1	4128BR	27885 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.65	-	50	-2.26	48	
Anna Maria van Schuurmanplein 2	4128BR	27875 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.89	-	50	-2.16	48	
Anna Maria van Schuurmanplein 3	4128BR	27898 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-2.08	47	
Anna Maria van Schuurmanplein 4	4128BR	27749 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.29	-	49	-1.83	47	
Anna Maria van Schuurmanplein 5	4128BR	27896 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.06	-	49	-2.39	47	
Anna Maria van Schuurmanplein 5	4128BR	27896 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.39	-	49	-2.23	46	
Anna Maria van Schuurmanplein 6	4128BR	27776 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.25	-	50	-1.74	48	
Anna Maria van Schuurmanplein 7	4128BR	27590 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.76	-	52	-2.14	50	
Anna Maria van Schuurmanplein 7	4128BR	27590 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	52	-1.96	50	
Anna Maria van Schuurmanplein 8	4128BR	27676 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.80	-	52	-2.20	50	
Anna Maria van Schuurmanplein 9	4128BR	27674 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.63	-	52	-1.96	50	
Anna Maria van Schuurmanplein 10	4128BR	27630 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.26	-	51	-1.88	49	
Anna Maria van Schuurmanplein 10	4128BR	27630 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	51	-1.95	49	
Anna Maria van Schuurmanplein 11	4128BR	27669 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.24	-	52	-1.76	50	
Anna Maria van Schuurmanplein 11	4128BR	27669 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.19	-	52	-1.72	50	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anna Maria van Schuurmanplein 12	4128BR	27667 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.12	-	53	-1.65	51	
Anna Maria van Schuurmanplein 21	4128BS	27592 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.13	-	53	-1.64	51	
Anna Maria van Schuurmanplein 22	4128BS	27595 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.75	-	50	-1.94	48	
Anna Maria van Schuurmanplein 23	4128BS	27778 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.38	-	51	-1.31	49	
Anna Maria van Schuurmanplein 24	4128BS	27899 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.73	-	50	-1.93	48	
Anna Maria van Schuurmanplein 25	4128BS	27750 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.67	-	50	-1.92	48	
Anna Maria van Schuurmanplein 26	4128BS	27873 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.13	-	51	-1.95	49	
Anna Maria van Schuurmanplein 27	4128BS	27887 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.32	-	52	-2.27	49	
Anna Maria van Schuurmanplein 28	4128BS	27870 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.30	-	51	-2.30	48	
Anna Maria van Schuurmanplein 29	4128BS	27748 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.32	-	51	-2.25	48	
Anna Maria van Schuurmanplein 30	4128BS	27901 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	51	-2.13	49	
Anna Maria van Schuurmanplein 31	4128BS	27774 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.54	-	51	-2.10	49	
Anna Maria van Schuurmanplein 32	4128BS	27593 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.36	-	54	-1.65	52	
Anna Maria van Schuurmanplein 33	4128BS	27807 [7]	1.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-2.39	45	
Anna Maria van Schuurmanplein 33 A	4128BS	27807 [7]	7.5	1	52	53		-	-46.13	-	53	-2.09	51	
Anna Maria van Schuurmanplein 34	4128BS	27782 [5]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	52	-1.86	50	
Anna Maria van Schuurmanplein 35	4128BS	27876 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	51	-2.30	49	
Anna Maria van Schuurmanplein 36	4128BS	27888 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	51	-2.42	49	
Bastiaan Bosstraat 1	4128SE	27770 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.77	-	48	-1.47	47	
Bastiaan Bosstraat 2	4128SG	27800 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.44	-	49	-2.00	48	
Bastiaan Bosstraat 2	4128SG	27800 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-1.55	48	
Bastiaan Bosstraat 3	4128SE	27792 [2]	4.5	1	46	46		-	-52.88	-	46	-1.59	45	
Bastiaan Bosstraat 4	4128SG	27804 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.91	-	48	-1.56	47	
Bastiaan Bosstraat 4	4128SG	27804 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.50	-	47	-1.66	46	
Bastiaan Bosstraat 5	4128SE	27794 [2]	4.5	1	45	46		-	-53.18	-	46	-1.50	44	
Bastiaan Bosstraat 6	4128SG	27811 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.28	-	51	-1.71	49	
Bastiaan Bosstraat 7	4128SE	27797 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.69	-	47	-1.39	46	
Bastiaan Bosstraat 8	4128SG	27861 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.29	-	50	-1.54	48	
Bastiaan Bosstraat 9	4128SE	27851 [5]	4.5	1	48	49		-	-50.35	-	49	-1.94	47	
Bastiaan Bosstraat 10	4128SG	27822 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.96	-	51	-1.80	49	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bastiaan Bosstraat 11	4128SE	27833 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.87	-	47	-1.76	45	
Bastiaan Bosstraat 12	4128SG	27826 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.72	-	50	-1.94	48	
Bastiaan Bosstraat 13	4128SE	27840 [1]	4.5	1	45	45		-	-54.09	-	45	-2.40	43	
Bastiaan Bosstraat 14	4128SG	27829 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.12	-	49	-1.73	47	
Bastiaan Bosstraat 15	4128SE	27843 [2]	4.5	1	44	45		-	-54.23	-	45	-2.14	43	
Bastiaan Bosstraat 16	4128SG	27835 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.15	-	51	-1.80	49	
Bastiaan Bosstraat 17	4128SE	27846 [2]	4.5	1	44	45		-	-54.40	-	45	-1.96	43	
Bastiaan Bosstraat 18	4128SG	27841 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.02	-	51	-1.92	49	
Bastiaan Bosstraat 19	4128SE	27848 [2]	4.5	1	45	45		-	-54.12	-	45	-1.80	43	
Bastiaan Bosstraat 20	4128SG	27823 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.57	-	51	-1.60	50	
Bastiaan Bosstraat 21	4128SE	27820 [3]	4.5	1	45	46		-	-53.28	-	46	-1.71	44	
Bastiaan Bosstraat 21 B	4128SE	27849 [5]	4.5	1	43	44		-	-55.31	-	44	-1.69	42	
Bastiaan Bosstraat 21 C	4128SE	27849 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	50	-2.09	48	
Bastiaan Bosstraat 21 E	4128SE	27854 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.16	-	51	-1.99	49	
Bastiaan Bosstraat 21 F	4128SE	27853 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.61	-	50	-1.82	49	
Bastiaan Bosstraat 22	4128SG	27895 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	52	-1.43	51	
Bastiaan Bosstraat 23	4128SE	27867 [7]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	51	-1.81	49	
Bastiaan Bosstraat 24	4128SG	27806 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.84	-	50	-1.39	49	
Bastiaan Bosstraat 25	4128SE	27837 [7]	7.5	1	51	52		-	-47.22	-	52	-1.38	50	
Bastiaan Bosstraat 26	4128SG	27803 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.35	-	51	-1.65	49	
Bastiaan Bosstraat 27	4128SE	27825 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	52	-1.68	51	
Bastiaan Bosstraat 28	4128SG	27795 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.35	-	51	-1.92	49	
Bastiaan Bosstraat 29	4128SE	27894 [8]	7.5	1	52	53		-	-46.25	-	53	-1.55	51	
Bastiaan Bosstraat 30	4128SG	27793 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.48	-	51	-1.89	49	
Bastiaan Bosstraat 31	4128SE	27754 [6]	7.5	1	53	54		-	-45.47	-	54	-1.56	52	
Bastiaan Bosstraat 31 A	4128SE	27730 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.21	-	54	-1.53	52	
Bastiaan Bosstraat 32	4128SG	27772 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.28	-	51	-1.83	49	
Bastiaan Bosstraat 33	4128SE	27717 [5]	7.5	1	54	55		-	-44.29	-	55	-1.54	53	
Bastiaan Bosstraat 34	4128SG	27769 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-1.34	50	
Bastiaan Bosstraat 36	4128SG	27816 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.75	-	51	-1.44	50	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bastiaan Bosstraat 36	4128SG	27816 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	51	-1.34	50	
Bastiaan Bosstraat 38	4128SG	27900 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	51	-1.63	50	
Bastiaan Bosstraat 40	4128SG	27734 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	51	-1.76	50	
Bastiaan Bosstraat 42	4128SG	27737 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.28	-	52	-1.94	50	
Bastiaan Bosstraat 44	4128SG	27760 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.95	-	52	-1.97	50	
Bastiaan Bosstraat 46	4128SG	27764 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.17	-	53	-1.86	51	
Bastiaan Bosstraat 48	4128SG	27728 [3]	4.5	1	48	49		-	-50.47	-	48	-1.48	47	
Bastiaan Bosstraat 50	4128SG	27723 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.49	-	49	-1.35	47	
Bastiaan Bosstraat 52	4128SG	27714 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.64	-	48	-1.89	46	
Berkenlaan 1	4128ST	27395 [4]	4.5	1	55	55		-	-43.93	-	55	-1.28	54	
Berkenlaan 2	4128SV	27383 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.32	-	54	-2.01	52	
Berkenlaan 3	4128ST	27396 [8]	4.5	1	53	54		-	-45.23	-	54	-1.42	52	
Berkenlaan 4	4128SV	27414 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	52	-2.28	50	
Berkenlaan 4	4128SV	27414 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.65	-	52	-1.33	51	
Berkenlaan 5	4128ST	27397 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.80	-	55	-1.53	54	
Berkenlaan 6	4128SV	27426 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	54	-1.24	52	
Berkenlaan 7	4128ST	27443 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.99	-	56	-1.66	54	
Berkenlaan 7	4128ST	27443 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.81	-	56	-1.28	55	
Berkenlaan 8	4128SV	27432 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-2.20	51	
Berkenlaan 9	4128ST	27398 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.03	-	56	-1.67	54	
Berkenlaan 10	4128SV	27436 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.76	-	53	-2.13	51	
Berkenlaan 11	4128ST	27365 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.44	-	56	-1.90	54	
Berkenlaan 11	4128ST	27365 [4]	7.5	1	55	56		-	-43.29	-	56	-1.49	54	
Berkenlaan 12	4128SV	27453 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.71	-	53	-2.06	51	
Berkenlaan 12	4128SV	27453 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.35	-	53	-1.21	51	
Berkenlaan 13	4128ST	27366 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.54	-	50	-1.77	49	
Berkenlaan 14	4128SV	27379 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.34	-	49	-1.77	47	
Berkenlaan 14	4128SV	27379 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.08	-	49	-1.92	47	
Berkenlaan 15	4128ST	27580 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.07	-	55	-1.78	53	
Berkenlaan 16	4128SV	27378 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.24	-	49	-1.82	47	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkenlaan 17	4128ST	27581 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.89	-	55	-1.79	53	
Berkenlaan 18	4128SV	27377 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.57	-	48	-1.79	47	
Berkenlaan 20	4128SV	27375 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.36	-	50	-1.62	48	
Berkenlaan 22	4128SV	27373 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.87	-	50	-1.52	49	
Berkenlaan 24	4128SV	27371 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.44	-	52	-1.48	50	
Berkenlaan 26	4128SV	27368 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.09	-	52	-1.41	50	
Berkenlaan 28	4128SV	27367 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.63	-	52	-1.34	51	
Berkenlaan 30	4128SV	27402 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.89	-	52	-1.39	51	
Berkenlaan 30	4128SV	27402 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.69	-	52	-1.33	51	
Boezemweg 27	4128LT	27015 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.96	-	48	-1.29	47	
Boezemweg 27	4128LT	27015 [5]	4.5	1	48	48		-	-50.69	-	48	-1.28	47	
Burgemeester Potstraat 1	4128CT	27891 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-2.39	51	
Burgemeester Potstraat 2	4128CT	27881 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.42	-	54	-2.22	51	
Burgemeester Potstraat 3	4128CT	27865 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	53	-2.24	51	
Burgemeester Potstraat 4	4128CT	27897 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.80	-	51	-2.05	49	
Burgemeester Potstraat 5	4128CT	27780 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.97	-	54	-2.39	52	
Burgemeester Potstraat 5	4128CT	27780 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.50	-	55	-2.66	52	
Burgemeester Potstraat 5	4128CT	27780 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.34	-	54	-2.37	51	
De Laak 6	4128CB	27541 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.81	-	58	-2.03	56	
De Laak 8	4128CB	27554 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.18	-	57	-1.79	55	
De Laak 8	4128CB	27554 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.56	-	57	-1.54	56	
De Laak 10	4128CB	27524 [4]	7.5	1	58	58		-	-40.90	-	58	-1.67	56	
De Laak 12	4128CB	27623 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.19	-	56	-2.50	53	
De Laak 14	4128CB	27569 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.50	-	55	-2.06	52	
De Laak 16	4128CB	27572 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.27	-	57	-1.97	55	
De Laak 20	4128CB	27568 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.00	-	57	-1.90	55	
De Laak 23	4128CA	27506 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.86	-	56	-1.95	54	
De Laak 25	4128CA	27525 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.84	-	56	-2.40	54	
De Laak 26	4128CB	27679 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.92	-	57	-1.87	55	
De Laak 26 A	4128CB	27685 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.64	-	55	-1.87	53	

## Kern Lexmond

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Laak 27	4128CA	27579 [4]	7.5	1	55	56		-	-43.12	-	56	-2.63	53	
De Laak 27	4128CA	27579 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.78	-	56	-1.52	55	
De Laak 27 A	4128CA	27571 [4]	4.5	1	52	52		-	-46.88	-	52	-2.34	50	
De Laak 29	4128CA	27585 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.64	-	55	-2.70	53	
De Laak 30	4128CB	27520 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.97	-	57	-1.79	55	
De Laak 31	4128CA	27681 [8]	1.5	11	48	49		-	-50.30	-	49	-2.39	46	
De Laak 31	4128CA	27681 [8]	1.5	11	48	49		-	-50.30	-	49	-2.39	46	
De Laak 31 A	4128CA	27681 [8]	4.5	11	53	54		-	-45.48	-	53	-2.27	51	
De Laak 31 A	4128CA	27681 [2]	4.5	11	53	54		-	-45.15	-	54	-1.68	52	
De Laak 31 A	4128CA	27681 [8]	1.5	1	48	49		-	-50.30	-	49	-2.39	46	
De Laak 31 A	4128CA	27681 [4]	4.5	11	53	54		-	-45.15	-	54	-2.22	52	
De Laak 31 B	4128CA	27681 [2]	4.5	11	53	54		-	-45.15	-	54	-1.68	52	
De Laak 31 B	4128CA	27681 [8]	4.5	11	53	54		-	-45.48	-	53	-2.27	51	
De Laak 31 B	4128CA	27681 [4]	4.5	11	53	54		-	-45.15	-	54	-2.22	52	
De Laak 31 B	4128CA	27681 [4]	4.5	1	53	54		-	-45.15	-	54	-2.22	52	
De Laak 31 B	4128CA	27681 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.15	-	54	-1.68	52	
De Laak 31 B	4128CA	27681 [8]	4.5	1	53	54		-	-45.48	-	53	-2.27	51	
De Laak 31 C	4128CA	27681 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.59	-	56	-1.82	55	
De Laak 31 C	4128CA	27681 [2]	7.5	11	56	56		-	-42.59	-	56	-1.82	55	
De Laak 32	4128CB	27522 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.46	-	54	-2.36	51	
De Laak 33	4128CA	27504 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.31	-	56	-2.61	53	
De Laak 33 A	4128CA	27503 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.11	-	56	-2.54	53	
De Laak 35	4128CA	27582 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.19	-	53	-2.48	50	
De Laak 36	4128CB	27583 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.30	-	57	-1.66	55	
De Laak 41	4128CA	27521 [4]	7.5	1	54	55		-	-44.23	-	55	-2.42	52	
De Nes 1	4128CC	27552 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-2.14	50	
De Nes 3	4128CC	27551 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.16	-	57	-1.69	55	
De Nes 4	4128CC	27562 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.85	-	57	-1.75	55	
De Nes 5	4128CC	27598 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.77	-	57	-1.68	56	
De Nes 6	4128CC	27561 [4]	4.5	1	52	52		-	-46.71	-	52	-2.49	50	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Nes 7	4128CC	27529 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.56	-	57	-1.75	56	
De Nes 8	4128CC	27560 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.82	-	57	-1.83	55	
De Nes 9	4128CC	27605 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.07	-	58	-1.72	56	
De Nes 10	4128CC	27559 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.22	-	52	-1.97	50	
De Nes 11	4128CD	27307 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.51	-	53	-2.16	51	
De Nes 12	4128CC	27558 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.30	-	58	-1.82	56	
De Nes 13	4128CD	27306 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.37	-	56	-1.73	54	
De Nes 14	4128CC	27564 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.47	-	53	-2.11	50	
De Nes 15	4128CD	27305 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.10	-	56	-1.72	54	
De Nes 16	4128CC	27563 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.28	-	54	-1.59	52	
De Nes 17	4128CD	27304 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.03	-	52	-1.99	50	
De Nes 18	4128CD	27557 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.96	-	53	-1.81	51	
De Nes 19	4128CD	27303 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.45	-	56	-1.91	54	
De Nes 20	4128CD	27556 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.16	-	58	-1.70	56	
De Nes 22	4128CD	27573 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.38	-	52	-1.78	50	
De Nes 24	4128CD	27339 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-1.86	49	
De Nes 26	4128CD	27338 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.10	-	51	-1.89	49	
De Nes 28	4128CD	27337 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.78	-	57	-1.71	56	
De Nes 30	4128CD	27335 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.87	-	50	-1.79	48	
De Nes 32	4128CD	27333 [4]	4.5	1	49	49		-	-49.60	-	49	-2.18	47	
De Nes 34	4128CD	27331 [3]	4.5	1	50	50		-	-49.29	-	50	-2.20	48	
De Nes 36	4128CD	27329 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.62	-	49	-2.25	47	
Dorpsstraat 42	4128BZ	27625 [4]	7.5	1	54	55		-	-44.31	-	55	-1.46	53	
Dorpsstraat 44	4128BZ	27611 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.89	-	56	-1.76	54	
Dorpsstraat 45	4128BW	27612 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.29	-	52	-2.34	49	
Dorpsstraat 50	4128BZ	27642 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.16	-	54	-1.81	52	
Dorpsstraat 51	4128BW	27657 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.81	-	50	-2.00	48	
Dorpsstraat 52	4128BZ	27643 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.60	-	53	-1.79	52	
Dorpsstraat 53	4128BW	27614 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.64	-	49	-1.70	48	
Dorpsstraat 54	4128BZ	27629 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.43	-	54	-1.84	52	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsstraat 58	4128BZ	27688 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-1.85	51	
Dorpsstraat 67	4128BW	27658 [6]	1.5	1	45	45		-	-53.59	-	45	-1.64	44	
Dorpsstraat 67	4128BW	27658 [3]	1.5	1	45	45		-	-53.78	-	45	-1.65	44	
Dorpsstraat 68	4128BZ	27686 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.21	-	53	-1.87	51	
Dorpsstraat 70	4128BZ	27675 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.09	-	53	-1.83	51	
Dorpsstraat 71	4128BW	27619 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.59	-	54	-2.06	51	
Dorpsstraat 72	4128BZ	27626 [1]	1.5	1	46	46		-	-52.88	-	46	-2.29	44	
Dorpsstraat 73	4128BW	27505 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.88	-	53	-2.01	51	
Dorpsstraat 74	4128BZ	27591 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.20	-	49	-1.44	47	
Dorpsstraat 76	4128BZ	27586 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.24	-	50	-1.73	48	
Dorpsstraat 78	4128BZ	27775 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.40	-	53	-1.98	51	
Dorpsstraat 79	4128BW	27641 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	52	-1.91	50	
Dorpsstraat 81	4128BW	27640 [2]	1.5	1	44	44		-	-54.76	-	44	-1.54	43	
Dorpsstraat 81 A	4128BW	27640 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.29	-	53	-1.46	51	
Dorpsstraat 84	4128BZ	27893 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	52	-1.68	51	
Dorpsstraat 85	4128BW	27600 [6]	7.5	1	52	52		-	-47.02	-	52	-1.77	50	
Dorpsstraat 86	4128BZ	27788 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.79	-	52	-1.74	50	
Dorpsstraat 87	4128BW	27647 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	52	-1.68	51	
Dorpsstraat 88	4128BZ	27790 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.99	-	52	-1.74	50	
Dorpsstraat 89	4128BW	27649 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.64	-	52	-1.64	51	
Dorpsstraat 89	4128BW	27649 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.72	-	52	-1.72	51	
Dorpsstraat 90	4128BZ	27716 [7]	7.5	1	51	51		-	-47.96	-	51	-1.68	49	
Dorpsstraat 91	4128BX	27664 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.14	-	53	-1.60	51	
Dorpsstraat 93	4128BX	27666 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	52	-1.47	51	
Dorpsstraat 95	4128BX	27684 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	52	-1.56	51	
Dorpsstraat 101	4128BX	27670 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.52	53	
Dorpsstraat 103	4128BX	27588 [3]	1.5	1	43	44		-	-55.34	-	44	-1.59	42	
Dorpsstraat 105	4128BX	27588 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.73	-	54	-1.55	53	
Dorpsstraat 107	4128BX	27594 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.47	-	54	-1.72	52	
Dorpsstraat 107	4128BX	27594 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.89	-	54	-1.59	53	



# Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsstraat 109	4128BX	27587 [4]	1.5	1	42	43		-	-56.48	-	43	-1.35	41	
Dorpsstraat 109	4128BX	27587 [9]	1.5	1	43	43		-	-56.20	-	43	-1.36	41	
Dorpsstraat 113	4128BX	27587 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.28	-	52	-1.43	50	
Dorpsstraat 115	4128BX	27784 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.47	-	53	-1.37	51	
Dorpsstraat 117	4128BX	27810 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.28	-	52	-1.66	50	
Dorpsstraat 117	4128BX	27810 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	52	-1.38	51	
Dorpsstraat 119	4128BX	27874 [9]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	53	-1.34	52	
Dorpsstraat 119	4128BX	27874 [8]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	53	-1.40	52	
Dorpsstraat 121	4128BX	27866 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.68	-	51	-1.57	50	
Dorpsstraat 123	4128BX	27890 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.27	-	52	-1.70	50	
Dorpsstraat 125	4128BX	27786 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.31	-	53	-1.40	51	
Dorpsstraat 129	4128BX	27743 [5]	4.5	1	52	53		-	-46.19	-	53	-1.74	51	
Dorpsstraat 131	4128BX	27740 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	53	-1.48	52	
Dorpsstraat 133	4128BX	27708 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.09	-	51	-1.78	49	
Dorpsstraat 135	4128BX	27703 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.64	-	50	-1.92	48	
Dorpsstraat 137	4128BX	27722 [3]	13.5	1	54	54		-	-44.53	-	54	-1.70	53	
Driemolensweg 3	4128LS	27358 [7]	7.5	1	60	61		-	-38.21	-	61	-1.57	59	
Driemolensweg 3 A	4128LS	27251 [6]	4.5	1	62	62		-	-36.66	-	62	-1.34	61	
Driemolensweg 4	4128LS	27245 [2]	4.5	1	63	64		-	-35.29	-	64	-1.31	62	
Driemolensweg 4	4128LS	27245 [2]	7.5	1	63	64		-	-35.24	-	64	-1.31	62	
Driemolensweg 5	4128LS	27250 [10]	4.5	1	64	65		-	-34.23	-	65	-1.30	63	
Driemolensweg 7	4128LS	42570 [4]	1.5	1	66	66	B	60	6.43	5.93	66	-1.18	65	X
Driemolensweg 7	4128LS	42570 [3]	1.5	1	65	66	B	60	-33.16	-	66	-1.25	65	
Driemolensweg 9	4128LS	27230 [10]	4.5	1	69	70	B	60	9.68	9.18	70	-1.38	68	X
Driemolensweg 9	4128LS	27230 [11]	4.5	1	70	70	B	60	10.44	9.94	70	-1.37	69	X
Driemolensweg 11	4128LS	42547 [2]	7.5	1	70	71	B	60	10.60	10.10	71	-1.30	69	X
Driemolensweg 13	4128LS	42569 [2]	7.5	1	71	72	B	60	11.81	11.31	72	-1.35	70	X
Driemolensweg 15	4128LS	26987 [5]	1.5	1	66	67	B	60	6.85	6.35	67	-1.09	66	X
Driemolensweg 15 A	4128LS	26987 [5]	1.5	1	66	67	B	60	6.85	6.35	67	-1.09	66	X
Driemolensweg 17	4128LS	27028 [6]	4.5	1	69	70	B	60	9.71	9.21	70	-1.29	68	X

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Lexmond

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Driemolensweg 19	4128LS	27007 [4]	4.5	1	68	69	B	60	8.73	8.23	69	-1.22	68	X
Ds. Magendansstraat 1	4128CK	27555 [5]	4.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-2.39	55	
Ds. Magendansstraat 3	4128CK	27678 [2]	4.5	1	57	57		-	-41.89	-	57	-2.25	55	
Ds. Magendansstraat 3	4128CK	27678 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.86	-	57	-2.21	55	
Ds. Magendansstraat 5	4128CK	27576 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.79	-	57	-2.32	55	
Ds. Magendansstraat 5	4128CK	27576 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.13	-	57	-2.29	55	
Ds. Magendansstraat 7	4128CK	27542 [3]	4.5	1	57	57		-	-41.96	-	57	-2.18	55	
Ds. Magendansstraat 7	4128CK	27542 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.77	-	57	-2.26	55	
Ds. Magendansstraat 9	4128CK	27538 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.31	-	57	-1.71	55	
Ds. Magendansstraat 9	4128CK	27538 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.51	-	57	-1.68	56	
Ds. Magendansstraat 10	4128CK	27653 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.06	-	58	-2.47	55	
Ds. Magendansstraat 11	4128CK	27537 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.31	-	57	-2.19	54	
Ds. Magendansstraat 11	4128CK	27537 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.02	-	57	-2.30	55	
Ds. Magendansstraat 12	4128CK	27654 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.29	-	58	-2.47	55	
Ds. Magendansstraat 13	4128CK	27536 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.44	-	58	-1.33	56	
Ds. Magendansstraat 14	4128CK	27655 [3]	7.5	1	57	58		-	-41.45	-	58	-2.46	55	
Ds. Magendansstraat 15	4128CK	27545 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.67	-	58	-1.92	56	
Ds. Magendansstraat 16	4128CK	27632 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.55	-	57	-2.45	55	
Ds. Magendansstraat 17	4128CK	27549 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.55	-	58	-1.90	57	
Ds. Magendansstraat 18	4128CK	27656 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.72	-	57	-2.47	55	
Ds. Magendansstraat 18	4128CK	27656 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.79	-	57	-1.31	56	
Ds. Magendansstraat 19	4128CK	27547 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.61	-	58	-1.90	56	
Ds. Magendansstraat 20	4128CK	27472 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.53	-	56	-1.73	55	
Ds. Magendansstraat 20	4128CK	27472 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.17	-	56	-1.53	54	
Ds. Magendansstraat 21	4128CK	27604 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.57	-	58	-1.87	57	
Ds. Magendansstraat 22	4128CK	27471 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.53	-	56	-1.76	55	
Ds. Magendansstraat 23	4128CK	27535 [3]	4.5	1	57	57		-	-41.75	-	57	-1.91	55	
Ds. Magendansstraat 24	4128CK	27437 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.55	-	56	-1.77	55	
Ds. Magendansstraat 25	4128CK	27534 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.45	-	59	-1.81	57	
Ds. Magendansstraat 26	4128CK	27470 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.97	-	56	-1.83	54	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ds. Magendansstraat 27	4128CK	27548 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.99	-	57	-1.81	55	
Ds. Magendansstraat 28	4128CK	27469 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.20	-	56	-1.94	54	
Ds. Magendansstraat 29	4128CK	27546 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.70	-	58	-1.81	56	
Ds. Magendansstraat 30	4128CK	27468 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.37	-	56	-1.90	54	
Ds. Magendansstraat 31	4128CK	27597 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.98	-	58	-1.81	56	
Ds. Magendansstraat 32	4128CK	27467 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.55	-	55	-1.95	54	
Ds. Magendansstraat 32	4128CK	27467 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.19	-	55	-1.93	53	
Ds. Magendansstraat 33	4128CK	27540 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.08	-	55	-1.67	53	
Ds. Magendansstraat 34	4128CK	27444 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.16	-	55	-1.91	53	
Ds. Magendansstraat 35	4128CK	27544 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.91	-	57	-1.61	55	
Ds. Magendansstraat 36	4128CK	27539 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.94	-	54	-2.43	52	
Ds. Magendansstraat 37	4128CK	27577 [1]	7.5	1	56	57		-	-41.99	-	57	-1.55	55	
Ds. Magendansstraat 38	4128CK	27543 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.16	-	54	-2.41	51	
Ds. Magendansstraat 39	4128CK	27553 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.31	-	57	-1.53	55	
Ds. Magendansstraat 39	4128CK	27553 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.79	-	57	-2.35	55	
Ds. Magendansstraat 40	4128CK	27578 [3]	4.5	1	53	54		-	-45.04	-	54	-2.24	52	
Gregoriuslaan 1	4128SW	27602 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.36	-	54	-1.84	52	
Gregoriuslaan 2	4128SZ	27607 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.41	-	49	-2.07	48	
Gregoriuslaan 3	4128SW	27609 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.07	-	53	-1.74	51	
Gregoriuslaan 4	4128SZ	27627 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-1.89	48	
Gregoriuslaan 5	4128SW	27613 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.16	-	53	-1.85	51	
Gregoriuslaan 6	4128SZ	27615 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.01	-	50	-1.86	48	
Gregoriuslaan 7	4128SW	27617 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.24	-	53	-2.30	50	
Gregoriuslaan 8	4128SZ	27650 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.83	-	50	-1.74	48	
Gregoriuslaan 9	4128SW	27451 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.36	-	53	-1.81	51	
Gregoriuslaan 9	4128SW	27451 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.90	-	53	-2.21	51	
Gregoriuslaan 10	4128SZ	27652 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.58	-	51	-1.98	49	
Gregoriuslaan 11	4128SW	27458 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.32	-	53	-1.92	51	
Gregoriuslaan 11	4128SW	27458 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.05	-	53	-2.28	51	
Gregoriuslaan 12	4128SZ	27601 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.85	-	51	-1.96	49	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gregoriuslaan 13	4128SW	27495 [5]	4.5	1	50	50		-	-49.03	-	50	-2.01	48	
Gregoriuslaan 13 A	4128SW	27496 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.17	-	51	-1.75	49	
Gregoriuslaan 13 B	4128SW	27497 [8]	4.5	1	49	50		-	-49.14	-	50	-1.59	48	
Gregoriuslaan 13 C	4128SW	27498 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.35	-	50	-1.83	48	
Gregoriuslaan 13 D	4128SW	27499 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.10	-	49	-1.80	47	
Gregoriuslaan 13 D	4128SW	27499 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.77	-	49	-2.07	47	
Gregoriuslaan 13 E	4128SW	27500 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.94	-	49	-2.12	47	
Gregoriuslaan 13 E	4128SW	27500 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.42	-	49	-1.80	47	
Gregoriuslaan 13 F	4128SW	27501 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.08	-	49	-2.18	47	
Gregoriuslaan 13 G	4128SW	27502 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.02	-	49	-1.56	47	
Gregoriuslaan 13 G	4128SW	27502 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.09	-	49	-2.20	47	
Gregoriuslaan 14	4128SZ	27636 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.42	-	52	-1.80	50	
Gregoriuslaan 15	4128SW	27474 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.35	-	54	-1.35	52	
Gregoriuslaan 15	4128SW	27474 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.19	-	54	-1.73	52	
Gregoriuslaan 16	4128SZ	27639 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.21	-	52	-1.92	50	
Gregoriuslaan 17	4128SW	27466 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.46	-	54	-1.31	52	
Gregoriuslaan 18	4128SZ	27644 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.19	-	52	-1.82	50	
Gregoriuslaan 19	4128SW	27464 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.41	-	54	-1.26	52	
Gregoriuslaan 20	4128SZ	27646 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.85	-	51	-1.82	49	
Gregoriuslaan 21	4128SW	27460 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.53	-	53	-1.25	52	
Gregoriuslaan 22	4128SZ	27648 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.72	-	51	-1.95	49	
Gregoriuslaan 23	4128SW	27452 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.05	-	54	-1.23	53	
Gregoriuslaan 24	4128SZ	27663 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.72	-	51	-1.88	49	
Gregoriuslaan 25	4128SW	27473 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.13	-	54	-1.23	53	
Gregoriuslaan 26	4128SZ	27413 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.59	-	54	-1.61	53	
Gregoriuslaan 27	4128SW	27433 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.06	-	54	-1.23	53	
Gregoriuslaan 29	4128SW	27429 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.17	-	55	-1.52	53	
Gregoriuslaan 31	4128SX	27465 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.02	-	54	-1.44	53	
Gregoriuslaan 33	4128SX	27461 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.25	-	54	-1.38	52	
Gregoriuslaan 35	4128SX	27456 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.65	-	54	-1.33	53	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gregoriuslaan 36	4128SZ	27479 [6]	7.5	1	55	55		-	-43.94	-	55	-1.68	53	
Gregoriuslaan 37	4128SX	27450 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.67	-	54	-1.30	53	
Gregoriuslaan 39	4128SX	27435 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.44	-	55	-1.28	53	
Gregoriuslaan 41	4128SX	27431 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.32	-	55	-1.30	53	
Gregoriuslaan 43	4128SX	27424 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.02	-	55	-1.29	54	
Gregoriuslaan 45	4128SX	27385 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.84	-	55	-1.45	54	
Gregoriuslaan 45	4128SX	27385 [2]	7.5	1	54	55		-	-43.95	-	55	-1.31	54	
Gregoriuslaan 47	4128SX	27454 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.38	53	
Gregoriuslaan 48	4128SZ	27448 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.94	-	54	-1.65	52	
Gregoriuslaan 49	4128SX	27449 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.89	-	54	-1.38	53	
Gregoriuslaan 50	4128SZ	27447 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.35	-	55	-1.55	53	
Gregoriuslaan 51	4128SX	27434 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.94	-	54	-1.41	53	
Gregoriuslaan 52	4128SZ	27446 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.34	-	55	-1.54	53	
Gregoriuslaan 53	4128SX	27430 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.60	-	54	-1.40	53	
Gregoriuslaan 54	4128SZ	27440 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.86	-	54	-1.56	53	
Gregoriuslaan 55	4128SX	27423 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.14	-	55	-1.31	54	
Gregoriuslaan 56	4128SZ	27439 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.68	-	54	-1.50	53	
Gregoriuslaan 57	4128SX	27483 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.77	-	55	-1.32	54	
Gregoriuslaan 58	4128SZ	27438 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.37	-	55	-1.49	53	
Gregoriuslaan 59	4128SX	27382 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.60	-	55	-1.33	54	
Gregoriuslaan 60	4128SZ	27476 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.07	-	55	-1.46	53	
Gregoriuslaan 61	4128SX	27380 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.43	-	56	-1.54	54	
Gregoriuslaan 62	4128SZ	27475 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.87	-	55	-1.51	54	
Heicopperweg 8	4128LP	27247 [5]	4.5	1	66	66	B	60	6.15	5.65	66	-1.82	64	X
Heicopperweg 28	4128LP	27197 [1]	4.5	1	59	60		-	-39.35	-	60	-2.45	57	
Heicopperweg 28	4128LP	27197 [2]	4.5	1	60	60		-	-38.91	-	60	-2.58	58	
Heicopperweg 34	4128LP	27133 [1]	4.5	1	58	59		-	-40.05	-	59	-2.52	56	
Heicopperweg 34 A	4128LP	27192 [2]	4.5	1	57	57		-	-41.78	-	57	-2.46	55	
Heicopperweg 35	4128LP	27132 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.98	-	57	-2.46	55	
Heicopperweg 35	4128LP	27132 [3]	4.5	1	56	57		-	-42.15	-	57	-2.48	54	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heicopperweg 36	4128LP	27185 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.54	-	57	-2.27	55	
Heicopperweg 36	4128LP	27185 [3]	4.5	1	56	57		-	-42.19	-	57	-2.28	55	
Heicopperweg 36 A	4128LP	27184 [3]	7.5	1	57	58		-	-41.49	-	58	-2.29	55	
Heicopperweg 37	4128LP	27131 [4]	4.5	1	58	58		-	-41.03	-	58	-2.39	56	
Heicopperweg 38	4128LP	27208 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.57	-	57	-2.32	55	
Heicopperweg 38 D	4128LP	27211 [4]	4.5	1	56	56		-	-42.73	-	56	-2.36	54	
Heicopperweg 39	4128LP	27209 [4]	4.5	1	56	56		-	-42.51	-	56	-2.12	54	
Heicopperweg 39	4128LP	27209 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.66	-	56	-2.17	54	
Heicopperweg 40	4128LP	27118 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	52	-2.29	50	
Heicopperweg 41	4128LP	27205 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.86	-	55	-1.88	53	
Heicopperweg 42	4128LP	27120 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.02	-	54	-2.46	52	
Heicopperweg 42	4128LP	27120 [4]	4.5	1	54	54		-	-44.90	-	54	-2.15	52	
Heicopperweg 42 A	4128LP	27058 [7]	4.5	1	51	52		-	-47.26	-	52	-2.22	50	
Heicopperweg 43	4128LP	27183 [3]	4.5	1	57	57		-	-41.57	-	57	-2.19	55	
Heicopperweg 43	4128LP	27183 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.26	-	57	-2.22	55	
Heicopperweg 43 A	4128LP	27189 [4]	4.5	1	57	58		-	-41.45	-	58	-2.29	55	
Heicopperweg 45	4128LP	27050 [3]	4.5	1	56	57		-	-42.10	-	57	-2.47	54	
Heicopperweg 47	4128LP	27049 [4]	4.5	1	58	58		-	-41.04	-	58	-2.17	56	
Heicopperweg 47	4128LP	27049 [4]	7.5	1	57	58		-	-41.21	-	58	-2.20	56	
Kastanjelaan 1	4128SP	27491 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.75	-	54	-1.73	53	
Kastanjelaan 2	4128SR	27392 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.03	-	55	-1.41	54	
Kastanjelaan 3	4128SP	27370 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.26	-	55	-1.67	53	
Kastanjelaan 4	4128SR	27411 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.20	-	55	-1.38	53	
Kastanjelaan 5	4128SP	27372 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.02	-	55	-1.61	53	
Kastanjelaan 6	4128SR	27390 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.19	-	55	-1.34	53	
Kastanjelaan 7	4128SP	27374 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.03	-	55	-1.59	53	
Kastanjelaan 8	4128SR	27388 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.00	-	55	-1.36	54	
Kastanjelaan 9	4128SP	27376 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.84	-	55	-1.56	54	
Kastanjelaan 10	4128SR	27387 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.05	-	55	-1.39	54	
Kastanjelaan 11	4128SP	27492 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.04	-	54	-1.39	53	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kastanjelaan 11 A	4128SP	27384 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.11	-	51	-1.40	49	
Kastanjelaan 12	4128SR	27490 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.77	-	55	-1.45	54	
Kastanjelaan 12 B	4128SR	27386 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.93	-	56	-1.56	55	
Kastanjelaan 13	4128SP	27415 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.08	-	54	-1.39	53	
Kastanjelaan 14	4128SR	27364 [4]	4.5	1	52	52		-	-46.72	-	52	-1.60	51	
Kastanjelaan 15	4128SP	27422 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.28	-	54	-1.42	52	
Kastanjelaan 16	4128SR	27369 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.70	-	52	-1.22	51	
Kastanjelaan 17	4128SP	27427 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.62	-	53	-1.45	52	
Kastanjelaan 18	4128SR	27381 [5]	4.5	1	52	53		-	-46.49	-	53	-1.22	51	
Kastanjelaan 19	4128SP	27428 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.93	-	54	-1.99	52	
Kastanjelaan 19	4128SP	27428 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.31	-	54	-1.64	52	
Kastanjelaan 20	4128SR	27425 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.16	-	54	-1.21	53	
Kastanjelaan 21	4128SP	27455 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.34	-	55	-1.34	53	
Kastanjelaan 22	4128SR	27457 [9]	4.5	1	53	54		-	-45.43	-	54	-1.31	52	
Kastanjelaan 23	4128SP	27445 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.57	-	54	-1.34	53	
Kastanjelaan 25	4128SP	27459 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.82	-	54	-1.37	53	
Kastanjelaan 27	4128SP	27462 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.81	-	52	-1.36	51	
Kastanjelaan 27	4128SP	27462 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.10	-	52	-1.28	51	
Kastanjelaan 29	4128SP	27463 [4]	7.5	1	53	54		-	-45.38	-	54	-1.87	52	
Kastanjelaan 29	4128SP	27463 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.84	-	54	-1.87	52	
Killesteijnstraat 1	4128CW	28028 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	53	-2.32	51	
Killesteijnstraat 1	4128CW	28028 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.22	-	53	-2.28	50	
Killesteijnstraat 2	4128CW	28031 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.21	-	53	-2.12	51	
Killesteijnstraat 4	4128CW	28037 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.61	-	50	-2.01	48	
Killesteijnstraat 5	4128CW	28046 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	51	-2.23	49	
Killesteijnstraat 6	4128CW	28038 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.37	-	51	-2.06	49	
Killesteijnstraat 7	4128CW	28034 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.57	-	46	-2.41	44	
Killesteijnstraat 8	4128CW	28040 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.83	-	50	-2.21	48	
Killesteijnstraat 9	4128CW	27946 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.63	-	46	-2.36	44	
Killesteijnstraat 10	4128CW	28043 [3]	7.5	1	49	50		-	-49.36	-	50	-2.16	47	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Killesteijnstraat 10	4128CW	28043 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.36	-	50	-2.16	47	
Killesteijnstraat 11	4128CW	27947 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	51	-2.44	49	
Killesteijnstraat 12	4128CW	28047 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.07	-	52	-2.26	50	
Killesteijnstraat 13	4128CW	27950 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	47	-2.35	45	
Killesteijnstraat 14	4128CW	27951 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	51	-2.31	49	
Killesteijnstraat 14	4128CW	27951 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.35	-	51	-2.09	49	
Killesteijnstraat 15	4128CW	27965 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.49	-	50	-2.05	47	
Killesteijnstraat 16	4128CW	27966 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	52	-2.18	49	
Killesteijnstraat 17	4128CW	27974 [2]	4.5	1	46	46		-	-53.21	-	46	-2.26	44	
Killesteijnstraat 18	4128CW	27971 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	52	-2.13	49	
Killesteijnstraat 20	4128CW	27978 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	49	-2.04	47	
Killesteijnstraat 21	4128CW	27970 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.40	-	49	-2.06	47	
Killesteijnstraat 22	4128CW	27982 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	48	-1.75	46	
Killesteijnstraat 23	4128CW	27972 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	48	-1.70	46	
Killesteijnstraat 24	4128CW	27992 [6]	7.5	1	50	50		-	-48.77	-	50	-2.26	48	
Killesteijnstraat 26	4128CW	27995 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.68	-	49	-2.05	47	
Killesteijnstraat 28	4128CW	27996 [8]	7.5	1	48	49		-	-50.19	-	49	-2.34	46	
Killesteijnstraat 30	4128CW	27987 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.19	-	51	-2.12	49	
Killesteijnstraat 31	4128CW	27979 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.56	-	49	-1.82	48	
Killesteijnstraat 32	4128CW	27988 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.53	-	52	-2.09	49	
Killesteijnstraat 33	4128CW	27980 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-2.11	48	
Killesteijnstraat 34	4128CW	27990 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.18	-	52	-2.11	50	
Killesteijnstraat 36	4128CW	27993 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	52	-2.12	50	
Killesteijnstraat 37	4128CW	28004 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.55	-	49	-2.22	47	
Killesteijnstraat 37	4128CW	28004 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.31	-	49	-2.17	47	
Killesteijnstraat 38	4128CW	27994 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.67	-	52	-2.18	50	
Killesteijnstraat 39	4128CW	28006 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	48	-2.18	46	
Killesteijnstraat 40	4128CW	28054 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.17	-	52	-2.22	50	
Killesteijnstraat 41	4128CW	28008 [1]	1.5	1	43	43		-	-56.22	-	43	-1.69	41	
Killesteijnstraat 42	4128CW	28005 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.45	-	52	-2.23	49	



## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Killesteijnstraat 43	4128CW	28008 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.15	-	48	-2.12	46	
Killesteijnstraat 44	4128CW	28007 [1]	1.5	1	44	44		-	-54.82	-	44	-2.03	42	
Killesteijnstraat 45	4128CW	28009 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.13	-	48	-2.12	46	
Killesteijnstraat 46	4128CW	28007 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.24	-	52	-2.18	50	
Killesteijnstraat 48	4128CW	28055 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.37	-	52	-2.18	49	
Killesteijnstraat 48	4128CW	28055 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	52	-2.26	49	
Kom Lekdijk 1	4128BT	27722 [3]	4.5	1	45	46		-	-53.47	-	46	-1.24	44	
Kom Lekdijk 4	4128BV	27759 [8]	7.5	1	50	51		-	-48.21	-	51	-1.38	49	
Kom Lekdijk 4	4128BV	27759 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.02	-	51	-1.32	50	
Kom Lekdijk 6	4128BV	27751 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-1.56	49	
Kom Lekdijk 12	4128BV	27752 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	48	-1.75	47	
Kom Lekdijk 14	4128BV	27767 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.68	-	46	-1.64	45	
Kom Lekdijk 16	4128BV	27736 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.32	-	47	-1.62	45	
Kom Lekdijk 18	4128BV	27758 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.22	-	49	-1.43	47	
Kom Lekdijk 20	4128BV	27739 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	50	-1.60	49	
Kom Lekdijk 22	4128BV	27761 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.24	-	51	-1.89	49	
Kom Lekdijk 23	4128BT	27735 [6]	7.5	1	52	53		-	-46.20	-	53	-1.44	51	
Kom Lekdijk 25	4128BT	27755 [7]	7.5	1	53	54		-	-45.06	-	54	-1.59	52	
Kom Lekdijk 25	4128BT	27755 [6]	7.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.67	53	
Kom Lekdijk 26	4128BV	27701 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.82	-	50	-1.78	48	
Kom Lekdijk 27	4128BT	27766 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.62	-	53	-1.71	52	
Kom Lekdijk 28	4128BV	27756 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.79	-	50	-1.77	48	
Kom Lekdijk 30	4128BV	27738 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	49	-2.11	47	
Kom Lekdijk 33	4128BT	27824 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.13	-	54	-1.64	52	
Kom Lekdijk 35	4128BT	27828 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-1.60	50	
Kom Lekdijk 37	4128BT	27832 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.60	-	52	-1.93	50	
Kom Lekdijk 38	4128BV	27771 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.15	-	48	-2.03	46	
Kom Lekdijk 39	4128BT	27831 [3]	4.5	1	49	49		-	-50.23	-	49	-1.77	47	
Kom Lekdijk 40	4128BV	27799 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.24	-	51	-1.64	49	
Kom Lekdijk 41	4128BT	27814 [1]	4.5	1	47	48		-	-51.44	-	47	-2.01	46	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kom Lekdijk 45	4128BT	27858 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.77	-	49	-2.27	47	
Kom Lekdijk 46	4128BV	27696 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.56	-	50	-2.04	48	
Kom Lekdijk 48	4128BV	27700 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	51	-1.91	49	
Kom Lekdijk 51	4128LT	27856 [5]	1.5	1	43	44		-	-55.32	-	44	-2.04	42	
Kom Lekdijk 52	4128BV	27830 [5]	7.5	1	53	54		-	-45.49	-	54	-1.62	52	
Kom Lekdijk 53	4128LT	27856 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-1.66	50	
Kom Lekdijk 54	4128BV	27838 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.01	-	52	-1.57	50	
Kom Lekdijk 55	4128LT	27855 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-1.75	48	
Kom Lekdijk 57	4128LT	27857 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.67	-	51	-1.84	49	
Kom Lekdijk 58	4128BV	27844 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.20	-	51	-1.57	49	
Kom Lekdijk 58	4128BV	27844 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.72	-	51	-1.66	50	
Kom Lekdijk 59	4128LT	27850 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.23	-	47	-1.56	45	
Kom Lekdijk 60	4128BV	27862 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.92	-	50	-1.60	48	
Kom Lekdijk 60	4128BV	27862 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.53	-	50	-1.76	49	
Kom Lekdijk 62	4128BV	27863 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.94	-	49	-2.09	47	
Kom Lekdijk 62	4128BV	27863 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.30	-	49	-1.79	47	
Kortenhoevendijk 1	4128LZ	27698 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.13	-	52	-2.12	50	
Kortenhoevendijk 1 B	4128LZ	27904 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.09	-	53	-1.65	51	
Kortenhoevendijk 1 B	4128LZ	27904 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.73	-	53	-1.61	52	
Kortenhoevendijk 4 A	4128LZ	27845 [4]	4.5	1	51	51		-	-47.85	-	51	-1.99	49	
Kortenhoevendijk 5	4128LZ	27868 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	52	-2.17	50	
Kortenhoevendijk 5 A	4128LZ	27852 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.43	-	54	-2.01	52	
Kortenhoevendijk 7	4128LZ	27948 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.01	-	53	-2.24	51	
Kortenhoevendijk 7 A	4128LZ	27952 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.02	-	53	-2.25	51	
Kortenhoevendijk 7 B	4128LZ	27977 [8]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	52	-2.38	50	
Kortenhoevendijk 8	4128CV	28002 [3]	1.5	1	46	47		-	-52.25	-	47	-1.93	45	
Kortenhoevendijk 9	4128CV	27964 [3]	1.5	1	47	48		-	-51.40	-	48	-2.01	46	
Kortenhoevendijk 9 A	4128CV	27962 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.44	-	50	-2.15	47	
Kortenhoevendijk 9 B	4128CV	27961 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.69	-	49	-2.09	47	
Kortenhoevendijk 9 C	4128CV	28000 [5]	4.5	1	48	48		-	-50.78	-	48	-1.81	46	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kortenhoevendijk 9 D	4128CV	27957 [3]	1.5	1	45	46		-	-53.28	-	46	-1.84	44	
Kortenhoevendijk 9 E	4128CV	28015 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	52	-2.29	49	
Kortenhoevendijk 10	4128LZ	28057 [3]	4.5	1	50	50		-	-49.15	-	50	-2.51	47	
Kortenhoevendijk 11	4128LZ	27936 [2]	1.5	1	41	42		-	-57.50	-	42	-2.12	39	
Kortenhoevendijk 12	4128LZ	27944 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.77	-	48	-2.14	46	
Kortenhoevenweg 1	4128CL	27637 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.88	-	54	-1.80	52	
Kortenhoevenweg 3	4128CL	27689 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.20	-	53	-1.66	51	
Kortenhoevenweg 5	4128CL	27690 [2]	1.5	1	46	46		-	-52.70	-	46	-1.61	45	
Kortenhoevenweg 6	4128CL	27628 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.83	-	51	-2.31	49	
Kortenhoevenweg 7	4128CL	27691 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	54	-1.46	52	
Kortenhoevenweg 8	4128CL	27662 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.00	-	51	-2.10	49	
Kortenhoevenweg 9	4128CL	27692 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.73	-	54	-1.50	53	
Kortenhoevenweg 11	4128CL	27693 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.59	-	55	-1.57	53	
Kortenhoevenweg 12	4128CL	27621 [4]	1.5	1	49	49		-	-50.06	-	49	-2.32	47	
Kortenhoevenweg 13	4128CL	27694 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.58	-	48	-1.60	47	
Kortenhoevenweg 15	4128CL	27695 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.83	-	51	-2.26	49	
Kortenhoevenweg 15	4128CL	27645 [2]	1.5	1	46	46		-	-53.05	-	46	-2.14	44	
Kortenhoevenweg 16	4128CR	36715 [2]	4.5	11	54	55		-	-44.19	-	55	-2.33	52	
Kortenhoevenweg 17	4128CL	27645 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.32	-	51	-2.22	48	
Kortenhoevenweg 17	4128CL	27645 [2]	1.5	1	46	46		-	-53.05	-	46	-2.14	44	
Kortenhoevenweg 19	4128CL	27645 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.32	-	51	-2.22	48	
Kortenhoevenweg 19 A	4128CL	27645 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.09	-	54	-1.90	52	
Kortenhoevenweg 20	4128CR	27659 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.70	-	56	-1.88	54	
Kortenhoevenweg 21	4128CM	27516 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.55	-	54	-2.33	52	
Kortenhoevenweg 21	4128CM	27516 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.24	-	54	-2.53	51	
Kortenhoevenweg 22	4128CR	27660 [4]	4.5	1	56	56		-	-43.07	-	56	-2.20	54	
Kortenhoevenweg 22	4128CR	27660 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.69	-	56	-2.16	54	
Kortenhoevenweg 23	4128CM	27515 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.72	-	54	-2.24	52	
Kortenhoevenweg 24	4128CR	27661 [7]	7.5	1	55	56		-	-43.44	-	56	-2.15	53	
Kortenhoevenweg 25	4128CM	27514 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.26	-	54	-2.38	51	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kortenhoevenweg 25	4128CM	27514 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.76	-	54	-2.12	52	
Kortenhoevenweg 27	4128CM	27513 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.80	-	54	-2.03	52	
Kortenhoevenweg 27	4128CM	27513 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.25	-	54	-2.25	52	
Kortenhoevenweg 29	4128CM	27512 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.34	-	54	-2.10	52	
Kortenhoevenweg 29	4128CM	27512 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.22	-	54	-1.91	52	
Kortenhoevenweg 30	4128CR	27620 [5]	4.5	1	55	56		-	-43.05	-	56	-2.08	54	
Kortenhoevenweg 30	4128CR	27620 [7]	4.5	1	56	56		-	-43.02	-	56	-1.99	54	
Kortenhoevenweg 31	4128CM	27511 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.07	-	54	-1.87	52	
Kortenhoevenweg 31	4128CM	27511 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.08	-	54	-1.99	52	
Kortenhoevenweg 32	4128CR	27633 [2]	4.5	1	56	56		-	-43.00	-	56	-2.02	54	
Kortenhoevenweg 32	4128CR	27633 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.12	-	56	-2.31	54	
Kortenhoevenweg 33	4128CM	27510 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.39	-	54	-1.93	52	
Kortenhoevenweg 33	4128CM	27510 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.19	-	54	-2.06	52	
Kortenhoevenweg 34	4128CR	27638 [6]	4.5	1	55	55		-	-43.51	-	56	-2.17	53	
Kortenhoevenweg 35	4128CM	27509 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.11	-	54	-2.23	52	
Kortenhoevenweg 35	4128CM	27509 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.38	-	54	-2.09	52	
Kortenhoevenweg 37	4128CM	27518 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.36	-	54	-2.14	52	
Kortenhoevenweg 37	4128CM	27518 [3]	4.5	1	53	54		-	-45.17	-	54	-2.25	52	
Kortenhoevenweg 38	4128CR	27508 [6]	4.5	1	54	54		-	-44.78	-	54	-1.92	52	
Kortenhoevenweg 38	4128CR	27508 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.57	-	54	-1.95	52	
Kortenhoevenweg 39	4128CM	27624 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.91	-	54	-2.33	52	
Kortenhoevenweg 39	4128CM	27624 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.20	-	54	-2.24	52	
Kortenhoevenweg 40	4128CR	27668 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.53	-	52	-2.08	50	
Kortenhoevenweg 41	4128CM	27665 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.66	-	54	-2.33	52	
Kortenhoevenweg 41	4128CM	27665 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.28	-	54	-2.19	52	
Kortenhoevenweg 43	4128CM	27673 [1]	1.5	1	47	48		-	-51.39	-	48	-2.46	45	
Kortenhoevenweg 43 A	4128CM	27673 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.23	-	51	-2.36	48	
Kortenhoevenweg 43 B	4128CM	27673 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.35	-	54	-2.19	51	
Kortenhoevenweg 43 C	4128CM	27673 [1]	10.5	1	54	55		-	-44.45	-	55	-1.90	53	
Kortenhoevenweg 43 D	4128CM	27673 [1]	1.5	1	47	48		-	-51.39	-	48	-2.46	45	

## Kern Lexmond

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kortenhoevenweg 43 E	4128CM	27673 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.23	-	51	-2.36	48		
Kortenhoevenweg 44	4128CR	27777 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.61	-	54	-2.12	52		
Kortenhoevenweg 45	4128CM	27672 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.62	-	54	-2.28	52		
Kortenhoevenweg 46	4128CR	27783 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-2.16	52		
Kortenhoevenweg 47	4128CM	27631 [4]	4.5	1	54	54		-	-44.80	-	54	-2.13	52		
Kortenhoevenweg 48	4128CR	27813 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.64	-	54	-2.14	52		
Kortenhoevenweg 49	4128CM	27596 [5]	7.5	1	55	56		-	-43.35	-	56	-2.11	54		
Kortenhoevenweg 51	4128CN	27864 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.85	-	55	-2.13	53		
Kortenhoevenweg 53	4128CN	27877 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.82	-	55	-2.11	53		
Kortenhoevenweg 55	4128CN	27715 [4]	7.5	1	54	55		-	-44.19	-	55	-2.11	53		
Kortenhoevenweg 57	4128CN	27718 [6]	7.5	1	55	55		-	-43.99	-	55	-2.06	53		
Kortenhoevenweg 58	4128CS	27711 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.20	-	52	-2.33	49		
Kortenhoevenweg 59	4128CN	27827 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.60	-	54	-1.97	52		
Kortenhoevenweg 59 A	4128CN	27798 [1]	4.5	11	49	49		-	-49.55	-	49	-1.94	48		
Kortenhoevenweg 60	4128CS	27721 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.45	-	52	-2.31	49		
Kortenhoevenweg 60	4128CS	27721 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.95	-	52	-2.08	50		
Kortenhoevenweg 61	4128CN	27762 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.11	-	53	-1.76	51		
Kortenhoevenweg 62	4128CS	27726 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	51	-2.36	49		
Kortenhoevenweg 64	4128CS	27731 [6]	7.5	1	53	54		-	-45.49	-	54	-2.42	51		
Kortenhoevenweg 65	4128CN	27796 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.98	-	50	-1.87	48		
Kortenhoevenweg 66	4128CS	27773 [4]	4.5	1	51	52		-	-47.50	-	51	-2.47	49		
Kortenhoevenweg 67	4128CN	27802 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-2.00	47		
Kortenhoevenweg 69	4128CN	27819 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.20	-	53	-2.14	51		
Kortenhoevenweg 70	4128CS	28016 [3]	4.5	1	48	49		-	-50.35	-	49	-1.79	47		
Kortenhoevenweg 71	4128CN	27930 [5]	4.5	1	50	51		-	-48.32	-	51	-1.88	49		
Kortenhoevenweg 74	4128CS	27967 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.88	-	53	-2.27	51		
Kortenhoevenweg 74	4128CS	27967 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	53	-2.32	51		
Kortenhoevenweg 76	4128CS	28056 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.91	-	53	-2.52	51		
Kortenhoevenweg 76	4128CS	28056 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.54	-	53	-2.55	51		
Kortenhoevenweg 77	4128CN	28022 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.18	-	52	-2.04	50		

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kortenhoevenweg 78	4128CS	27968 [4]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	54	-2.28	51	
Kortenhoevenweg 81	4128CP	28025 [2]	1.5	1	48	48		-	-50.70	-	48	-1.87	46	
Kortenhoevenweg 83	4128CP	28003 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	53	-2.13	51	
Kortenhoevenweg 85	4128CP	28048 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.13	-	53	-2.30	51	
Kortenhoevenweg 85	4128CP	28048 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	53	-2.28	51	
Kortenhoevenweg 85	4128CP	28048 [3]	1.5	1	51	51		-	-47.82	-	51	-2.21	49	
Kortenhoevenweg 87	4128CP	27927 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.52	-	52	-2.49	50	
Kortenhoevenweg 93	4128CP	28029 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.30	-	53	-2.29	50	
Kortenhoevenweg 95	4128CP	28036 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.36	-	53	-2.26	50	
Kortenhoevenweg 97	4128CP	27926 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.11	-	52	-2.27	50	
Kortenhoevenweg 97	4128CP	27926 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.53	-	52	-2.28	50	
Kortenhoevenweg 99	4128CP	27925 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.07	-	52	-2.32	50	
Kortenhoevenweg 99 A	4128CP	28045 [7]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	52	-2.25	50	
Kortenhoevenweg 99 A	4128CP	28045 [7]	4.5	1	51	52		-	-47.20	-	52	-2.33	49	
Kortenhoevenweg 101	4128CP	27924 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.48	-	52	-2.35	49	
Kortenhoevenweg 103	4128CP	27945 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	52	-2.25	50	
Kortenhoevenweg 103	4128CP	27945 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.48	-	52	-2.30	49	
Kortenhoevenweg 105	4128CP	27932 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	52	-2.14	50	
Kortenhoevenweg 107	4128CP	28050 [7]	4.5	1	51	51		-	-47.81	-	51	-2.16	49	
Kortenhoevenweg 109	4128CP	27969 [3]	4.5	1	51	51		-	-48.08	-	51	-2.15	49	
Kortenhoevenweg 111	4128CP	27976 [6]	4.5	1	51	51		-	-48.02	-	51	-2.15	49	
Kortenhoevenweg 113	4128CP	27983 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.34	-	53	-2.45	50	
Kortenhoevenweg 115	4128CP	27985 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-2.18	50	
Kortenhoevenweg 117	4128CP	27989 [5]	4.5	1	50	51		-	-48.24	-	51	-2.05	49	
Kortenhoevenweg 121	4128CP	28013 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.28	-	51	-2.01	49	
Kortenhoevenweg 123 A	4128CP	27997 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.15	-	53	-2.45	50	
Kortenhoevenweg 123 A	4128CP	27997 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	53	-2.27	51	
Kortenhoevenweg 123 B	4128CP	28051 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	52	-2.16	49	
Kortenhoevenweg 123 C	4128CP	27998 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.66	-	51	-2.23	49	
Kortenhoevenweg 123 C	4128CP	27998 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.15	-	51	-2.18	49	

## Kern Lexmond

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kortenhoevenweg 123 D	4128CP	27999 [5]	4.5	1	50	51		-	-48.21	-	51	-2.15	49		
Kortenhoevenweg 123 D	4128CP	27999 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.73	-	51	-2.23	49		
Kortenhoevenweg 125	4128CP	28052 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	51	-2.58	49		
Kortenhoevenweg 127	4128CP	28001 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.53	-	47	-2.26	44		
Kortenhoevenweg 129	4128CP	27953 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-2.05	47		
Kortenhoevenweg 129	4128CP	27953 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.41	-	49	-2.05	47		
Kortenhoevenweg 131	4128CP	27954 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.97	-	46	-2.23	44		
Kortenhoevenweg 133	4128CP	27955 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.82	-	49	-2.07	47		
Kortenhoevenweg 133	4128CP	27955 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.92	-	49	-2.09	47		
Kortenhoevenweg 135	4128CP	27956 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.49	-	47	-2.32	44		
Kortenhoevenweg 137	4128CP	27958 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.51	-	47	-2.17	44		
Kortenhoevenweg 139	4128CP	27959 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	47	-1.95	45		
Kortenhoevenweg 141	4128LD	27933 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.29	-	50	-2.29	47		
Kortenhoevenweg 147	4128LD	27937 [7]	7.5	1	50	50		-	-48.77	-	50	-2.20	48		
Kortenhoevenweg 147	4128LD	27937 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.38	-	50	-2.12	48		
Kortenhoevenweg 147	4128LD	27937 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-2.15	48		
Kortenhoevenweg 147	4128LD	27937 [5]	7.5	1	49	50		-	-49.42	-	50	-2.21	47		
Kortenhoevenweg 149	4128LD	27938 [4]	4.5	1	47	48		-	-51.24	-	48	-2.37	45		
Kortenhoevenweg 155	4128LD	27943 [11]	4.5	1	49	49		-	-49.76	-	49	-2.08	47		
Kortenhoevenweg 157	4128LD	27940 [7]	4.5	1	50	50		-	-48.61	-	50	-2.32	48		
Kortenhoevenweg 157	4128LD	27940 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-2.26	47		
Kraaijendaal 8	4128LN	27240 [3]	4.5	1	68	69	B	60	8.59	8.09	69	-1.52	67	X	
Kraaijendaal 8	4128LN	27240 [4]	7.5	1	69	69	B	60	9.45	8.95	69	-1.94	68	X	
Kraaijendaal 8	4128LN	27240 [4]	4.5	1	69	69	B	60	8.87	8.37	69	-1.93	67	X	
Kraaijendaal 8	4128LN	27240 [3]	7.5	1	69	69	B	60	9.16	8.66	69	-1.53	68	X	
Lakerveld 2 A	4128LJ	27527 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.89	-	59	-2.34	57		
Lakerveld 4	4128LJ	27575 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.08	-	59	-2.27	57		
Lakerveld 4	4128LJ	27575 [4]	7.5	1	58	59		-	-40.40	-	59	-2.24	56		
Lakerveld 6	4128LJ	27574 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.04	-	59	-2.22	57		
Lakerveld 12	4128LJ	27680 [6]	7.5	1	60	60		-	-38.97	-	60	-1.79	58		

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lakerveld 12	4128LJ	27680 [7]	7.5	1	60	60		-	-38.89	-	60	-1.75	58	
Lakerveld 17	4128LE	27235 [1]	4.5	1	69	69	B	60	9.32	8.82	69	-1.42	68	X
Lakerveld 18	4128LJ	27550 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.43	-	58	-2.43	55	
Lakerveld 19	4128LE	27238 [3]	4.5	1	65	66		-	-32.92	-	66	-1.38	65	
Lakerveld 19	4128LE	27238 [1]	4.5	1	65	66		-	-33.43	-	66	-1.37	64	
Lakerveld 20	4128LJ	27528 [2]	4.5	1	57	58		-	-41.48	-	58	-2.28	55	
Lakerveld 21	4128LE	27234 [2]	4.5	1	69	69	B	60	9.25	8.75	69	-1.41	68	X
Lakerveld 21 A	4128LE	27237 [1]	4.5	1	66	66	B	60	6.24	5.74	66	-1.32	65	X
Lakerveld 24	4128LJ	27241 [1]	4.5	1	59	60		-	-38.94	-	60	-1.44	59	
Lakerveld 24	4128LJ	27241 [1]	1.5	1	59	60		-	-39.42	-	60	-1.38	58	
Lakerveld 26	4128LJ	27254 [3]	4.5	1	60	61		-	-38.41	-	61	-1.42	59	
Lakerveld 28	4128LJ	27248 [9]	7.5	1	64	64		-	-35.02	-	64	-1.54	62	
Lakerveld 28	4128LJ	27248 [8]	7.5	1	63	64		-	-35.29	-	64	-1.65	62	
Lakerveld 32	4128LJ	27244 [5]	1.5	1	59	60		-	-39.09	-	60	-1.40	59	
Lakerveld 34	4128LJ	27244 [5]	7.5	1	62	63		-	-36.15	-	63	-1.28	62	
Lakerveld 36	4128LJ	27243 [4]	4.5	1	64	64		-	-34.55	-	64	-1.51	63	
Lakerveld 40	4128LJ	27242 [3]	7.5	1	67	67	B	60	7.10	6.60	67	-1.48	66	X
Lakerveld 44	4128LJ	27246 [3]	4.5	1	66	66	AB	60	6.50	6.00	66	-1.42	65	X
Lakerveld 45	4128LE	27232 [10]	4.5	1	64	64	A	60	4.38	3.88	64	-0.91	63	X
Lakerveld 47	4128LE	27138 [6]	4.5	1	61	62	A	60	1.90	1.40	62	-0.96	61	X
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [5]	4.5	1	69	69	AB	60	9.12	8.62	69	-1.46	68	X
Lakerveld 48	4128LJ	27236 [6]	4.5	1	69	69	AB	60	9.09	8.59	69	-1.42	68	X
Lakerveld 49	4128LE	27048 [1]	4.5	1	61	62		-	-36.97	-	62	-0.99	61	
Lakerveld 49	4128LE	27048 [1]	7.5	1	61	62		-	-36.90	-	62	-0.97	61	
Lakerveld 49	4128LE	27048 [2]	4.5	1	61	62		-	-37.16	-	62	-0.98	61	
Lakerveld 49	4128LE	27048 [2]	7.5	1	61	62		-	-36.88	-	62	-0.97	61	
Lakerveld 51	4128LE	27194 [2]	1.5	1	57	58		-	-40.67	-	58	-1.07	57	
Lakerveld 53	4128LE	27195 [2]	4.5	1	60	61		-	-37.82	-	61	-1.01	60	
Lakerveld 53	4128LE	27195 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.67	-	61	-1.01	60	
Lakerveld 55	4128LE	27190 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.18	-	57	-1.08	56	



## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lakerveld 57	4128LE	27191 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.22	-	61	-1.03	60	
Lakerveld 63	4128LE	27129 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.24	-	61	-1.04	60	
Lakerveld 67	4128LE	27180 [6]	1.5	1	56	57		-	-41.89	-	57	-0.98	56	
Lakerveld 67	4128LE	27180 [7]	1.5	1	56	57		-	-41.69	-	57	-0.98	56	
Lakerveld 70	4128LK	27255 [4]	4.5	1	68	69	B	60	8.82	8.32	69	-0.82	68	X
Lakerveld 71	4128LE	27223 [4]	4.5	1	56	57		-	-41.94	-	57	-1.03	56	
Lakerveld 72	4128LK	27255 [4]	4.5	1	68	69	B	60	8.82	8.32	69	-0.82	68	X
Lakerveld 73	4128LE	27078 [1]	4.5	1	56	57		-	-42.48	-	57	-1.04	55	
Lakerveld 75	4128LE	27073 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.77	-	58	-1.06	57	
Lakerveld 76	4128LK	27253 [2]	4.5	1	66	67	B	60	6.80	6.30	67	-0.86	66	X
Lakerveld 79	4128LE	27068 [3]	4.5	1	58	59		-	-40.01	-	59	-1.00	58	
Lakerveld 79	4128LE	27068 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.07	-	59	-1.03	58	
Lakerveld 80	4128LK	27249 [1]	4.5	1	65	66	A	60	5.87	5.37	66	-0.89	65	X
Lakerveld 81	4128LG	27134 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.69	-	59	-1.04	58	
Lakerveld 82	4128LK	27239 [3]	4.5	1	64	65	A	60	4.74	4.24	65	-0.92	64	X
Lakerveld 83	4128LG	27160 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.17	-	59	-1.04	58	
Lakerveld 84	4128LK	27252 [5]	4.5	1	64	64	A	60	4.08	3.58	64	-0.97	63	X
Lakerveld 85	4128LG	27149 [3]	4.5	1	58	59		-	-40.38	-	59	-1.03	58	
Lakerveld 85	4128LG	27149 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.19	-	59	-1.03	58	
Lakerveld 86	4128LK	27216 [3]	4.5	1	63	63	A	60	3.38	2.88	63	-0.99	62	X
Lakerveld 86	4128LK	27216 [4]	4.5	1	62	63	A	60	2.65	2.15	63	-1.04	62	X
Lakerveld 88	4128LK	27224 [6]	4.5	1	61	62	A	60	1.53	1.03	62	-0.97	61	X
Lakerveld 89	4128LG	27144 [3]	4.5	1	55	56		-	-42.94	-	56	-1.06	55	
Lakerveld 91	4128LG	27040 [2]	4.5	1	57	58		-	-40.83	-	58	-1.03	57	
Lakerveld 93	4128LG	27142 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.32	-	58	-1.05	57	
Lakerveld 94	4128LK	27227 [1]	1.5	1	55	56		-	-43.30	-	56	-1.02	55	
Lakerveld 95	4128LG	27112 [3]	7.5	1	56	57		-	-41.87	-	57	-1.02	56	
Lakerveld 95 A	4128LG	27141 [1]	4.5	1	56	57		-	-41.95	-	57	-1.04	56	
Lakerveld 96	4128LK	27193 [4]	4.5	1	60	61		-	-38.10	-	61	-1.02	60	
Lakerveld 96	4128LK	27193 [4]	7.5	1	61	61		-	-37.70	-	61	-1.02	60	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lakerveld 97	4128LG	27111 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.33	-	57	-1.01	56	
Lakerveld 99	4128LG	27108 [1]	4.5	1	56	57		-	-42.21	-	57	-1.02	56	
Lakerveld 100	4128LK	27198 [1]	4.5	1	59	59		-	-39.79	-	59	-1.05	58	
Lakerveld 101	4128LG	27107 [4]	7.5	1	55	56		-	-43.24	-	56	-1.10	55	
Lakerveld 103	4128LG	27114 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.37	-	57	-1.01	56	
Lakerveld 103	4128LG	27114 [3]	4.5	1	56	57		-	-42.32	-	57	-1.03	56	
Lakerveld 105	4128LG	27139 [5]	4.5	1	53	53		-	-45.57	-	53	-1.04	52	
Lakerveld 106	4128LK	27130 [3]	4.5	1	59	60		-	-39.26	-	60	-1.04	59	
Lakerveld 109	4128LG	27088 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.25	-	54	-1.04	53	
Lakerveld 109	4128LG	27088 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	54	-1.03	53	
Lakerveld 115	4128LG	27222 [1]	1.5	1	52	52		-	-46.74	-	52	-1.01	51	
Lakerveld 116	4128LK	27188 [3]	1.5	1	57	57		-	-41.74	-	57	-1.02	56	
Lakerveld 118	4128LK	27188 [3]	4.5	1	58	58		-	-40.59	-	58	-1.09	57	
Lakerveld 120	4128LK	27178 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.65	-	58	-1.03	57	
Lakerveld 130	4128LK	27162 [5]	4.5	1	57	58		-	-41.45	-	58	-1.07	56	
Lakerveld 133	4128LG	27087 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.35	-	53	-1.07	52	
Lakerveld 134	4128LK	27038 [3]	7.5	1	57	58		-	-40.77	-	58	-1.07	57	
Lakerveld 135	4128LG	27229 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.49	-	53	-1.11	51	
Lakerveld 136	4128LK	27150 [2]	7.5	1	57	58		-	-40.92	-	58	-1.03	57	
Lakerveld 136	4128LK	27150 [2]	4.5	1	57	58		-	-41.47	-	58	-1.06	56	
Lakerveld 136 A	4128LK	27148 [1]	1.5	1	52	52		-	-46.55	-	52	-1.02	51	
Lakerveld 137	4128LG	27046 [3]	4.5	1	55	56		-	-43.35	-	56	-1.05	55	
Lakerveld 138	4128LK	27126 [1]	4.5	1	56	57		-	-41.74	-	57	-1.03	56	
Lakerveld 140	4128LL	27117 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.14	-	58	-1.05	57	
Lakerveld 142	4128LL	27202 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.00	-	58	-1.06	57	
Lakerveld 143	4128LH	27225 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.61	-	50	-1.13	49	
Lakerveld 145	4128LH	27210 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.36	-	52	-1.17	50	
Lakerveld 148	4128LL	27140 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.69	-	56	-1.05	55	
Lakerveld 149	4128LH	27065 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.79	-	51	-1.14	50	
Lakerveld 149	4128LH	27065 [6]	4.5	1	51	51		-	-47.72	-	51	-1.13	50	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lakerveld 150	4128LL	27200 [3]	7.5	1	56	57		-	-41.76	-	57	-1.02	56	
Lakerveld 151	4128LH	27064 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.61	-	51	-1.12	49	
Lakerveld 154	4128LL	27212 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.54	-	55	-1.04	54	
Lakerveld 155	4128LH	27055 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.17	-	54	-1.10	53	
Lakerveld 156	4128LL	27110 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.05	-	55	-1.05	54	
Lakerveld 158	4128LL	27109 [4]	4.5	1	55	56		-	-43.13	-	56	-1.06	55	
Lakerveld 163	4128LH	27060 [6]	1.5	1	46	46		50	-3.69	-	46	-0.99	45	
Lakerveld 163	4128LH	27060 [5]	1.5	1	45	46		50	-4.18	-	46	-1.00	45	
Lakerveld 164	4128LL	27053 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.17	-	56	-1.05	55	
Lakerveld 165 A	4128LH	27226 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.56	-	49	-1.14	47	
Lakerveld 167	4128LH	27083 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.99	-	48	-1.12	47	
Lakerveld 175	4128LH	27035 [1]	4.5	1	49	50		-	-48.97	-	50	-1.14	49	
Lakerveld 177	4128LH	27036 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.65	-	50	-1.15	49	
Lakerveld 178	4128LL	27089 [6]	4.5	1	55	55		-	-43.69	-	55	-1.02	54	
Lakerveld 179	4128LH	27034 [9]	4.5	1	51	52		-	-47.26	-	52	-1.14	51	
Lakerveld 179	4128LH	27034 [9]	1.5	1	50	51		-	-48.18	-	51	-1.07	50	
Lakerveld 183	4128LH	27033 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.49	-	52	-1.13	50	
Lakerveld 183	4128LH	27033 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	52	-1.13	51	
Lakerveld 183	4128LH	27033 [5]	4.5	1	51	52		-	-47.14	-	52	-1.14	51	
Lakerveld 184	4128LL	27228 [2]	1.5	1	53	53		-	-45.58	-	53	-0.99	52	
Lakerveld 186	4128LL	27059 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.35	-	55	-1.04	54	
Lakerveld 187	4128LH	26948 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.66	-	50	-1.15	49	
Lakerveld 189	4128LH	26947 [6]	4.5	1	51	52		-	-47.28	-	52	-1.14	51	
Lakerveld 191	4128LH	26946 [4]	4.5	1	49	50		-	-49.28	-	50	-1.14	49	
Lakerveld 192	4128LL	27115 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.54	-	55	-1.04	54	
Lakerveld 192	4128LL	27115 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.71	-	55	-1.04	54	
Lakerveld 193	4128LH	26819 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.68	-	52	-1.13	50	
Lakerveld 193	4128LH	26819 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.04	-	51	-1.12	50	
Lakerveld 195	4128LH	26895 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.91	-	52	-1.13	50	
Lakerveld 195	4128LH	26895 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.30	-	51	-1.12	50	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lakerveld 200	4128LL	27113 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.92	-	55	-1.06	54	
Lakerveld 200	4128LL	27113 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.79	-	55	-1.06	54	
Lakerveld 206	4128LL	27052 [3]	1.5	1	53	54		-	-45.23	-	54	-1.05	53	
Lakerveld 216	4128LL	27086 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.49	-	55	-1.11	53	
Lakerveld 220	4128LM	27220 [6]	4.5	1	53	53		-	-45.62	-	53	-1.08	52	
Lakerveld 220	4128LM	27220 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.01	-	53	-1.10	52	
Lakerveld 222	4128LM	27063 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.03	-	53	-1.14	52	
Lakerveld 224	4128LM	27062 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.11	-	53	-1.09	52	
Lakerveld 228	4128LM	27217 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.76	-	52	-1.11	51	
Lakerveld 228	4128LM	27217 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.25	-	52	-1.11	51	
Lakerveld 236	4128LM	27061 [6]	4.5	1	52	52		-	-46.94	-	52	-1.12	51	
Lakerveld 236	4128LM	27061 [6]	7.5	1	52	52		-	-46.64	-	52	-1.12	51	
Lakerveld 242	4128LM	27084 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	50	-1.12	48	
Lakerveld 244	4128LM	27032 [1]	1.5	1	49	50		-	-49.29	-	50	-1.04	49	
Lakerveld 252	4128LM	27031 [7]	4.5	1	51	51		-	-47.69	-	51	-1.15	50	
Lakerveld 256	4128LM	27030 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.18	-	51	-1.14	50	
Lakerveld 256	4128LM	27030 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.09	-	51	-1.12	50	
Lakerveld 262	4128LM	26945 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-1.12	50	
Lakerveld 266	4128LM	26882 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.16	-	51	-1.12	50	
Lakerveld 268	4128LM	26811 [5]	1.5	1	49	49		-	-49.79	-	49	-1.09	48	
Lakerveld 270	4128LM	26811 [5]	1.5	1	49	49		-	-49.79	-	49	-1.09	48	
Lakerveld 282	4128LM	26896 [2]	1.5	1	50	51		-	-48.49	-	51	-1.08	49	
Lijsterbeslaan 1	4128SN	27389 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.41	52	
Lijsterbeslaan 2	4128SK	27421 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	54	-1.32	52	
Lijsterbeslaan 3	4128SN	27391 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.40	-	54	-1.45	52	
Lijsterbeslaan 4	4128SK	27477 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.96	-	53	-1.41	52	
Lijsterbeslaan 5	4128SN	27393 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.59	-	53	-1.38	52	
Lijsterbeslaan 6	4128SK	27257 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.97	-	53	-1.32	52	
Lijsterbeslaan 7	4128SN	27394 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.09	-	54	-1.40	53	
Lijsterbeslaan 8	4128SK	27258 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.60	-	52	-1.47	51	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbeslaan 8	4128SK	27258 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.44	-	52	-1.48	50	
Lijsterbeslaan 28	4128SK	27404 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.91	-	52	-1.40	51	
Lijsterbeslaan 30	4128SK	27405 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.82	-	51	-1.32	50	
Lijsterbeslaan 31	4128SN	27480 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.54	-	54	-1.54	53	
Lijsterbeslaan 32	4128SK	27779 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.33	-	51	-1.35	49	
Lijsterbeslaan 34	4128SK	27812 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.42	-	51	-1.39	49	
Lijsterbeslaan 35	4128SN	27902 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.22	-	50	-1.76	48	
Lijsterbeslaan 36	4128SK	27741 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.50	-	54	-1.70	52	
Lijsterbeslaan 37	4128SN	27869 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.38	-	50	-1.83	48	
Lijsterbeslaan 38	4128SK	27817 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.51	-	53	-1.59	52	
Lijsterbeslaan 39	4128SN	27878 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.73	-	50	-1.76	49	
Lijsterbeslaan 40	4128SK	27744 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.38	-	53	-1.58	51	
Lijsterbeslaan 41	4128SN	27789 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.22	-	53	-1.72	51	
Lijsterbeslaan 41	4128SN	27789 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.71	-	53	-1.70	52	
Lijsterbeslaan 42	4128SK	27706 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.84	-	52	-1.40	51	
Lijsterbeslaan 43	4128SN	27707 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.89	-	53	-1.65	51	
Lijsterbeslaan 44	4128SK	27815 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-1.53	50	
Lijsterbeslaan 45	4128SN	27712 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	52	-1.57	51	
Lijsterbeslaan 46	4128SK	27710 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.69	-	52	-1.77	51	
Lijsterbeslaan 47	4128SN	27720 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.28	-	52	-1.45	50	
Lijsterbeslaan 48	4128SL	27882 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.41	-	53	-2.07	51	
Lijsterbeslaan 49	4128SM	27733 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.06	-	51	-1.61	49	
Lijsterbeslaan 49	4128SM	27733 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.17	-	51	-1.52	49	
Lijsterbeslaan 50	4128SL	27872 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	54	-1.42	52	
Lijsterbeslaan 51	4128SM	27747 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.76	-	50	-1.45	49	
Lijsterbeslaan 52	4128SL	27808 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.55	-	54	-1.54	52	
Lijsterbeslaan 53	4128SM	27753 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	51	-1.49	50	
Lijsterbeslaan 54	4128SL	27781 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.35	-	53	-1.64	51	
Lijsterbeslaan 54	4128SL	27781 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.08	-	53	-2.06	51	
Lijsterbeslaan 55	4128SM	27757 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.65	-	51	-1.70	50	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbeslaan 56	4128SL	27871 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.53	-	49	-2.04	47	
Lijsterbeslaan 56	4128SL	27871 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.72	-	49	-1.57	48	
Lijsterbeslaan 57	4128SM	27763 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.11	-	52	-1.85	50	
Lijsterbeslaan 58	4128SL	27883 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.47	-	51	-1.84	49	
Lijsterbeslaan 59	4128SM	27765 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.95	-	52	-1.72	50	
Lijsterbeslaan 60	4128SL	27859 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.75	-	50	-2.01	48	
Lijsterbeslaan 61	4128SM	27768 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.79	-	52	-1.57	51	
Lijsterbeslaan 62	4128SL	27745 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.95	-	50	-2.19	48	
Lijsterbeslaan 63	4128SM	27801 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.50	-	50	-2.04	48	
Lijsterbeslaan 64	4128SL	27724 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.02	-	53	-1.45	52	
Lijsterbeslaan 66	4128SL	27725 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	53	-1.65	52	
Lijsterbeslaan 68	4128SL	27727 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	53	-1.49	52	
Lijsterbeslaan 70	4128SL	27729 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.49	-	53	-1.32	51	
Lijsterbeslaan 72	4128SL	27860 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.55	-	51	-1.76	50	
Lijsterbeslaan 72	4128SL	27860 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	51	-1.35	50	
Lijsterbeslaan 74	4128SL	27732 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.81	-	52	-1.93	50	
Lijsterbeslaan 76	4128SL	27709 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.79	-	54	-1.28	53	
Lijsterbeslaan 78	4128SL	27746 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.50	-	55	-1.25	53	
Lijsterbeslaan 80	4128SL	27785 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.54	-	54	-1.61	53	
Lijsterbeslaan 82	4128SL	27719 [6]	4.5	1	51	52		-	-47.19	-	52	-1.51	50	
Lijsterbeslaan 84	4128SL	27791 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.09	-	53	-1.49	51	
Lijsterbeslaan 86	4128SL	27886 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.77	-	55	-1.55	54	
Meester Haafkensstraat 1	4128CJ	27363 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.22	-	55	-1.57	53	
Meester Haafkensstraat 2	4128CJ	27345 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.24	-	54	-1.61	52	
Meester Haafkensstraat 3	4128CJ	27442 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.42	-	55	-1.62	53	
Meester Haafkensstraat 4	4128CJ	27487 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.30	-	55	-1.61	53	
Meester Haafkensstraat 5	4128CJ	27362 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.21	-	54	-1.68	52	
Meester Haafkensstraat 6	4128CJ	27399 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.31	-	54	-1.69	52	
Meester Haafkensstraat 7	4128CJ	27361 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.48	-	58	-1.33	56	
Meester Haafkensstraat 9	4128CJ	27298 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.44	-	57	-1.39	55	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meester Haafkensstraat 11	4128CJ	27295 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.72	-	56	-1.39	55	
Meester Haafkensstraat 13	4128CJ	27291 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.75	-	56	-1.49	55	
Meester Haafkensstraat 15	4128CJ	27288 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.26	-	56	-1.49	54	
Meester Haafkensstraat 17	4128CJ	27326 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.33	-	56	-1.63	54	
Meester Haafkensstraat 19	4128CJ	27323 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.61	-	55	-1.86	54	
Meester Haafkensstraat 20	4128CJ	27353 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.05	-	55	-1.43	54	
Meester Haafkensstraat 22	4128CJ	27347 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.65	-	57	-1.52	56	
Meester Haafkensstraat 30	4128CJ	27340 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.91	-	53	-1.66	51	
Meester Haafkensstraat 32	4128CJ	27336 [4]	4.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-1.64	50	
Meester Haafkensstraat 36	4128CJ	27277 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.14	-	58	-1.41	56	
Meester Haafkensstraat 38	4128CJ	27294 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.14	-	53	-1.41	51	
Meester Haafkensstraat 40	4128CJ	27420 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.52	-	54	-1.47	52	
Nieuwe Rijksweg 9	4128BM	27523 [8]	7.5	1	58	58		-	-40.70	-	58	-2.27	56	
Nieuwe Rijksweg 11	4128BM	27599 [3]	4.5	1	57	57		-	-42.12	-	57	-2.34	55	
Nieuwe Rijksweg 13	4128BM	27622 [4]	4.5	1	56	57		-	-42.32	-	57	-2.36	54	
Nieuwe Rijksweg 13	4128BM	27622 [3]	4.5	1	56	57		-	-42.31	-	57	-2.32	54	
Nieuwe Rijksweg 15	4128BM	27584 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.40	-	57	-2.29	54	
Nieuwe Rijksweg 23	4128BM	27608 [5]	4.5	1	55	56		-	-43.46	-	56	-2.29	53	
Nieuwe Rijksweg 23	4128BM	27608 [5]	7.5	1	56	56		-	-42.78	-	56	-2.36	54	
Nieuwe Rijksweg 25	4128BM	27616 [4]	4.5	1	55	56		-	-43.50	-	55	-2.36	53	
Nieuwe Rijksweg 25	4128BM	27616 [4]	7.5	1	55	56		-	-43.27	-	56	-2.50	53	
Nieuwe Rijksweg 29	4128BM	27618 [5]	4.5	1	55	56		-	-43.43	-	56	-2.41	53	
Nieuwe Rijksweg 31	4128BM	27635 [6]	4.5	1	55	56		-	-43.25	-	56	-2.52	53	
Nieuwe Rijksweg 37	4128BM	27507 [4]	4.5	1	53	53		-	-45.96	-	53	-2.33	51	
Nieuwe Rijksweg 37	4128BM	27507 [5]	4.5	1	52	53		-	-46.20	-	53	-2.51	50	
Nieuwe Rijksweg 38	4128BN	27567 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.38	-	57	-2.29	54	
Nieuwe Rijksweg 38	4128BN	27567 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.44	-	57	-2.26	54	
Nieuwe Rijksweg 39	4128BM	27671 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.85	-	54	-2.33	52	
Nieuwe Rijksweg 40 A	4128BN	27677 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.70	-	55	-2.46	53	
Nieuwe Rijksweg 40 A	4128BN	27677 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.58	-	55	-2.52	53	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Rijksweg 40 A	4128BN	27677 [1]	1.5	1	54	55		-	-44.27	-	55	-2.44	52	
Nieuwe Rijksweg 41	4128BM	27589 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.10	-	54	-2.37	52	
Nieuwe Rijksweg 42	4128BN	27610 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.40	-	57	-2.39	54	
Nieuwe Rijksweg 43	4128BM	27884 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.17	-	54	-2.40	51	
Nieuwe Rijksweg 43	4128BM	27884 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.42	-	54	-2.39	51	
Nieuwe Rijksweg 46	4128BN	27651 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.43	-	56	-2.46	53	
Nieuwe Rijksweg 46	4128BN	27651 [13]	7.5	1	55	56		-	-43.42	-	56	-2.29	53	
Nieuwe Rijksweg 48	4128BN	28032 [7]	1.5	1	52	53		-	-46.20	-	53	-2.04	51	
Nieuwe Rijksweg 48	4128BN	28032 [1]	1.5	1	53	53		-	-45.78	-	53	-2.28	51	
Nieuwe Rijksweg 48 A	4128BN	28032 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.90	-	56	-2.47	54	
Nieuwe Rijksweg 48 A	4128BN	28032 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.51	-	56	-2.46	54	
Nieuwe Rijksweg 52	4128BN	27519 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.41	-	53	-2.26	50	
Nieuwe Rijksweg 52	4128BN	27519 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.38	-	53	-1.94	51	
Nieuwe Rijksweg 54	4128BN	27517 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.68	-	52	-1.74	51	
Nieuwe Rijksweg 54	4128BN	27517 [4]	4.5	1	52	52		-	-46.73	-	52	-2.25	50	
Nieuwe Rijksweg 56	4128BN	28035 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.71	-	53	-2.22	51	
Nieuwe Rijksweg 64	4128BN	28049 [6]	7.5	1	54	55		-	-44.36	-	55	-2.39	52	
Nieuwe Rijksweg 70	4128BN	28011 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.70	-	50	-2.71	48	
Nieuwe Rijksweg 72	4128BN	28012 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.36	-	53	-2.29	50	
Nieuwe Rijksweg 74	4128BN	28017 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.12	-	55	-2.40	52	
Nieuwe Rijksweg 74	4128BN	28017 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.24	-	55	-2.37	52	
Nieuwe Rijksweg 76	4128BN	28053 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.35	-	55	-2.30	52	
Nieuwe Rijksweg 78	4128BN	28019 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.97	-	50	-2.11	48	
Nieuwe Rijksweg 80	4128BN	28033 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	52	-2.30	50	
Nieuwe Rijksweg 92	4128BN	28020 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.23	-	53	-2.37	50	
Nieuwe Rijksweg 92	4128BN	28020 [4]	7.5	1	52	53		-	-46.25	-	53	-2.29	50	
Nieuwe Rijksweg 96	4128BN	28023 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.18	-	53	-2.39	50	
Nieuwe Rijksweg 96	4128BN	28023 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.23	-	53	-2.21	51	
Nieuwe Rijksweg 98	4128BN	28024 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-2.17	49	
Nieuwe Rijksweg 100	4128BP	27931 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	53	-2.30	50	



## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Rijksweg 100	4128BP	27931 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	53	-2.33	51	
Nieuwe Rijksweg 102	4128BP	27929 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	52	-2.39	50	
Nieuwe Rijksweg 104	4128BP	28026 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.19	-	51	-2.30	49	
Nieuwe Rijksweg 106	4128BP	28030 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.33	-	53	-2.45	50	
Nieuwe Rijksweg 108	4128BP	27928 [5]	4.5	1	52	52		-	-46.59	-	52	-2.44	50	
Nieuwe Rijksweg 108	4128BP	27928 [5]	1.5	1	51	52		-	-47.18	-	52	-2.41	49	
Nieuwe Rijksweg 110	4128BP	28027 [6]	7.5	1	54	54		-	-45.10	-	54	-2.49	51	
Nieuwe Rijksweg 114	4128BP	28039 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.14	-	51	-2.07	49	
Nieuwe Rijksweg 114	4128BP	28039 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.78	-	51	-2.23	49	
Nieuwe Rijksweg 116	4128BP	28041 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	49	-2.09	47	
Nieuwe Rijksweg 116	4128BP	28041 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.24	-	49	-2.24	47	
Nieuwe Rijksweg 118	4128BP	28042 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.20	-	51	-2.53	48	
Nieuwe Rijksweg 120	4128BP	28044 [4]	4.5	1	51	51		-	-47.91	-	51	-2.13	49	
Nieuwe Rijksweg 120	4128BP	28044 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	51	-2.23	49	
Nieuwe Rijksweg 126	4128BP	27949 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	51	-2.14	49	
Nieuwe Rijksweg 128	4128BP	28021 [5]	4.5	1	53	53		-	-45.56	-	53	-2.28	51	
Nieuwe Rijksweg 134	4128BP	27991 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.35	-	52	-2.35	49	
Nieuwe Rijksweg 142	4128BP	27960 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	52	-2.27	50	
Nieuwe Rijksweg 142	4128BP	27960 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.09	-	52	-2.31	50	
Nieuwe Rijksweg 142 A	4128BP	28018 [7]	4.5	14	51	51		-	-47.73	-	51	-2.13	49	
Nieuwe Rijksweg 142 A	4128BP	28018 [8]	7.5	14	50	51		-	-48.40	-	51	-2.31	48	
Nieuwe Rijksweg 142 A	4128BP	28018 [7]	7.5	14	50	51		-	-48.45	-	51	-2.11	48	
Nieuwe Rijksweg 142 A	4128BP	28018 [8]	4.5	14	50	51		-	-48.40	-	51	-2.35	48	
Nieuwe Rijksweg 144	4128BP	27963 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.74	-	48	-2.43	46	
Nieuwe Rijksweg 144 A	4128BP	28014 [6]	4.5	1	48	49		-	-50.39	-	49	-1.88	47	
Nieuwe Rijksweg 146	4128BP	27934 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.41	-	48	-2.40	45	
Nieuwe Rijksweg 146	4128BP	27934 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.61	-	48	-2.42	46	
Nieuwe Rijksweg 146 A	4128BP	27935 [6]	7.5	1	49	50		-	-49.29	-	50	-2.03	48	
Nieuwe Rijksweg 148	4128BP	27939 [3]	4.5	1	49	49		-	-50.04	-	49	-2.01	47	
Nieuwe Rijksweg 150	4128BP	27942 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-2.08	47	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nieuwe Rijksweg 150	4128BP	27942 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.19	-	49	-2.08	47	
Nieuwe Rijksweg 152	4128BP	27941 [9]	7.5	1	48	49		-	-50.44	-	49	-2.09	46	
Nieuwe Rijksweg 152	4128BP	27941 [9]	4.5	1	48	49		-	-50.19	-	49	-2.07	47	
Nieuwe Rijksweg 152	4128BP	27941 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.24	-	49	-2.07	47	
Nieuwe Rijksweg 152	4128BP	27941 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.48	-	49	-2.09	46	
Pad van Altling 4	4128BK	27634 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.35	-	55	-1.73	53	
Rozemarijnsteeg 2	4128BL	27713 [4]	4.5	1	50	51		-	-48.40	-	51	-1.82	49	
Rozemarijnsteeg 4	4128BL	27704 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.31	-	50	-1.95	48	
Rozemarijnsteeg 6	4128BL	27809 [7]	4.5	1	52	52		-	-46.93	-	52	-1.82	50	
Spinhoeven 1	4128DA	27267 [5]	4.5	1	58	59		-	-40.35	-	59	-1.58	57	
Spinhoeven 1	4128DA	27267 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.67	-	59	-1.69	58	
Spinhoeven 1	4128DA	27267 [4]	4.5	1	58	59		-	-40.08	-	59	-1.45	57	
Spinhoeven 1	4128DA	27267 [4]	7.5	1	59	59		-	-39.57	-	59	-1.53	58	
Spinhoeven 3	4128DA	27485 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.80	-	59	-1.52	58	
Spinhoeven 3	4128DA	27485 [2]	4.5	1	58	59		-	-40.10	-	59	-1.47	57	
Spinhoeven 5	4128DA	27407 [5]	4.5	1	58	59		-	-40.14	-	59	-1.52	57	
Spinhoeven 5	4128DA	27407 [5]	7.5	1	58	59		-	-40.15	-	59	-1.50	57	
Spinhoeven 7	4128DA	27486 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.16	-	59	-1.51	57	
Spinhoeven 7	4128DA	27486 [2]	4.5	1	59	59		-	-39.73	-	59	-1.63	58	
Spinhoeven 9	4128DA	27261 [6]	4.5	1	58	59		-	-40.25	-	59	-1.48	57	
Spinhoeven 11	4128DA	27279 [7]	4.5	1	56	57		-	-42.34	-	57	-1.26	55	
Spinhoeven 13	4128DA	27284 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.69	-	57	-1.30	56	
Spinhoeven 15	4128DA	27321 [8]	7.5	1	55	55		-	-44.10	-	55	-1.57	53	
Spinhoeven 17	4128DA	27315 [7]	7.5	1	56	56		-	-42.64	-	56	-1.66	55	
Spinhoeven 19	4128DA	27316 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.38	-	56	-1.67	54	
Spinhoeven 21	4128DA	27317 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.13	-	56	-1.63	54	
Spinhoeven 23	4128DA	27318 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.95	-	56	-1.56	54	
Spinhoeven 25	4128DA	27319 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.54	-	56	-1.56	55	
Spinhoeven 27	4128DA	27322 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.13	-	51	-2.01	49	
Spinhoeven 29	4128DA	27325 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.35	-	56	-1.30	54	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Spinhoeven 31	4128DA	27289 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.41	-	54	-1.24	52	
Spinhoeven 31	4128DA	27289 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.01	-	54	-1.23	53	
Spinhoeven 33	4128DA	27296 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.09	-	56	-1.28	55	
Spinhoeven 33	4128DA	27296 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.43	-	56	-1.24	54	
Spinhoeven 35	4128DA	27300 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.36	-	55	-1.89	53	
Spinhoeven 37	4128DA	27359 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.95	-	55	-1.83	53	
Spinhoeven 39	4128DA	27275 [5]	7.5	1	55	55		-	-43.86	-	55	-1.77	53	
Spinhoeven 41	4128DA	27342 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.96	-	56	-1.89	54	
Spinhoeven 41	4128DA	27342 [6]	7.5	1	55	56		-	-43.40	-	56	-1.73	54	
Spinhoeven 43	4128DA	27344 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.25	-	54	-1.59	52	
Spinhoeven 43	4128DA	27344 [7]	4.5	1	53	54		-	-45.19	-	54	-1.60	52	
Wethouder J. de Jongstraat 1	4128CE	27566 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.19	-	57	-1.97	55	
Wethouder J. de Jongstraat 2 B	4128CG	27570 [5]	4.5	1	53	53		-	-45.97	-	53	-2.08	51	
Wethouder J. de Jongstraat 3	4128CE	27565 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.86	-	56	-1.47	55	
Wethouder J. de Jongstraat 3	4128CE	27565 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.96	-	56	-1.43	55	
Wethouder J. de Jongstraat 4	4128CG	27682 [3]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-1.52	48	
Wethouder J. de Jongstraat 4 A	4128CG	27682 [3]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-1.52	48	
Wethouder J. de Jongstraat 4 B	4128CG	27682 [3]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-1.52	48	
Wethouder J. de Jongstraat 5	4128CE	27441 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.29	-	57	-1.64	55	
Wethouder J. de Jongstraat 6	4128CG	27682 [3]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-1.52	48	
Wethouder J. de Jongstraat 6 A	4128CG	27682 [9]	4.5	1	53	54		-	-45.24	-	54	-2.02	52	
Wethouder J. de Jongstraat 6 B	4128CG	27682 [9]	4.5	1	53	54		-	-45.24	-	54	-2.02	52	
Wethouder J. de Jongstraat 7	4128CE	27356 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.85	-	57	-1.66	55	
Wethouder J. de Jongstraat 8	4128CG	27682 [9]	4.5	1	53	54		-	-45.24	-	54	-2.02	52	
Wethouder J. de Jongstraat 8 A	4128CG	27682 [9]	4.5	1	53	54		-	-45.24	-	54	-2.02	52	
Wethouder J. de Jongstraat 8 B	4128CG	27682 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.07	-	57	-1.80	55	
Wethouder J. de Jongstraat 8 B	4128CG	27682 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.05	-	57	-1.75	55	
Wethouder J. de Jongstraat 9	4128CE	27355 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.92	-	57	-1.68	55	
Wethouder J. de Jongstraat 10	4128CG	27682 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.07	-	57	-1.80	55	
Wethouder J. de Jongstraat 10	4128CG	27682 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.05	-	57	-1.75	55	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wethouder J. de Jongstraat 10 A	4128CG	27682 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.07	-	57	-1.80	55	
Wethouder J. de Jongstraat 10 A	4128CG	27682 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.05	-	57	-1.75	55	
Wethouder J. de Jongstraat 10 B	4128CG	27682 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.05	-	57	-1.75	55	
Wethouder J. de Jongstraat 10 B	4128CG	27682 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.07	-	57	-1.80	55	
Wethouder J. de Jongstraat 11	4128CE	27400 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.67	-	57	-1.70	56	
Wethouder J. de Jongstraat 12	4128CG	27493 [16]	1.5	1	48	48		-	-51.17	-	48	-2.10	46	
Wethouder J. de Jongstraat 12	4128CG	27493 [16]	1.5	1	48	48		-	-51.17	-	48	-2.10	46	
Wethouder J. de Jongstraat 12 A	4128CG	27493 [16]	1.5	1	48	48		-	-51.17	-	48	-2.10	46	
Wethouder J. de Jongstraat 12 B	4128CG	27493 [16]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-2.14	52	
Wethouder J. de Jongstraat 13	4128CE	27352 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.58	-	57	-1.69	56	
Wethouder J. de Jongstraat 14	4128CG	27493 [16]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-2.14	52	
Wethouder J. de Jongstraat 14	4128CG	27493 [16]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-2.14	52	
Wethouder J. de Jongstraat 14 A	4128CG	27493 [16]	7.5	1	54	55		-	-44.09	-	55	-2.24	53	
Wethouder J. de Jongstraat 14 B	4128CG	27493 [16]	7.5	1	54	55		-	-44.09	-	55	-2.24	53	
Wethouder J. de Jongstraat 15	4128CE	27351 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.49	-	58	-1.73	56	
Wethouder J. de Jongstraat 16	4128CG	27493 [4]	10.5	1	56	57		-	-42.14	-	57	-1.67	55	
Wethouder J. de Jongstraat 16	4128CG	27493 [16]	7.5	1	54	55		-	-44.09	-	55	-2.24	53	
Wethouder J. de Jongstraat 16	4128CG	27493 [5]	10.5	1	56	57		-	-42.30	-	57	-1.65	55	
Wethouder J. de Jongstraat 16 A	4128CG	27493 [5]	10.5	1	56	57		-	-42.30	-	57	-1.65	55	
Wethouder J. de Jongstraat 16 A	4128CG	27493 [4]	10.5	1	56	57		-	-42.14	-	57	-1.67	55	
Wethouder J. de Jongstraat 16 B	4128CG	27493 [5]	10.5	1	56	57		-	-42.30	-	57	-1.65	55	
Wethouder J. de Jongstraat 16 B	4128CG	27493 [4]	10.5	1	56	57		-	-42.14	-	57	-1.67	55	
Wethouder J. de Jongstraat 17	4128CE	27350 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.55	-	57	-1.83	56	
Wethouder J. de Jongstraat 18	4128CG	27493 [5]	13.5	1	57	57		-	-41.78	-	57	-1.76	55	
Wethouder J. de Jongstraat 18	4128CG	27493 [4]	13.5	1	57	57		-	-41.73	-	57	-1.75	56	
Wethouder J. de Jongstraat 18 A	4128CG	27493 [4]	13.5	1	57	57		-	-41.73	-	57	-1.75	56	
Wethouder J. de Jongstraat 18 A	4128CG	27493 [5]	13.5	1	57	57		-	-41.78	-	57	-1.76	55	
Wethouder J. de Jongstraat 18 B	4128CG	27493 [5]	13.5	1	57	57		-	-41.78	-	57	-1.76	55	
Wethouder J. de Jongstraat 18 B	4128CG	27493 [4]	13.5	1	57	57		-	-41.73	-	57	-1.75	56	
Wethouder J. de Jongstraat 19	4128CE	27489 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.54	-	57	-1.89	56	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wethouder J. de Jongstraat 20	4128CG	27494 [5]	1.5	1	50	51		-	-48.39	-	51	-1.55	49	
Wethouder J. de Jongstraat 20 A	4128CG	27494 [5]	1.5	1	50	51		-	-48.39	-	51	-1.55	49	
Wethouder J. de Jongstraat 20 B	4128CG	27494 [5]	1.5	1	50	51		-	-48.39	-	51	-1.55	49	
Wethouder J. de Jongstraat 21	4128CE	27349 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.85	-	55	-2.09	53	
Wethouder J. de Jongstraat 21	4128CE	27349 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.96	-	55	-1.54	54	
Wethouder J. de Jongstraat 22	4128CG	27494 [5]	1.5	1	50	51		-	-48.39	-	51	-1.55	49	
Wethouder J. de Jongstraat 22	4128CG	27494 [5]	1.5	1	50	51		-	-48.39	-	51	-1.55	49	
Wethouder J. de Jongstraat 22 A	4128CG	27494 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.70	52	
Wethouder J. de Jongstraat 22 A	4128CG	27494 [16]	4.5	1	53	54		-	-45.13	-	54	-1.45	52	
Wethouder J. de Jongstraat 22 B	4128CG	27494 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.70	52	
Wethouder J. de Jongstraat 22 B	4128CG	27494 [16]	4.5	1	53	54		-	-45.13	-	54	-1.45	52	
Wethouder J. de Jongstraat 23	4128CE	27346 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.73	-	55	-2.05	53	
Wethouder J. de Jongstraat 23	4128CE	27346 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.30	-	55	-1.60	53	
Wethouder J. de Jongstraat 24	4128CG	27494 [16]	4.5	1	53	54		-	-45.13	-	54	-1.45	52	
Wethouder J. de Jongstraat 24	4128CG	27494 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.70	52	
Wethouder J. de Jongstraat 24	4128CG	27494 [16]	4.5	1	53	54		-	-45.13	-	54	-1.45	52	
Wethouder J. de Jongstraat 24	4128CG	27494 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.70	52	
Wethouder J. de Jongstraat 24 A	4128CG	27494 [16]	4.5	1	53	54		-	-45.13	-	54	-1.45	52	
Wethouder J. de Jongstraat 24 A	4128CG	27494 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.70	52	
Wethouder J. de Jongstraat 24 B	4128CG	27494 [16]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	55	-1.58	53	
Wethouder J. de Jongstraat 24 B	4128CG	27494 [12]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	55	-1.80	53	
Wethouder J. de Jongstraat 24 B	4128CG	27494 [11]	7.5	1	54	55		-	-44.18	-	55	-1.73	53	
Wethouder J. de Jongstraat 25	4128CE	27341 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.48	-	56	-2.06	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26	4128CG	27494 [11]	7.5	1	54	55		-	-44.18	-	55	-1.73	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26	4128CG	27494 [12]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	55	-1.80	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26	4128CG	27494 [16]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	55	-1.58	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26	4128CG	27494 [12]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	55	-1.80	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26	4128CG	27494 [16]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	55	-1.58	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26	4128CG	27494 [11]	7.5	1	54	55		-	-44.18	-	55	-1.73	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26 A	4128CG	27494 [12]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	55	-1.80	53	

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wethouder J. de Jongstraat 26 A	4128CG	27494 [16]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	55	-1.58	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26 A	4128CG	27494 [11]	7.5	1	54	55		-	-44.18	-	55	-1.73	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26 B	4128CG	27494 [11]	7.5	1	54	55		-	-44.18	-	55	-1.73	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26 B	4128CG	27494 [12]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	55	-1.80	53	
Wethouder J. de Jongstraat 26 B	4128CG	27494 [16]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	55	-1.58	53	
Wethouder J. de Jongstraat 27	4128CE	27488 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.18	-	56	-2.17	54	
Wethouder J. de Jongstraat 28	4128CG	27494 [5]	1.5	1	50	51		-	-48.39	-	51	-1.55	49	
Wethouder J. de Jongstraat 29	4128CE	27410 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.95	-	56	-2.21	54	
Wethouder J. de Jongstraat 30	4128CH	27357 [4]	7.5	1	54	54		-	-44.65	-	54	-1.68	53	
Wethouder J. de Jongstraat 31	4128CE	27334 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.54	-	56	-2.16	54	
Wethouder J. de Jongstraat 32	4128CH	27354 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.93	-	54	-1.73	52	
Wethouder J. de Jongstraat 32	4128CH	27354 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.15	-	54	-1.61	52	
Wethouder J. de Jongstraat 33	4128CE	27332 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.99	-	56	-2.26	54	
Wethouder J. de Jongstraat 34	4128CH	27348 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.22	-	54	-1.77	52	
Wethouder J. de Jongstraat 35	4128CE	27330 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.02	-	57	-1.69	55	
Wethouder J. de Jongstraat 36	4128CH	27343 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.45	-	54	-1.86	53	
Wethouder J. de Jongstraat 37	4128CE	27299 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.53	-	55	-1.55	54	
Wethouder J. de Jongstraat 37	4128CE	27299 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.76	-	55	-1.99	53	
Wethouder J. de Jongstraat 39	4128CE	27297 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.06	-	55	-2.08	53	
Wethouder J. de Jongstraat 41	4128CE	27292 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.06	-	55	-2.28	53	
Wethouder J. de Jongstraat 42	4128CH	27276 [8]	7.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-1.50	53	
Wethouder J. de Jongstraat 43	4128CE	27409 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.32	-	55	-2.44	52	
Wethouder J. de Jongstraat 44	4128CH	27360 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.48	-	55	-1.83	53	
Wethouder J. de Jongstraat 45	4128CE	27327 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.79	-	54	-1.67	53	
Wethouder J. de Jongstraat 45	4128CE	27327 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	54	-2.43	51	
Wethouder J. de Jongstraat 46	4128CH	27302 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.39	-	54	-1.81	52	
Wethouder J. de Jongstraat 47	4128CE	27324 [4]	7.5	1	55	56		-	-43.44	-	56	-1.84	54	
Wethouder J. de Jongstraat 48	4128CH	27301 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	54	-1.85	52	
Wethouder J. de Jongstraat 50	4128CH	27328 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.37	-	54	-1.93	52	
Wethouder J. de Jongstraat 52	4128CH	27293 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.31	-	55	-1.49	53	

## Kern Lexmond

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wethouder J. de Jongstraat 52	4128CH	27293 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.70	-	55	-1.82	53		
Wethouder J. de Jongstraat 54	4128CH	27290 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.75	-	55	-1.82	53		
Wilgenhof 1	4128SH	27403 [5]	7.5	1	51	52		-	-47.43	-	52	-1.91	50		
Wilgenhof 1 A	4128SH	27482 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.50	-	51	-1.25	50		
Wilgenhof 2	4128SJ	27880 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.32	-	53	-1.53	51		
Wilgenhof 2	4128SJ	27880 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.58	-	53	-1.46	52		
Wilgenhof 3	4128SH	27478 [5]	4.5	1	53	54		-	-45.18	-	54	-1.60	52		
Wilgenhof 4	4128SJ	27892 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.26	-	53	-1.59	51		
Wilgenhof 5	4128SH	27481 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.12	-	54	-1.53	52		
Wilgenhof 6	4128SJ	27742 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.57	-	52	-1.72	51		
Wilgenhof 7	4128SH	27401 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.16	-	50	-1.56	48		
Wilgenhof 8	4128SJ	27787 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	52	-1.81	50		
Wilgenhof 9	4128SH	27903 [4]	7.5	1	54	54		-	-44.86	-	54	-1.54	53		
Wilgenhof 10	4128SJ	27705 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	52	-1.83	50		
Wilgenhof 11	4128SH	27818 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	53	-1.60	51		
Wilgenhof 13	4128SH	27879 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.26	-	53	-1.57	51		
Wilgenhof 15	4128SH	27889 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.59	-	53	-1.58	52		
Wilgenhof 15	4128SH	27889 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-1.52	51		
Zederikkade 221	4128LS	26984 [6]	4.5	1	66	66	AB	60	6.48	5.98	66	-0.98	66	X	
Zederikkade 221	4128LS	26984 [6]	1.5	1	65	66	AB	60	5.97	5.47	66	-0.98	65	X	
Zederikkade 223	4128LS	27005 [4]	1.5	1	57	58		-	-41.15	-	58	-1.07	57		
Zederikkade 227	4128LS	27025 [5]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	58	-1.20	56		
Zederikkade 229	4128LS	27014 [3]	4.5	1	54	55		-	-44.09	-	55	-1.22	54		
Zuidernes 1	4128CX	27311 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.89	-	55	-1.43	54		
Zuidernes 3	4128CX	27280 [5]	7.5	1	56	57		-	-42.41	-	57	-1.43	55		
Zuidernes 5	4128CX	27278 [5]	4.5	1	58	58		-	-40.66	-	58	-1.41	57		
Zuidernes 6	4128CZ	27320 [5]	7.5	1	54	55		-	-44.01	-	55	-1.79	53		
Zuidernes 7	4128CX	27268 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.21	-	60	-1.65	58		
Zuidernes 8	4128CZ	27287 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.12	-	55	-1.62	53		
Zuidernes 9	4128CX	27266 [6]	4.5	1	58	59		-	-40.25	-	59	-1.58	57		

## Kern Lexmond

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zuidernes 9	4128CX	27266 [6]	7.5	1	59	59		-	-39.51	-	60	-1.56	58	
Zuidernes 10	4128CZ	27308 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.99	-	55	-1.71	53	
Zuidernes 11	4128CX	27264 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.26	-	60	-1.63	58	
Zuidernes 12	4128CZ	27309 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.68	-	55	-1.71	54	
Zuidernes 13	4128CX	27263 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.85	-	59	-1.54	58	
Zuidernes 14	4128CZ	27310 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.98	-	56	-1.65	54	
Zuidernes 15	4128CX	27271 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.71	-	59	-1.54	58	
Zuidernes 15	4128CX	27271 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.53	-	59	-1.72	58	
Zuidernes 16	4128CZ	27419 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.47	-	55	-1.66	54	
Zuidernes 17	4128CX	27416 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.24	-	57	-2.02	55	
Zuidernes 18	4128CZ	27313 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.84	-	56	-1.83	54	
Zuidernes 19	4128CX	27262 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.86	-	58	-1.83	56	
Zuidernes 20	4128CZ	27314 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.53	-	56	-1.74	55	
Zuidernes 21	4128CX	27270 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.26	-	59	-1.74	57	
Zuidernes 22	4128CZ	27312 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.22	-	57	-1.68	55	
Zuidernes 23	4128CX	27256 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.48	-	59	-1.68	57	
Zuidernes 24	4128CZ	27418 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.69	55	
Zuidernes 25	4128CX	27265 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.25	-	60	-1.71	58	
Zuidernes 26	4128CZ	27286 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.13	-	57	-1.77	55	
Zuidernes 27	4128CX	27484 [5]	7.5	1	59	60		-	-39.48	-	60	-1.67	58	
Zuidernes 28	4128CZ	27412 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.03	-	57	-1.75	55	
Zuidernes 29	4128CX	27260 [7]	7.5	1	59	60		-	-39.34	-	60	-1.63	58	
Zuidernes 30	4128CZ	27408 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.95	-	58	-1.90	56	
Zuidernes 31	4128CX	27273 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.10	-	60	-1.67	58	
Zuidernes 32	4128CZ	27285 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.76	-	57	-1.97	55	
Zuidernes 33	4128CX	27274 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.03	-	59	-1.80	57	
Zuidernes 34	4128CZ	27417 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.97	56	
Zuidernes 35	4128CX	27406 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.84	-	59	-1.78	57	
Zuidernes 36	4128CZ	27283 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.97	-	58	-1.92	56	
Zuidernes 37	4128CX	27259 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.82	-	59	-1.79	57	



## Kern Lexmond

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zuidernes 38	4128CZ	27282 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.52	-	58	-1.79	57	
Zuidernes 39	4128CX	27269 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.64	-	59	-1.72	58	
Zuidernes 40	4128CZ	27281 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.73	-	59	-1.71	58	
Zuidernes 41	4128CX	27272 [2]	4.5	1	59	59		-	-39.91	-	59	-1.88	57	
Zuidernes 42	4128CZ	27530 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.43	-	60	-1.84	58	
Zuidernes 43	4128CX	27526 [5]	4.5	1	59	59		-	-39.83	-	59	-1.80	57	
Zuidernes 44	4128CZ	27531 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.24	-	59	-1.53	57	
Zuidernes 46	4128CZ	27532 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.56	-	58	-1.47	57	
Zuidernes 48	4128CZ	27533 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.99	-	58	-2.29	56	
Zuidernes 50	4128CZ	27603 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.81	-	57	-1.40	56	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterkade 4	4231ZG	25596 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.83	-	52	-1.09	51	
Achterkade 6	4231ZG	25595 [8]	4.5	1	52	53		-	-46.47	-	53	-1.39	51	
Achterkade 6	4231ZG	25595 [7]	4.5	1	52	53		-	-45.92	-	53	-1.34	52	
Ambachtstraat 2	4231DP	25687 [1]	4.5	1	73	74	B	60	13.65	13.15	74	-0.78	73	X
Bakkershof 1	4231DA	26134 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.66	-	55	-0.98	54	
Bakkershof 2	4231DB	26132 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.36	-	56	-0.99	55	
Bakkershof 3	4231DA	26082 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.51	-	56	-0.98	55	
Bakkershof 4	4231DB	26084 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.30	-	56	-0.98	55	
Bakkershof 5	4231DA	26085 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.26	-	56	-0.99	55	
Bakkershof 6	4231DB	26086 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.07	-	56	-0.98	55	
Bakkershof 7	4231DA	26087 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.74	-	53	-0.99	51	
Bakkershof 8	4231DB	25984 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.38	-	56	-1.05	54	
Bakkershof 9	4231DA	26069 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.76	-	54	-1.06	51	
Bakkershof 10	4231DB	26064 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.15	-	57	-1.03	54	
Bakkershof 11	4231DA	26059 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.40	-	53	-1.10	50	
Bakkershof 12	4231DB	26091 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.68	-	56	-0.97	54	
Bakkershof 13	4231DA	26056 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.65	-	52	-1.05	49	
Bakkershof 13	4231DA	26056 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.88	-	52	-1.22	49	
Bakkershof 14	4231DB	26055 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.74	-	52	-0.99	51	
Bakkershof 15	4231DA	26054 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.47	-	53	-1.21	49	
Bakkershof 16	4231DB	26073 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.93	-	54	-1.02	52	
Bakkershof 17	4231DA	26071 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.04	-	53	-1.05	51	
Bakkershof 18	4231DB	26050 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.73	-	52	-1.06	50	
Bakkershof 19	4231DA	26046 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.59	-	53	-1.03	50	
Bakkershof 20	4231DB	26040 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.46	-	57	-1.01	55	
Bakkershof 21	4231DA	25891 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.71	-	57	-1.02	54	
Bakkershof 22	4231DB	25888 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.83	-	57	-1.02	54	
Bakkershof 23	4231DA	25886 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.48	-	57	-1.01	55	
Bakkershof 24	4231DB	25975 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.66	-	53	-1.03	51	
Bakkershof 25	4231DA	25976 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.24	-	56	-1.04	54	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bakkershof 26	4231DB	25977 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.26	-	55	-1.02	53	
Bakkershof 27	4231DA	25978 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.01	-	56	-1.03	53	
Bakkershof 28	4231DB	26115 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.04	-	56	-1.03	54	
Bakkershof 29	4231DA	26127 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.03	-	53	-1.01	52	
Bakkershof 30	4231DB	25979 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.32	-	57	-0.99	55	
Bakkershof 31	4231DA	26109 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.36	-	52	-0.99	51	
Bakkershof 32	4231DB	25954 [1]	4.5	1	51	52		-	-46.78	-	53	-1.00	51	
Bakkershof 33	4231DA	25953 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.73	-	53	-1.03	51	
Bakkershof 34	4231DB	25967 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.44	-	53	-1.09	50	
Bakkershof 35	4231DA	25959 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.30	-	53	-1.07	51	
Bakkershof 36	4231DB	26113 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.07	-	53	-1.08	51	
Bakkershof 37	4231DA	25945 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.71	-	53	-1.05	51	
Bakkershof 38	4231DB	25937 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.45	-	57	-1.03	55	
Bakkershof 39	4231DA	25930 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.39	-	57	-1.04	55	
Bakkershof 40	4231DB	25924 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.27	-	57	-1.03	55	
Bakkershof 41	4231DA	25921 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.07	-	57	-1.01	55	
Bazeldijk 1	4231ZB	26323 [7]	7.5	1	52	53		-	-46.36	-	54	-1.05	52	
Bazeldijk 2	4231ZD	26278 [11]	7.5	1	53	53		-	-45.87	-	54	-1.05	52	
Bazeldijk 2 A	4231ZD	26363 [9]	7.5	1	53	54		-	-45.08	-	55	-1.03	53	
Bazeldijk 2 B	4231ZD	26395 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.23	-	54	-1.04	52	
Bazeldijk 2 C	4231ZD	26410 [8]	7.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-1.06	52	
Bazeldijk 3	4231ZB	26322 [5]	4.5	1	50	51		-	-47.76	-	52	-1.04	50	
Bazeldijk 4 A	4231ZD	26274 [5]	4.5	1	51	52		-	-47.22	-	52	-1.04	51	
Bazeldijk 5	4231ZB	26364 [5]	7.5	1	51	52		-	-47.00	-	53	-1.04	51	
Bazeldijk 6	4231ZD	26291 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.79	-	54	-1.05	52	
Bazeldijk 7	4231ZB	26360 [5]	7.5	1	51	52		-	-47.26	-	53	-1.05	51	
Bazeldijk 8	4231ZD	26289 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.01	-	52	-1.06	50	
Bazeldijk 9	4231ZB	26277 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.06	-	54	-1.03	52	
Bazeldijk 9 A	4231ZB	26290 [7]	7.5	1	52	52		-	-46.77	-	53	-1.03	51	
Bazeldijk 10	4231ZD	26287 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	53	-1.05	51	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bazeldijk 11	4231ZB	26288 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.50	-	50	-1.02	48	
Bazeldijk 12	4231ZD	26285 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.58	-	53	-1.05	52	
Bazeldijk 13	4231ZB	26391 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	52	-1.05	50	
Bazeldijk 13 A	4231ZB	26281 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	53	-1.06	50	
Bazeldijk 14	4231ZD	26282 [4]	4.5	1	51	52		-	-46.86	-	53	-1.08	51	
Bazeldijk 14	4231ZD	26282 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	-1.06	51	
Bazeldijk 15	4231ZB	26280 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	52	-1.06	50	
Bazeldijk 15 A	4231ZB	26273 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.21	-	53	-1.08	51	
Bazeldijk 15 A	4231ZB	26273 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.35	-	53	-1.08	51	
Bazeldijk 16	4231ZD	26279 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.29	-	54	-1.06	52	
Bazeldijk 17	4231ZB	26272 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.85	-	51	-1.08	49	
Bazeldijk 19	4231ZB	26269 [8]	1.5	1	46	47		-	-52.40	-	48	-1.01	46	
Bazeldijk 20	4231ZD	26270 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.72	-	53	-1.09	51	
Bazeldijk 20	4231ZD	26270 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.44	-	52	-1.09	50	
Bazeldijk 20 A	4231ZD	26146 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.37	-	51	-1.10	50	
Bazeldijk 20 B	4231ZD	25633 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.67	-	51	-1.08	49	
Bazeldijk 21	4231ZB	26148 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.03	-	52	-1.07	51	
Bazeldijk 21 A	4231ZB	26275 [5]	7.5	1	51	52		-	-46.92	-	53	-1.10	51	
Bazeldijk 21 B	4231ZB	26145 [5]	7.5	1	51	52		-	-47.35	-	53	-1.09	51	
Bazeldijk 22	4231ZD	25652 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.65	-	53	-1.10	51	
Bazeldijk 23	4231ZB	26144 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.28	-	52	-1.12	51	
Bazeldijk 23	4231ZB	26144 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.36	-	52	-1.11	51	
Bazeldijk 24	4231ZD	25667 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.23	-	52	-1.07	51	
Bazeldijk 25	4231ZB	26150 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.21	-	53	-1.10	51	
Bazeldijk 26	4231ZD	25665 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.46	-	52	-1.03	51	
Bazeldijk 26	4231ZD	25665 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	53	-1.07	51	
Bazeldijk 27	4231ZB	25666 [1]	7.5	1	51	52		-	-46.88	-	53	-1.08	51	
Bazeldijk 28	4231ZD	25669 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.88	-	52	-1.05	51	
Bazeldijk 28	4231ZD	25669 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	53	-1.09	51	
Bazeldijk 29	4231ZB	25656 [6]	7.5	1	52	52		-	-46.60	-	53	-1.13	51	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bazeldijk 30	4231ZD	25661 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.80	-	53	-1.10	51	
Bazeldijk 31	4231ZB	25654 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.36	-	53	-1.12	52	
Bazeldijk 32	4231ZD	25663 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.62	-	52	-1.09	50	
Bazeldijk 33	4231ZB	25678 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.66	-	52	-1.07	50	
Bazeldijk 34	4231ZD	25634 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.58	-	47	-1.12	45	
Bazeldijk 35	4231ZC	25648 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	52	-1.06	50	
Bazeldijk 36	4231ZD	25662 [1]	4.5	11	51	52		-	-47.01	-	52	-1.06	51	
Bazeldijk 37	4231ZC	25646 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.37	-	53	-1.11	51	
Bazeldijk 38	4231ZD	25660 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.24	-	52	-1.14	51	
Bazeldijk 39	4231ZC	25645 [2]	7.5	1	51	52		-	-46.99	-	53	-1.09	51	
Bazeldijk 40	4231ZD	25659 [4]	4.5	1	51	52		-	-47.18	-	52	-1.10	51	
Bazeldijk 41	4231ZC	25675 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.33	-	52	-1.07	51	
Bazeldijk 42	4231ZD	25657 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.25	-	52	-1.14	51	
Bazeldijk 43	4231ZC	25644 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.55	-	52	-1.05	50	
Bazeldijk 44	4231ZD	25655 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.48	-	53	-1.12	51	
Bazeldijk 44 A	4231ZD	25673 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.19	-	54	-1.09	52	
Bazeldijk 45	4231ZC	25642 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.15	-	52	-1.06	51	
Bazeldijk 46	4231ZE	25647 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.23	-	54	-1.10	52	
Bazeldijk 46	4231ZE	25647 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.31	-	54	-1.09	52	
Bazeldijk 47	4231ZC	25641 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.40	-	52	-1.10	50	
Bazeldijk 48	4231ZE	25643 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.40	-	53	-1.09	52	
Bazeldijk 49	4231ZC	25632 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.42	-	53	-1.09	51	
Bazeldijk 50	4231ZE	25640 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.19	-	52	-1.05	50	
Bazeldijk 51	4231ZC	25631 [8]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	53	-1.15	51	
Bazeldijk 53	4231ZC	25670 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.58	-	53	-1.08	51	
Bazeldijk 54	4231ZE	25679 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.70	-	51	-1.11	49	
Bazeldijk 55	4231ZC	25624 [4]	4.5	1	50	51		-	-48.28	-	51	-1.15	50	
Bazeldijk 56	4231ZE	25638 [2]	7.5	1	50	51		-	-47.97	-	51	-1.12	50	
Bazeldijk 57	4231ZC	25623 [9]	7.5	1	52	52		-	-46.58	-	53	-1.12	51	
Bazeldijk 58	4231ZE	25639 [2]	7.5	1	51	52		-	-46.98	-	52	-1.13	51	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bazeldijk 59	4231ZC	25622 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.32	-	53	-1.09	52	
Bazeldijk 61	4231ZC	25586 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.00	-	52	-1.10	51	
Bazeldijk 63	4231ZC	25585 [3]	4.5	1	51	52		-	-46.99	-	52	-1.15	51	
Bazeldijk 63	4231ZC	25585 [4]	4.5	1	51	52		-	-47.28	-	52	-1.10	51	
Bazeldijk 65	4231ZC	25574 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.23	-	53	-1.15	52	
Bazeldijk 66	4231ZE	25625 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.63	-	53	-1.07	51	
Bazeldijk 67	4231ZC	25600 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.10	-	53	-1.34	52	
Bazeldijk 67	4231ZC	25600 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.71	-	53	-1.35	52	
Bazeldijk 68	4231ZE	25621 [3]	7.5	1	51	52		-	-46.77	-	53	-1.10	51	
Bazeldijk 68 B	4231ZE	25677 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.86	-	53	-1.10	51	
Bazeldijk 68 B	4231ZE	25677 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	53	-1.08	51	
Bazeldijk 68 B	4231ZE	25677 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.45	-	52	-1.10	50	
Bazeldijk 69	4231ZC	25598 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.30	-	53	-1.36	51	
Bazeldijk 70	4231ZE	25583 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-1.09	50	
Bazeldijk 71	4231ZC	25597 [6]	7.5	1	52	53		-	-46.05	-	53	-1.24	52	
Bazeldijk 71	4231ZC	25597 [6]	4.5	1	52	53		-	-46.41	-	53	-1.25	51	
Bazeldijk 72	4231ZE	25635 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.51	-	51	-1.10	49	
Bazeldijk 74	4231ZE	25576 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.04	-	53	-1.08	52	
Bazeldijk 74	4231ZE	25576 [2]	7.5	1	52	53		-	-45.79	-	53	-1.12	52	
Bazeldijk 74	4231ZE	25576 [1]	7.5	1	52	53		-	-45.79	-	53	-1.09	52	
Bazeldijk 76	4231ZE	25582 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.52	-	51	-1.10	49	
Bazeldijk 76	4231ZE	25582 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.14	-	50	-1.10	49	
Bazeldijk 76 A	4231ZE	25572 [4]	4.5	1	50	51		-	-48.39	-	51	-1.13	49	
Bazeldijk 78	4231ZE	25584 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.21	-	53	-1.16	52	
Bazeldijk 84	4231ZE	25578 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.11	-	53	-1.19	52	
Bazeldijk 84	4231ZE	25578 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.30	-	53	-1.22	51	
Bazeldijk 88	4231ZE	25601 [3]	1.5	1	53	54		-	-45.35	-	54	-1.17	52	
Bazeldijk 88	4231ZE	25601 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.84	-	54	-1.20	53	
Bazeldijk 88	4231ZE	25601 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.87	-	54	-1.20	53	
Berkenhof 1	4231DH	26037 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.12	-	57	-1.06	55	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkenhof 2	4231DH	26057 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.23	-	53	-1.05	52	
Berkenhof 3	4231DH	25895 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.44	-	52	-1.11	50	
Berkenhof 3	4231DH	25895 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.82	-	53	-1.08	51	
Berkenhof 4	4231DH	25909 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.48	-	58	-1.07	55	
Berkenhof 5	4231DH	25912 [1]	4.5	1	51	52		-	-46.93	-	53	-1.11	51	
Berkenhof 6	4231DH	25917 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.04	-	54	-1.04	52	
Berkenhof 7	4231DH	26126 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.31	-	53	-1.09	51	
Berkenhof 8	4231DH	25922 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.34	-	51	-1.08	49	
Berkenhof 8	4231DH	25922 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.60	-	52	-1.15	49	
Berkenhof 9	4231DH	25919 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.83	-	57	-1.10	54	
Blommendaal 1	4231DC	26049 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.20	-	56	-1.04	54	
Blommendaal 1 A	4231DC	26105 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.10	-	56	-1.00	55	
Blommendaal 1 B	4231DC	26003 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.25	-	56	-1.03	54	
Blommendaal 2	4231DC	26068 [4]	7.5	11	55	56		-	-43.45	-	56	-1.04	55	
Blommendaal 2	4231DC	26068 [11]	7.5	11	55	56		-	-43.34	-	56	-1.05	55	
Blommendaal 3	4231DC	26047 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.79	-	57	-1.04	54	
Blommendaal 5	4231DC	26044 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.59	-	57	-1.04	54	
Blommendaal 6	4231DC	26041 [1]	7.5	14	55	56		-	-42.90	-	58	-1.01	55	
Blommendaal 6	4231DC	26041 [2]	7.5	14	56	56		-	-42.56	-	58	-0.99	55	
Blommendaal 7	4231DC	26039 [2]	7.5	1	55	56		-	-42.98	-	57	-1.02	55	
Blommendaal 8	4231DC	25956 [3]	7.5	1	54	55		-	-43.63	-	57	-1.06	54	
Blommendaal 8	4231DC	25956 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.78	-	57	-1.08	54	
Blommendaal 9	4231DC	25890 [2]	7.5	1	55	56		-	-42.91	-	57	-1.01	55	
Blommendaal 10	4231DC	26112 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.31	-	52	-1.17	49	
Blommendaal 10	4231DC	26112 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-0.97	49	
Blommendaal 11	4231DC	25887 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.66	-	57	-0.99	55	
Blommendaal 12	4231DD	25947 [6]	7.5	1	54	55		-	-44.32	-	57	-1.05	54	
Blommendaal 13	4231DC	25962 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.23	-	57	-1.01	55	
Blommendaal 14	4231DD	25935 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.34	-	56	-1.04	54	
Blommendaal 15	4231DC	26114 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.30	-	57	-1.02	55	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Blommendaal 16	4231DD	25929 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.08	-	56	-1.11	53	
Blommendaal 16	4231DD	25929 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.72	-	56	-1.13	53	
Blommendaal 17	4231DC	25949 [3]	7.5	1	55	56		-	-42.85	-	57	-1.02	55	
Blommendaal 18	4231DD	25925 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.13	-	56	-1.03	53	
Blommendaal 19	4231DC	25939 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.00	-	57	-1.01	55	
Blommendaal 20	4231DD	25915 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.86	-	56	-1.02	53	
Blommendaal 21	4231DC	25932 [1]	7.5	1	55	56		-	-42.97	-	58	-1.02	55	
Blommendaal 22	4231DD	25914 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.63	-	56	-1.07	53	
Blommendaal 23	4231DC	26111 [7]	7.5	1	55	56		-	-42.73	-	58	-1.00	55	
Blommendaal 24	4231DD	26119 [2]	7.5	1	54	55		-	-43.96	-	57	-1.07	54	
Blommendaal 26	4231DD	25907 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.13	-	57	-1.06	54	
Blommendaal 28	4231DD	25904 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.24	-	57	-1.03	54	
Blommendaal 29	4231DC	25799 [5]	4.5	1	54	55		-	-43.99	-	55	-1.02	54	
Blommendaal 30	4231DD	25900 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.75	-	56	-0.98	53	
Blommendaal 31	4231DC	25807 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.11	-	56	-1.06	55	
Blommendaal 32	4231DD	25899 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	55	-1.01	52	
Blommendaal 33	4231DC	26099 [5]	7.5	1	57	58		-	-40.90	-	59	-1.06	57	
Blommendaal 33	4231DC	26099 [6]	7.5	1	57	58		-	-41.03	-	58	-1.04	57	
Blommendaal 34	4231DD	25897 [4]	7.5	1	55	56		-	-43.36	-	57	-1.09	55	
Blommendaal 35	4231DC	26033 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.64	-	57	-1.11	55	
Blommendaal 36	4231DD	26026 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.46	-	58	-1.03	56	
Blommendaal 38	4231DD	26023 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.27	-	58	-1.03	56	
Blommendaal 40	4231DD	26019 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.38	-	58	-1.00	56	
Blommendaal 42	4231DD	26018 [2]	7.5	1	56	57		-	-41.94	-	58	-1.03	56	
Blommendaal 44	4231DD	26013 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.54	-	58	-1.05	55	
Blommendaal 46	4231DD	25810 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.00	-	59	-1.02	57	
Blommendaal 48	4231DD	25808 [2]	1.5	1	52	52		-	-46.77	-	52	-0.99	51	
Blommendaal 50	4231DD	25808 [2]	7.5	1	57	58		-	-40.94	-	59	-1.00	57	
Blommendaal 52	4231DD	25806 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.23	-	59	-1.04	57	
Blommendaal 54	4231DD	25853 [2]	1.5	1	52	53		-	-46.01	-	53	-1.04	52	



## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Blommendaal 56	4231DD	25853 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.55	-	59	-1.00	57	
Blommendaal 58	4231DD	25797 [3]	7.5	1	57	58		-	-40.94	-	59	-1.03	57	
Blommendaal 60	4231DD	25861 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.32	-	59	-1.02	57	
Blommendaal 62	4231DD	25813 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.35	-	55	-1.04	54	
Blommendaal 64	4231DD	26005 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.32	-	55	-0.97	54	
Bordenweg 3	4231VH	26993 [2]	4.5	1	59	59		-	-39.93	-	59	-1.23	58	
Bordenweg 4	4231VH	26992 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.49	-	58	-1.24	56	
Bordenweg 6	4231VH	27024 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.61	-	61	-1.17	60	
Broekseweg 1	4231VC	26799 [9]	4.5	1	73	73	B	60	13.12	12.62	73	-1.31	72	X
Broekseweg 2	4231VE	26426 [7]	4.5	1	67	68	B	60	7.73	7.23	68	-1.21	67	X
Broekseweg 3	4231VC	26799 [4]	4.5	1	72	73	B	60	12.53	12.03	73	-1.32	71	X
Broekseweg 4	4231VE	26423 [4]	4.5	1	65	66		-	-33.46	-	66	-1.22	64	
Broekseweg 5	4231VC	26424 [1]	7.5	1	72	72	B	60	11.76	11.26	72	-1.24	71	X
Broekseweg 7	4231VC	26421 [4]	7.5	1	66	66	B	60	6.21	5.71	66	-1.19	65	X
Broekseweg 7 A	4231VC	26422 [4]	4.5	1	62	63		-	-36.47	-	63	-1.20	61	
Broekseweg 7 A	4231VC	26422 [5]	4.5	1	63	63		-	-36.22	-	63	-1.22	62	
Broekseweg 9	4231VC	26914 [6]	4.5	1	60	61		-	-38.33	-	61	-1.21	59	
Broekseweg 10	4231VE	26907 [5]	7.5	1	63	64		-	-35.16	-	64	-1.20	63	
Broekseweg 10	4231VE	26907 [5]	4.5	1	63	64		-	-35.43	-	64	-1.20	62	
Broekseweg 11	4231VC	26916 [3]	7.5	1	62	62		-	-37.01	-	62	-1.19	61	
Broekseweg 12	4231VE	26908 [5]	4.5	1	61	62		-	-37.16	-	62	-1.20	61	
Broekseweg 13	4231VC	26940 [2]	4.5	1	60	60		-	-38.55	-	60	-1.28	59	
Broekseweg 14	4231VE	26910 [6]	4.5	1	60	61		-	-38.19	-	61	-1.20	60	
Broekseweg 16	4231VE	26911 [3]	7.5	1	64	64		-	-34.87	-	64	-1.18	63	
Broekseweg 17	4231VC	26929 [5]	7.5	1	59	60		-	-39.44	-	60	-1.24	58	
Broekseweg 17 A	4231VC	26931 [3]	7.5	1	59	60		-	-39.09	-	60	-1.23	59	
Broekseweg 18	4231VE	26912 [3]	4.5	1	59	59		-	-39.61	-	59	-1.26	58	
Broekseweg 20	4231VE	26915 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.09	-	62	-1.21	61	
Broekseweg 21	4231VC	26937 [2]	1.5	1	54	54		-	-44.87	-	54	-1.13	53	
Broekseweg 21 A	4231VC	26932 [2]	4.5	1	57	57		-	-41.90	-	57	-1.23	56	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Broekseweg 22	4231VE	26917 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.14	-	62	-1.23	61		
Broekseweg 23	4231VC	26937 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.47	-	57	-1.23	55		
Broekseweg 24	4231VE	26920 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.04	-	62	-1.24	61		
Broekseweg 25	4231VC	27027 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.77	-	55	-1.26	54		
Broekseweg 26	4231VE	26921 [3]	4.5	1	61	61		-	-37.74	-	61	-1.22	60		
Broekseweg 27	4231VC	26988 [1]	1.5	1	54	54		-	-44.94	-	54	-1.21	53		
Broekseweg 28	4231VE	26933 [6]	4.5	1	59	60		-	-39.43	-	60	-1.25	58		
Broekseweg 28	4231VE	26933 [6]	7.5	1	60	60		-	-38.96	-	60	-1.24	59		
Broekseweg 29	4231VC	27009 [5]	4.5	1	56	56		-	-42.86	-	56	-1.27	55		
Broekseweg 30	4231VE	26941 [4]	4.5	1	59	60		-	-39.07	-	60	-1.25	59		
Broekseweg 31	4231VC	26967 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.13	-	53	-1.25	52		
Broekseweg 32	4231VE	26935 [6]	4.5	1	57	58		-	-41.49	-	58	-1.23	56		
Broekseweg 33	4231VC	26968 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.94	-	51	-1.29	50		
Broekseweg 34	4231VE	26944 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.70	-	58	-1.21	57		
Broekseweg 35	4231VC	26954 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.83	-	50	-1.27	49		
Broekseweg 35	4231VC	26954 [6]	4.5	1	50	50		-	-48.86	-	50	-1.28	49		
Broekseweg 35	4231VC	26954 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.41	-	50	-1.21	48		
Broekseweg 36	4231VE	26905 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.30	-	59	-1.22	57		
Broekseweg 37	4231VC	26952 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.13	-	49	-1.20	48		
Broekseweg 38	4231VE	26939 [4]	4.5	1	56	57		-	-42.40	-	57	-1.21	55		
Broekseweg 38	4231VE	26939 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.82	-	57	-1.25	56		
Broekseweg 39	4231VC	26975 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.84	-	47	-1.29	46		
Broekseweg 40	4231VG	26983 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.06	-	55	-1.25	54		
Broekseweg 40	4231VG	26983 [3]	4.5	1	54	55		-	-44.16	-	55	-1.27	54		
Broekseweg 41	4231VC	26965 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.67	-	47	-1.22	46		
Broekseweg 43	4231VC	26979 [4]	1.5	1	40	41		-	-58.45	-	41	-1.10	39		
Broekseweg 43 A	4231VC	26979 [4]	7.5	1	49	50		-	-49.19	-	50	-1.24	49		
Broekseweg 44	4231VG	26982 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.82	-	53	-1.25	52		
Broekseweg 44	4231VG	26982 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.74	-	53	-1.26	52		
Broekseweg 45	4231VC	26964 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.18	-	49	-1.25	48		

## Kern Meerkerk

Adres en postcode			Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Broekseweg 46	4231VG	26972 [6]	4.5	1	51	52		-	-47.15	-	52	-1.25	51	
Broekseweg 46 A	4231VG	26970 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.87	-	53	-1.25	52	
Broekseweg 46 A	4231VG	26970 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.73	-	53	-1.25	52	
Broekseweg 47	4231VD	26977 [4]	7.5	1	48	49		-	-50.48	-	49	-1.26	47	
Broekseweg 47 A	4231VD	26963 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.13	-	49	-1.27	48	
Broekseweg 47 A	4231VD	26963 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.67	-	49	-1.30	48	
Broekseweg 48	4231VG	26980 [9]	4.5	1	50	50		-	-48.86	-	50	-1.25	49	
Broekseweg 48 A	4231VG	26973 [4]	4.5	1	50	51		-	-48.47	-	51	-1.27	49	
Broekseweg 48 A	4231VG	26973 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.34	-	51	-1.26	49	
Broekseweg 48 C	4231VG	26974 [7]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	52	-1.24	51	
Broekseweg 49	4231VD	26962 [5]	4.5	1	47	47		-	-51.86	-	47	-0.70	46	
Broekseweg 49	4231VD	26962 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.32	-	47	-0.66	46	
Broekseweg 50	4231VG	26971 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.83	-	51	-1.24	50	
Broekseweg 50	4231VG	26971 [4]	4.5	1	51	51		-	-47.78	-	51	-1.25	50	
Broekseweg 52	4231VG	26969 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.40	-	52	-1.26	50	
Broekseweg 52	4231VG	26969 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.12	-	52	-1.26	51	
Broekseweg 53	4231VD	26951 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.21	-	48	-1.26	47	
Broekseweg 54	4231VG	26978 [6]	4.5	1	51	51		-	-47.99	-	51	-1.27	50	
Broekseweg 56	4231VG	26961 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.76	-	51	-1.28	50	
Broekseweg 58	4231VG	26981 [2]	1.5	1	44	45		-	-54.48	-	45	-1.16	43	
Broekseweg 60	4231VG	26981 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.58	-	49	-1.25	48	
Broekseweg 60	4231VG	26981 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.67	-	49	-1.25	48	
Broekseweg 62	4231VG	26960 [7]	4.5	1	49	49		-	-49.67	-	49	-1.29	48	
Broekseweg 64	4231VG	26959 [6]	7.5	1	49	50		-	-49.04	-	50	-1.23	49	
Broekseweg 64	4231VG	26959 [7]	7.5	1	49	50		-	-49.19	-	50	-1.23	49	
Broekseweg 68	4231VG	26957 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.44	-	48	-1.25	46	
Broekseweg 70	4231VG	26976 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	49	-1.25	48	
Broekseweg 72	4231VG	26955 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.73	-	48	-1.22	47	
Broekseweg 74	4231VG	26956 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.99	-	48	-1.24	47	
Broekseweg 76	4231VG	26966 [9]	4.5	1	48	48		-	-50.99	-	48	-1.26	47	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Broekseweg 78	4231VG	26953 [6]	4.5	1	46	47		-	-52.43	-	47	-1.25	45	
Broekseweg 78	4231VG	26953 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.56	-	47	-1.26	46	
Broekseweg 82	4231VH	26958 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.93	-	47	-1.31	46	
Broekseweg 82	4231VH	26958 [6]	4.5	1	46	47		-	-52.33	-	47	-1.31	45	
Burgemeester Sloblaan 1	4231AA	26680 [3]	1.5	1	47	48		-	-51.14	-	49	-1.09	47	
Burgemeester Sloblaan 2	4231AB	26754 [4]	4.5	1	51	52		-	-47.12	-	53	-1.07	51	
Burgemeester Sloblaan 3	4231AA	26686 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.72	-	56	-1.08	53	
Burgemeester Sloblaan 5	4231AA	26711 [4]	4.5	1	51	52		-	-47.47	-	52	-1.14	50	
Burgemeester Sloblaan 7	4231AA	26774 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.28	-	53	-1.09	52	
Burgemeester Sloblaan 8	4231AB	26698 [3]	4.5	1	51	52		-	-47.44	-	53	-1.09	50	
Burgemeester Sloblaan 11	4231AA	26001 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.73	-	53	-1.19	51	
Burgemeester Sloblaan 13	4231AA	25995 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.07	-	54	-1.08	52	
Burgemeester Sloblaan 14	4231AB	26066 [1]	4.5	14	54	55		-	-44.49	-	56	-1.12	53	
Burgemeester Sloblaan 14	4231AB	26066 [15]	4.5	14	55	55		-	-43.54	-	56	-1.07	54	
Burgemeester Sloblaan 14	4231AB	26066 [13]	4.5	14	55	55		-	-43.92	-	57	-1.13	54	
Burgemeester Sloblaan 15	4231AA	26142 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.73	-	54	-1.14	51	
Burgemeester Sloblaan 15 A	4231AA	26143 [2]	4.5	11	52	52		-	-46.63	-	54	-1.07	51	
Burgemeester Sloblaan 17	4231AA	26088 [1]	4.5	1	52	53		-	-45.96	-	55	-1.11	52	
Burgemeester Sloblaan 19	4231AA	26080 [7]	4.5	1	53	54		-	-45.50	-	55	-1.11	52	
Burgemeester Sloblaan 21	4231AA	26075 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.33	-	56	-1.03	54	
Burgemeester Sloblaan 21 A	4231AA	26048 [7]	4.5	1	53	54		-	-45.50	-	55	-1.03	52	
Burgemeester Sloblaan 21 B	4231AA	26120 [4]	4.5	1	51	52		-	-47.07	-	54	-1.15	51	
Burgemeester Sloblaan 21 C	4231AA	26052 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.67	-	56	-1.05	53	
Burgemeester Sloblaan 24	4231AB	25980 [7]	4.5	1	56	57		-	-42.13	-	58	-1.07	56	
Burgemeester Sloblaan 25	4231AA	25981 [11]	4.5	11	54	54		-	-44.79	-	55	-1.05	53	
Burgemeester Sloblaan 25	4231AA	25981 [11]	1.5	1	51	51		-	-47.84	-	52	-1.08	50	
Burgemeester Sloblaan 26	4231AB	26123 [4]	7.5	1	58	58		-	-40.86	-	60	-1.07	57	
Burgemeester Sloblaan 28	4231AB	25969 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.61	-	60	-1.03	57	
Burgemeester Sloblaan 29	4231AA	25981 [11]	1.5	1	51	51		-	-47.84	-	52	-1.08	50	
Burgemeester Sloblaan 30	4231AB	25963 [7]	4.5	1	55	56		-	-42.89	-	59	-1.03	55	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burgemeester Sloblaan 30	4231AB	25963 [6]	4.5	1	56	56		-	-42.73	-	59	-1.08	55	
Burgemeester Sloblaan 31	4231AA	25968 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.82	-	55	-1.05	53	
Burgemeester Sloblaan 32	4231AB	25957 [8]	4.5	1	58	58		-	-40.91	-	60	-1.04	57	
Burgemeester Sloblaan 32 A	4231AB	25926 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.45	-	58	-1.05	56	
Burgemeester Sloblaan 32 A	4231AB	25926 [3]	4.5	1	57	58		-	-40.92	-	59	-1.08	57	
Burgemeester Sloblaan 33	4231AA	25958 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.99	-	56	-1.09	54	
Burgemeester Sloblaan 34	4231AC	25892 [6]	7.5	1	60	61		-	-38.46	-	62	-1.06	59	
Burgemeester Sloblaan 35	4231AA	25942 [1]	4.5	1	55	56		-	-42.98	-	57	-1.10	55	
Burgemeester Sloblaan 37	4231AA	25934 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.78	-	59	-1.09	56	
Burgemeester Sloblaan 39	4231AA	25928 [4]	7.5	1	57	58		-	-41.30	-	60	-1.11	57	
Burgemeester Sloblaan 41	4231AA	25920 [10]	4.5	1	54	55		-	-43.76	-	58	-1.08	54	
Burgemeester Sloblaan 41	4231AA	25920 [8]	4.5	1	54	55		-	-44.22	-	58	-1.09	54	
Burgemeester Sloblaan 43	4231AA	25905 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.75	-	59	-1.08	55	
Burgemeester Sloblaan 45	4231AA	26036 [2]	4.5	1	57	58		-	-41.45	-	58	-1.11	56	
Burggraaf 1	4231ZJ	25844 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.10	57	
Burggraaf 1 A	4231ZJ	25751 [1]	4.5	1	58	59		-	-40.23	-	59	-1.10	58	
Burggraaf 3	4231ZJ	25676 [7]	4.5	1	56	57		-	-41.97	-	57	-1.06	56	
Burggraaf 3	4231ZJ	25676 [1]	4.5	1	56	57		-	-42.43	-	57	-1.03	56	
Burggraaf 3	4231ZJ	25676 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.03	-	57	-1.06	56	
Burggraaf 3 A	4231ZJ	25672 [5]	7.5	1	59	60		-	-39.10	-	60	-1.04	59	
Burggraaf 4	4231ZJ	25752 [1]	4.5	1	59	60		-	-39.19	-	60	-0.98	59	
Burggraaf 4 A	4231ZJ	25750 [7]	7.5	1	60	61		-	-37.65	-	62	-1.09	60	
Burggraaf 4 B	4231ZJ	25668 [4]	7.5	1	60	61		-	-38.13	-	61	-1.06	60	
Burggraaf 4 D	4231ZJ	50184 [4]	7.5	1	59	60		59	0.89	0.39	60	-1.06	59	
Burggraaf 6	4231ZJ	50185 [1]	4.5	1	56	56		56	0.70	-	57	-1.05	55	
Burggraaf 6 B	4231ZJ	50186 [1]	4.5	1	55	56		55	0.80	0.45	57	-1.05	55	
Burggraaf 6 C	4231ZJ	50187 [2]	4.5	1	55	56		55	0.81	0.74	57	-1.07	55	
Burggraaf 6 D	4231ZJ	50188 [2]	4.5	1	55	56		55	0.70	0.56	57	-1.05	55	
Burggraaf 6 E	4231ZJ	50189 [2]	4.5	1	58	59		58	0.84	0.18	59	-1.03	58	
Burggraaf 8	4231ZJ	25671 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.14	-	55	-1.04	54	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burggraaf 10	4231ZJ	25664 [4]	7.5	1	60	61		-	-38.37	-	61	-0.99	60	
Burggraaf 12	4231ZJ	25653 [10]	4.5	1	58	59		-	-40.07	-	59	-1.04	58	
Burggraaf 14	4231ZJ	25651 [12]	4.5	1	58	59		-	-39.94	-	59	-0.96	58	
Burggraaf 16	4231ZJ	25650 [3]	4.5	1	57	58		-	-41.43	-	58	-0.97	57	
Burggraaf 16	4231ZJ	25650 [17]	4.5	1	57	58		-	-40.92	-	58	-1.01	57	
Burggraaf 18	4231ZJ	25649 [2]	4.5	1	56	57		-	-41.69	-	57	-1.04	56	
Burggraaf 20	4231ZJ	25649 [2]	7.5	1	59	60		-	-38.73	-	60	-1.01	59	
Burggraaf 22	4231ZJ	25658 [5]	7.5	1	57	58		-	-40.75	-	58	-1.02	57	
Burggraaf 22 B	4231ZJ	42593 [2]	1.5	6	52	53		52	0.73	0.48	54	-1.04	52	
Burggraaf 22 B	4231ZJ	42594 [1]	1.5	6	52	53		52	0.74	0.58	53	-1.01	52	
Burggraaf 22 B	4231ZJ	42594 [4]	1.5	6	52	53		52	0.71	0.57	53	-1.02	52	
Burggraaf 22 C	4231ZJ	42595 [2]	1.5	6	52	53		52	0.77	0.36	53	-1.03	52	
Burggraaf 22 D	4231ZJ	42591 [2]	1.5	6	52	53		52	0.61	0.28	53	-1.01	52	
Burggraaf 22 E	4231ZJ	42590 [3]	1.5	6	52	53		52	0.73	0.30	53	-1.02	52	
Burggraaf 22 F	4231ZJ	42589 [3]	1.5	6	52	53		52	0.70	0.43	53	-1.04	52	
Burggraaf 22 G	4231ZJ	42592 [2]	1.5	6	52	53		52	0.77	0.50	53	-1.01	52	
Burggraaf 22 G	4231ZJ	42592 [3]	1.5	6	53	53		53	0.70	-	54	-0.99	52	
Burggraaf 24	4231ZJ	25636 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.03	-	54	-1.06	53	
De Bakkerij 1	4231SC	26138 [2]	1.5	1	47	47		-	-51.75	-	48	-1.03	46	
De Bakkerij 2	4231SC	26138 [2]	1.5	1	47	47		-	-51.75	-	48	-1.03	46	
De Bakkerij 3	4231SC	26139 [3]	1.5	1	48	48		-	-50.53	-	49	-1.00	47	
De Bakkerij 4	4231SC	26139 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.32	-	57	-1.01	55	
De Bakkerij 5	4231SC	26140 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.29	-	54	-1.06	52	
De Bakkerij 7	4231SC	26141 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.86	-	52	-1.06	50	
De Bakkerij 9	4231SC	26416 [4]	4.5	1	50	51		-	-48.16	-	52	-1.11	50	
De Wagenmakerij 1	4231BJ	26352 [8]	4.5	1	51	51		-	-47.74	-	53	-1.08	50	
De Wagenmakerij 2	4231BJ	26351 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.52	-	56	-1.07	53	
De Wagenmakerij 3	4231BJ	26349 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.18	-	53	-1.09	51	
De Wagenmakerij 4	4231BJ	26045 [4]	7.5	1	54	55		-	-44.45	-	56	-1.07	53	
De Wagenmakerij 4	4231BJ	26045 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.20	-	57	-1.06	54	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter L.J. Bastiaansweg 1	4231EA	25771 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.43	-	58	-1.03	57	
Dokter L.J. Bastiaansweg 2	4231EB	25747 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.26	-	57	-1.05	56	
Dokter L.J. Bastiaansweg 3	4231EA	25837 [7]	4.5	1	55	55		-	-43.71	-	56	-1.05	54	
Dokter L.J. Bastiaansweg 4	4231EB	25740 [6]	7.5	1	55	56		-	-43.42	-	56	-1.06	55	
Dokter L.J. Bastiaansweg 5	4231EA	25832 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.34	-	58	-1.02	57	
Dokter L.J. Bastiaansweg 7	4231EA	25828 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.26	-	59	-1.03	57	
Dokter L.J. Bastiaansweg 9	4231EA	25826 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.68	-	58	-1.06	56	
Dokter L.J. Bastiaansweg 11	4231EA	25823 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.27	-	58	-1.04	56	
Dokter L.J. Bastiaansweg 13	4231EA	25819 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.27	-	58	-1.06	56	
Dokter L.J. Bastiaansweg 15	4231EA	25815 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.43	-	58	-1.04	56	
Dokter L.J. Bastiaansweg 17	4231EA	25766 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.25	-	58	-1.03	56	
Dorpsplein 1	4231BA	26857 [4]	7.5	1	53	54		-	-45.30	-	56	-1.09	53	
Dorpsplein 2	4231BA	26816 [4]	1.5	1	46	47		-	-52.31	-	48	-1.01	46	
Dorpsplein 3	4231BA	26877 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.51	-	52	-1.10	49	
Dorpsplein 4	4231BA	26813 [2]	1.5	1	45	45		-	-53.67	-	46	-1.02	44	
Dorpsplein 7	4231BA	26762 [1]	1.5	1	46	46		-	-52.75	-	47	-1.04	45	
Dorpsplein 8	4231BA	26674 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	54	-1.11	50	
Eikenhof 1	4231DE	25780 [1]	7.5	1	58	59		-	-39.92	-	60	-1.01	58	
Eikenhof 2	4231DE	25772 [1]	7.5	1	58	59		-	-39.85	-	60	-1.00	58	
Eikenhof 3	4231DE	25864 [1]	4.5	1	55	56		-	-42.94	-	56	-1.03	55	
Eikenhof 4	4231DE	25830 [2]	4.5	1	54	55		-	-43.73	-	55	-1.04	54	
Eikenhof 5	4231DE	25824 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.04	-	56	-1.06	55	
Eikenhof 6	4231DE	25816 [1]	4.5	1	54	55		-	-43.86	-	56	-1.07	54	
Eikenhof 7	4231DE	25858 [8]	4.5	1	58	59		-	-39.95	-	59	-1.03	58	
Eikenhof 8	4231DE	25820 [9]	4.5	1	57	58		-	-40.99	-	58	-1.03	57	
Eikenhof 9	4231DE	25850 [1]	4.5	1	56	57		-	-42.39	-	57	-1.10	56	
Eikenhof 10	4231DE	25833 [4]	4.5	1	56	56		-	-42.96	-	56	-1.05	55	
Eikenhof 11	4231DE	25768 [1]	4.5	1	55	56		-	-42.58	-	56	-1.02	55	
Eikenhof 12	4231DE	25777 [4]	4.5	1	55	56		-	-42.68	-	56	-1.03	55	
Eikenhof 13	4231DE	25802 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.43	-	56	-1.03	55	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eikenhof 14	4231DE	25792 [3]	7.5	1	57	58		-	-41.17	-	59	-1.03	57	
Eikenhof 15	4231DE	25851 [4]	7.5	1	58	59		-	-39.84	-	59	-1.04	58	
Elzensingel 1	4231DM	25972 [2]	4.5	1	53	54		-	-44.97	-	55	-1.08	53	
Elzensingel 1 A	4231DM	25971 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.82	-	49	-1.00	48	
Elzensingel 2	4231DM	25966 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.33	-	52	-1.03	50	
Elzensingel 3	4231DM	25964 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.84	-	51	-1.02	50	
Elzensingel 4	4231DM	25960 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.68	-	55	-1.10	53	
Elzensingel 5	4231DM	26110 [3]	4.5	1	51	52		-	-47.11	-	53	-1.16	51	
Elzensingel 5	4231DM	26110 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.45	-	52	-0.97	51	
Elzensingel 6	4231DM	25931 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.50	-	53	-1.13	50	
Elzensingel 7	4231DM	25951 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.77	-	49	-0.95	48	
Elzensingel 8	4231DM	25950 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.47	-	54	-1.07	51	
Elzensingel 9	4231DM	25943 [3]	4.5	1	51	52		-	-47.23	-	54	-1.10	51	
Elzensingel 10	4231DM	25940 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.22	-	51	-1.03	49	
Elzensingel 11	4231DM	25938 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.41	-	53	-1.11	50	
Elzensingel 12	4231DM	25933 [1]	4.5	1	53	54		-	-44.99	-	55	-1.07	53	
Elzensingel 12 A	4231DM	26098 [1]	7.5	1	55	56		-	-42.73	-	58	-1.16	55	
Elzensingel 12 A	4231DM	26098 [2]	7.5	1	55	56		-	-42.80	-	58	-1.12	55	
Elzensingel 13	4231DN	25916 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.07	-	58	-1.00	56	
Elzensingel 14	4231DN	25910 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.20	-	59	-1.11	56	
Elzensingel 15	4231DN	25908 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.66	-	58	-1.10	55	
Elzensingel 16	4231DN	25902 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.03	-	58	-1.06	56	
Elzensingel 17	4231DN	25903 [2]	7.5	1	56	57		-	-41.96	-	59	-1.12	56	
Elzensingel 18	4231DN	25898 [4]	7.5	1	56	57		-	-42.04	-	59	-1.13	56	
Elzensingel 19	4231DN	25896 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.14	-	59	-1.11	56	
Elzensingel 20	4231DN	25894 [5]	7.5	1	56	57		-	-41.94	-	59	-1.12	56	
Elzensingel 21	4231DN	26038 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.23	-	59	-1.10	56	
Elzensingel 22	4231DN	26102 [4]	7.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.08	56	
Elzensingel 23	4231DN	26101 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.63	-	59	-1.04	56	
Elzensingel 24	4231DN	26030 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.64	-	59	-1.05	56	



## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Energieweg 112	4231DJ	25587 [1]	4.5	11	65	65		-	-33.93	-	65	-1.02	64	
Energieweg 112	4231DJ	25587 [1]	1.5	11	65	65		-	-33.58	-	65	-1.02	64	
Gorinchemsestraat 1 A	4231BE	26835 [3]	1.5	1	46	46		-	-52.90	-	47	-1.19	45	
Gorinchemsestraat 1 B	4231BE	26835 [3]	4.5	1	48	49		-	-50.18	-	50	-1.13	48	
Gorinchemsestraat 2	4231BH	26821 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.60	-	50	-1.10	48	
Gorinchemsestraat 3	4231BE	26835 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.85	-	52	-1.16	49	
Gorinchemsestraat 4	4231BH	26831 [5]	1.5	1	49	50		-	-49.48	-	50	-0.99	49	
Gorinchemsestraat 4 A	4231BH	26831 [5]	7.5	1	53	54		-	-45.33	-	55	-1.09	53	
Gorinchemsestraat 5	4231BE	26818 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.84	-	50	-1.13	46	
Gorinchemsestraat 5 A	4231BE	26835 [1]	13.5	1	53	54		-	-44.88	-	56	-1.06	53	
Gorinchemsestraat 6	4231BH	26829 [1]	1.5	1	43	43		-	-55.68	-	44	-0.94	42	
Gorinchemsestraat 6	4231BH	26829 [5]	1.5	1	43	43		-	-55.63	-	44	-0.96	42	
Gorinchemsestraat 7	4231BE	26828 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.09	-	53	-1.09	51	
Gorinchemsestraat 8	4231BH	26826 [5]	1.5	1	49	50		-	-49.44	-	50	-1.00	49	
Gorinchemsestraat 8 A	4231BH	26826 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.59	-	55	-1.02	53	
Gorinchemsestraat 9	4231BE	26825 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	50	-1.14	47	
Gorinchemsestraat 10	4231BH	26850 [6]	1.5	1	50	50		-	-48.83	-	51	-1.03	49	
Gorinchemsestraat 10 A	4231BH	26850 [6]	4.5	1	52	53		-	-46.38	-	53	-1.06	52	
Gorinchemsestraat 10 B	4231BH	26850 [6]	7.5	1	53	54		-	-45.21	-	55	-1.06	53	
Gorinchemsestraat 11	4231BE	26851 [2]	1.5	1	43	43		-	-56.11	-	43	-0.89	42	
Gorinchemsestraat 11 A	4231BE	26851 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	52	-1.02	50	
Gorinchemsestraat 12	4231BH	26850 [6]	10.5	1	53	53		-	-45.63	-	55	-1.10	52	
Gorinchemsestraat 12 A	4231BH	26850 [6]	1.5	1	50	50		-	-48.83	-	51	-1.03	49	
Gorinchemsestraat 13	4231BE	26848 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.40	-	54	-1.04	52	
Gorinchemsestraat 15	4231BE	26847 [5]	7.5	1	53	54		-	-45.26	-	55	-1.04	53	
Gorinchemsestraat 15 A	4231BE	26842 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.09	-	55	-1.08	53	
Gorinchemsestraat 15 A	4231BE	26842 [6]	7.5	1	54	54		-	-44.77	-	56	-1.08	53	
Gorinchemsestraat 16	4231BH	26846 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.73	-	56	-1.07	53	
Gorinchemsestraat 17	4231BE	26394 [8]	4.5	1	52	52		-	-46.72	-	53	-1.09	51	
Gorinchemsestraat 21	4231BE	26334 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.86	-	50	-1.12	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gorinchemsestraat 22	4231BH	26335 [3]	7.5	1	53	54		-	-44.86	-	56	-1.06	53	
Gorinchemsestraat 23	4231BE	26358 [3]	4.5	1	46	46		-	-52.86	-	46	-0.97	45	
Gorinchemsestraat 24	4231BH	26356 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.26	-	54	-1.11	51	
Gorinchemsestraat 25	4231BE	26355 [4]	4.5	1	47	47		-	-51.52	-	48	-1.00	46	
Gorinchemsestraat 26	4231BH	26418 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.57	-	56	-1.06	53	
Gorinchemsestraat 28	4231BH	26371 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.51	-	56	-1.06	53	
Gorinchemsestraat 29	4231BE	26359 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.77	-	49	-1.00	47	
Gorinchemsestraat 30	4231BH	26368 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.82	-	53	-1.12	50	
Gorinchemsestraat 31	4231BE	26357 [2]	4.5	1	46	46		-	-52.60	-	47	-1.10	45	
Gorinchemsestraat 33	4231BE	26415 [4]	10.5	1	53	53		-	-45.60	-	55	-1.05	52	
Gorinchemsestraat 33	4231BE	26415 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	52	-1.08	50	
Gorinchemsestraat 33	4231BE	26415 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.78	-	48	-1.00	47	
Gorinchemsestraat 34	4231BH	26369 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.54	-	56	-1.05	53	
Gorinchemsestraat 35	4231BE	26370 [4]	4.5	1	48	49		-	-50.36	-	50	-1.01	48	
Gorinchemsestraat 35 A	4231BE	26370 [4]	7.5	1	52	53		-	-46.41	-	54	-1.07	52	
Gorinchemsestraat 35 B	4231BE	26370 [5]	10.5	1	52	53		-	-45.89	-	55	-1.07	52	
Gorinchemsestraat 35 B	4231BE	26370 [4]	10.5	1	53	53		-	-45.71	-	55	-1.09	52	
Gorinchemsestraat 35 D	4231BE	26370 [4]	13.5	1	53	54		-	-45.29	-	56	-1.11	53	
Gorinchemsestraat 35 D	4231BE	26370 [5]	13.5	1	53	54		-	-45.32	-	56	-1.08	53	
Gorinchemsestraat 36	4231BH	26419 [1]	1.5	1	46	47		-	-52.26	-	47	-1.08	46	
Gorinchemsestraat 38	4231BH	26375 [4]	7.5	1	54	54		-	-44.75	-	56	-1.07	53	
Gorinchemsestraat 39	4231BE	26366 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.92	-	51	-1.13	48	
Gorinchemsestraat 41	4231BG	26353 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.07	-	52	-1.11	49	
Gorinchemsestraat 42	4231BJ	26367 [5]	4.5	1	50	51		-	-48.36	-	52	-1.14	50	
Gorinchemsestraat 44	4231BJ	26354 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.48	-	54	-1.06	51	
Gorinchemsestraat 45	4231BG	26348 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.86	-	54	-1.06	51	
Gorinchemsestraat 45	4231BG	26348 [4]	4.5	1	51	52		-	-47.19	-	52	-1.03	51	
Gorinchemsestraat 46	4231BJ	26350 [2]	7.5	1	52	53		-	-45.94	-	55	-1.06	52	
Gorinchemsestraat 47	4231BG	26268 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.61	-	55	-1.05	53	
Gorinchemsestraat 48	4231BJ	26393 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.48	-	55	-1.04	52	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gorinchemsestraat 49	4231BG	26320 [4]	7.5	1	53	54		-	-45.29	-	55	-1.04	53	
Gorinchemsestraat 49 A	4231BG	26319 [8]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	55	-1.06	52	
Gorinchemsestraat 49 A	4231BG	26319 [9]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	55	-1.08	52	
Gorinchemsestraat 51	4231BG	26321 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	54	-1.07	51	
Gorinchemsestraat 53	4231BG	26301 [7]	4.5	1	48	49		-	-50.47	-	51	-1.17	47	
Gorinchemsestraat 54	4231BJ	26318 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.35	-	54	-1.09	52	
Gorinchemsestraat 55	4231BG	26298 [1]	7.5	1	51	52		-	-46.95	-	54	-1.13	51	
Gorinchemsestraat 55 A	4231BG	26283 [3]	7.5	1	52	53		-	-45.84	-	55	-1.09	52	
Gorinchemsestraat 56	4231BJ	26317 [3]	4.5	1	52	53		-	-46.16	-	54	-1.05	52	
Gorinchemsestraat 57	4231BG	26296 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.53	-	55	-1.06	52	
Gorinchemsestraat 58	4231BJ	26405 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.88	-	53	-1.10	50	
Gorinchemsestraat 59	4231BG	26345 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.03	-	55	-1.06	53	
Gorinchemsestraat 60	4231BJ	26302 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.51	-	56	-1.04	53	
Gorinchemsestraat 61	4231BG	26293 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.16	-	56	-1.06	53	
Gorinchemsestraat 62	4231BJ	26299 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.65	-	56	-1.10	53	
Gorinchemsestraat 63	4231BG	26344 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.21	-	55	-1.02	54	
Gorinchemsestraat 64	4231BJ	26297 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.44	-	55	-1.05	53	
Gorinchemsestraat 64	4231BJ	26297 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.52	-	56	-1.06	53	
Gorinchemsestraat 65	4231BG	26339 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.47	-	56	-1.04	53	
Gorinchemsestraat 68	4231BJ	26343 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.04	-	54	-1.05	52	
Gorinchemsestraat 69	4231BG	26338 [7]	4.5	1	51	52		-	-47.44	-	53	-1.12	50	
Gorinchemsestraat 72	4231BJ	26333 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.80	-	54	-1.06	51	
Gorinchemsestraat 73	4231BG	26337 [1]	7.5	1	51	52		-	-46.88	-	54	-1.06	51	
Gorinchemsestraat 74	4231BJ	26329 [5]	1.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.96	44	
Gorinchemsestraat 75	4231BG	26332 [5]	4.5	1	50	51		-	-48.25	-	52	-1.07	50	
Gorinchemsestraat 76	4231BJ	26326 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.03	-	50	-1.06	49	
Gorinchemsestraat 77	4231BG	26330 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.51	-	54	-1.06	52	
Gorinchemsestraat 78	4231BJ	26325 [4]	4.5	1	48	49		-	-50.27	-	49	-1.06	48	
Gorinchemsestraat 79	4231BG	26328 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.67	-	51	-1.03	49	
Gorinchemsestraat 80	4231BJ	26324 [3]	7.5	1	52	53		-	-45.78	-	55	-1.04	52	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gorinchemsestraat 81	4231BG	26327 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.05	-	54	-1.06	52	
Gorinchemsestraat 83	4231BG	26407 [7]	4.5	1	49	50		-	-48.91	-	51	-1.06	49	
Grote Kanaaldijk 1	4231ZA	26361 [4]	4.5	1	51	51		-	-47.95	-	52	-1.07	50	
Grote Kanaaldijk 2	4231ZA	26404 [7]	4.5	1	51	51		-	-47.62	-	52	-1.09	50	
Grote Kanaaldijk 3	4231ZA	26284 [8]	4.5	1	50	50		-	-48.86	-	51	-1.09	49	
Grote Kanaaldijk 4	4231ZA	26373 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.68	-	51	-1.08	49	
Grote Kanaaldijk 5	4231ZA	26271 [6]	4.5	1	49	50		-	-49.20	-	51	-1.09	49	
Grote Kanaaldijk 6	4231ZA	26147 [4]	4.5	1	49	50		-	-49.27	-	51	-1.06	49	
Grote Kanaaldijk 7	4231ZA	26390 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.54	-	51	-1.07	49	
Grote Kanaaldijk 8	4231ZA	26381 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.30	-	51	-1.08	50	
Grote Kanaaldijk 9	4231ZA	26203 [5]	7.5	1	51	52		-	-47.17	-	53	-1.10	51	
Grote Kanaaldijk 10	4231ZA	26198 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.12	-	51	-1.14	49	
Grote Kanaaldijk 12	4231ZA	26263 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.06	-	53	-1.11	51	
Grote Kanaaldijk 14 A	4231ZA	26221 [5]	1.5	1	46	46		-	-52.80	-	47	-1.02	45	
Grote Kanaaldijk 15	4231ZA	25674 [7]	1.5	1	47	48		-	-51.15	-	48	-1.02	47	
Grote Kanaaldijk 16	4231ZA	25674 [7]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	53	-1.09	51	
Grote Kanaaldijk 17	4231ZA	25637 [7]	4.5	1	50	51		-	-48.35	-	51	-1.11	50	
Grote Kanaaldijk 18	4231ZA	25577 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.52	-	51	-1.14	49	
Grote Kanaaldijk 18	4231ZA	25577 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.54	-	51	-1.16	49	
Grote Kanaaldijk 18 A	4231ZA	25575 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.54	-	51	-1.16	49	
Grote Kanaaldijk 18 B	4231ZA	25573 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.08	-	51	-1.25	50	
Grote Kanaaldijk 18 C	4231ZA	25602 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.19	-	51	-1.26	50	
Grote Kanaaldijk 19	4231ZA	25599 [4]	4.5	1	49	50		-	-48.94	-	50	-1.31	49	
Grote Kanaaldijk 19	4231ZA	25599 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.60	-	51	-1.28	49	
Grutto 1	4231EN	50573 [1]	7.5	1	53	54		53	0.92	0.64	55	-1.02	53	
Grutto 2	4231EN	25711 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.54	-	51	-1.04	49	
Grutto 2	4231EN	25711 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.03	-	50	-1.03	49	
Grutto 3	4231EN	50572 [2]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.74	55	-1.04	53	
Grutto 4	4231EN	25708 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.61	-	51	-1.06	49	
Grutto 5	4231EN	50571 [2]	7.5	1	53	54		53	0.75	0.72	55	-1.03	53	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grutto 6	4231EN	25706 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.46	-	51	-1.02	50	
Grutto 7	4231EN	50570 [2]	7.5	1	53	54		53	0.72	0.67	55	-1.02	53	
Grutto 8	4231EN	25705 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.44	-	51	-1.04	50	
Grutto 9	4231EN	50569 [5]	7.5	1	53	54		53	1.04	0.67	55	-1.02	53	
Grutto 10	4231EN	25704 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.48	-	51	-1.03	49	
Grutto 11	4231EN	50568 [2]	7.5	1	53	54		53	0.74	0.69	55	-1.03	53	
Grutto 12	4231EN	25702 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.42	-	51	-1.05	50	
Grutto 13	4231EN	50567 [1]	7.5	1	53	54		53	0.75	0.71	55	-1.04	53	
Grutto 14	4231EN	25701 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.07	-	51	-1.02	50	
Grutto 15	4231EN	50566 [2]	7.5	1	54	54		54	0.76	-	55	-1.04	53	
Grutto 16	4231EN	25700 [4]	4.5	1	48	49		-	-50.15	-	49	-1.01	48	
Grutto 17	4231EN	50565 [3]	7.5	1	53	54		53	0.88	0.84	55	-1.04	53	
Grutto 19	4231EN	50564 [3]	7.5	1	53	54		53	0.89	0.55	55	-1.08	53	
Grutto 21	4231EN	50563 [2]	7.5	1	53	54		53	0.77	0.51	55	-1.08	53	
Grutto 23	4231EN	50171 [3]	7.5	1	53	54		53	0.80	0.53	55	-1.06	53	
Grutto 25	4231EN	50172 [2]	7.5	1	53	54		53	0.86	0.81	55	-1.03	53	
Grutto 27	4231EN	50173 [4]	7.5	1	54	54		54	0.75	-	55	-1.04	53	
Grutto 27	4231EN	50173 [3]	7.5	1	53	54		53	0.81	0.04	54	-1.05	52	
Grutto 29	4231EN	50174 [1]	7.5	1	54	54		54	0.34	-	55	-1.03	53	
Grutto 31	4231EN	50175 [2]	7.5	1	53	54		53	0.64	0.42	55	-1.04	53	
Grutto 33	4231EN	50176 [2]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	55	-1.01	53	
Grutto 35	4231EN	50177 [2]	7.5	1	54	54		54	0.46	-	55	-1.01	53	
Grutto 37	4231EN	50178 [3]	7.5	1	54	55		54	0.58	0.04	55	-1.04	54	
Grutto 39	4231EN	50179 [1]	7.5	1	53	54		53	0.88	0.67	55	-1.07	53	
Grutto 41	4231EN	50180 [2]	7.5	1	53	54		53	0.86	0.35	55	-1.08	53	
Grutto 43	4231EN	50181 [2]	7.5	1	53	54		53	0.78	0.62	55	-1.07	53	
Grutto 45	4231EN	50182 [2]	7.5	1	53	54		53	0.72	0.69	55	-1.05	53	
Grutto 47	4231EN	50183 [3]	7.5	1	54	54		54	0.76	-	55	-1.08	53	
Hazelaarsingel 1	4231DK	26116 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.05	-	52	-1.09	50	
Hazelaarsingel 1	4231DK	26116 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.68	-	53	-1.20	50	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hazelaarsingel 2	4231DK	25974 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.22	-	53	-1.13	51	
Hazelaarsingel 3	4231DK	25970 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.15	-	52	-1.17	50	
Hazelaarsingel 3	4231DK	25970 [2]	4.5	1	50	51		-	-48.00	-	52	-1.13	50	
Hazelaarsingel 4	4231DK	25965 [3]	4.5	1	50	51		-	-48.12	-	52	-1.15	50	
Hazelaarsingel 5	4231DK	25961 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.32	-	57	-1.05	54	
Hazelaarsingel 6	4231DK	25955 [4]	7.5	1	53	54		-	-45.16	-	56	-1.05	53	
Hazelaarsingel 6	4231DK	25955 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.29	-	56	-1.08	53	
Hazelaarsingel 7	4231DK	25952 [1]	7.5	1	55	56		-	-42.78	-	57	-1.04	55	
Hazelaarsingel 8	4231DK	25948 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.44	-	57	-1.02	55	
Hazelaarsingel 9	4231DK	25946 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.63	-	58	-1.05	55	
Hazelaarsingel 10	4231DK	25941 [6]	7.5	1	55	56		-	-42.72	-	57	-0.99	55	
Hazelaarsingel 11	4231DK	25936 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.47	-	54	-1.09	52	
Hazelaarsingel 12	4231DK	26125 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.61	-	54	-1.06	52	
Hazelaarsingel 13	4231DK	25927 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.68	-	54	-1.11	52	
Hazelaarsingel 14	4231DK	25923 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.57	-	54	-1.11	52	
Hazelaarsingel 15	4231DL	25918 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.08	-	57	-1.07	55	
Hazelaarsingel 16	4231DL	25913 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.18	-	58	-1.05	56	
Hazelaarsingel 17	4231DL	25911 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.52	-	58	-1.08	55	
Hazelaarsingel 18	4231DL	25906 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.17	-	58	-1.06	56	
Hazelaarsingel 19	4231DL	25901 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.68	-	58	-1.07	55	
Hazelaarsingel 20	4231DL	26118 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.22	-	58	-1.10	56	
Hazelaarsingel 21	4231DL	25893 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.06	-	55	-1.07	53	
Hazelaarsingel 22	4231DL	26103 [1]	4.5	1	53	54		-	-44.72	-	55	-1.08	53	
Hazelaarsingel 23	4231DL	26034 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.19	-	55	-1.05	54	
Hazelaarsingel 24	4231DL	26031 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.40	-	55	-1.06	54	
Hazelaarsingel 25	4231DL	26027 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.57	-	58	-1.05	55	
Hazelaarsingel 26	4231DL	26025 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.51	-	58	-1.05	55	
Hazelaarsingel 27	4231DL	26022 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.28	-	58	-1.04	56	
Hazelaarsingel 28	4231DL	26020 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	58	-1.05	56	
Hazelaarsingel 29	4231DL	26017 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.74	-	58	-1.03	56	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hazelaarsingel 30	4231DL	26012 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.28	-	58	-1.07	56	
Het Bos 1	4231BM	26690 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.43	-	58	-0.99	56	
Het Bos 2	4231BN	26767 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.54	-	55	-1.04	52	
Het Bos 3	4231BM	26704 [1]	4.5	1	54	55		-	-43.95	-	57	-1.00	54	
Het Bos 4	4231BN	26701 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.39	-	58	-1.04	56	
Het Bos 5	4231BM	26705 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.35	-	59	-1.00	56	
Het Bos 6	4231BN	26766 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.87	-	59	-1.05	56	
Het Bos 7	4231BM	26706 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.03	-	59	-1.01	56	
Het Bos 8	4231BN	26702 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.14	-	58	-1.05	55	
Het Bos 9	4231BM	26751 [3]	4.5	1	55	56		-	-43.38	-	58	-1.01	55	
Het Bos 10	4231BN	26746 [1]	7.5	1	55	56		-	-42.97	-	58	-1.07	55	
Het Bos 11	4231BM	26752 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.32	-	58	-1.02	55	
Het Bos 12	4231BN	26747 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.37	-	58	-1.10	55	
Het Bos 13	4231BM	26753 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.55	-	58	-1.03	54	
Het Bos 14	4231BN	26748 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.69	-	54	-1.14	51	
Het Bos 15	4231BM	26740 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.85	-	58	-1.02	54	
Het Bos 16	4231BN	26749 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.91	-	54	-1.08	51	
Het Bos 17	4231BM	26742 [10]	7.5	1	57	58		-	-41.40	-	60	-1.00	57	
Het Bos 17	4231BM	26742 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.85	-	60	-0.96	57	
Het Bos 18	4231BN	26732 [3]	4.5	1	54	55		-	-44.25	-	56	-0.97	54	
Het Bos 18	4231BN	26732 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.43	-	56	-1.00	54	
Het Bos 20	4231BN	26733 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.57	-	57	-0.99	54	
Het Bos 20	4231BN	26733 [2]	1.5	1	54	55		-	-44.26	-	55	-0.94	54	
Het Bos 22	4231BN	26734 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.36	-	58	-1.00	56	
Het Bos 24	4231BN	26735 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.35	-	58	-0.99	55	
Het Bos 26	4231BN	26736 [3]	4.5	1	55	56		-	-43.17	-	58	-0.98	55	
Het Bos 28	4231BN	26737 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.28	-	57	-0.99	55	
Het Bos 30	4231BN	26738 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.12	-	58	-1.02	55	
Het Bos 30	4231BN	26738 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.73	-	59	-1.03	55	
Het Bos 30	4231BN	26738 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.62	-	59	-1.00	55	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Het Bos 32	4231BN	26739 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.21	-	59	-0.99	56	
lepenhof 1	4231DG	26007 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.00	-	55	-1.10	53	
lepenhof 1	4231DG	26007 [3]	4.5	1	53	54		-	-45.43	-	54	-1.10	52	
lepenhof 2	4231DG	26008 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.32	-	57	-1.05	56	
lepenhof 3	4231DG	26009 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.17	-	54	-1.06	53	
lepenhof 4	4231DG	26021 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.03	-	58	-1.08	56	
lepenhof 5	4231DG	26024 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.15	-	54	-1.11	52	
lepenhof 6	4231DG	26028 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.84	-	55	-1.05	53	
lepenhof 7	4231DG	26029 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.74	-	58	-1.06	55	
lepenhof 7	4231DG	26029 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.69	-	57	-1.04	55	
lepenhof 8	4231DG	26032 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.77	-	54	-1.09	52	
lepenhof 9	4231DG	26035 [3]	4.5	1	52	53		-	-45.77	-	54	-1.05	52	
lepenhof 9	4231DG	26035 [2]	4.5	1	52	53		-	-45.89	-	53	-1.02	52	
Kastanhof 1	4231EC	25845 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.28	-	59	-1.08	57	
Kastanhof 2	4231ED	25722 [7]	4.5	1	58	59		-	-40.22	-	59	-1.03	58	
Kastanhof 3	4231EC	25765 [5]	7.5	1	57	58		-	-41.09	-	59	-1.07	57	
Kastanhof 4	4231ED	25761 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.42	-	58	-1.07	57	
Kastanhof 5	4231EC	25763 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.61	-	59	-1.04	57	
Kastanhof 6	4231ED	25758 [6]	4.5	1	57	58		-	-41.41	-	58	-1.06	57	
Kastanhof 6	4231ED	25758 [5]	4.5	1	57	58		-	-41.05	-	58	-1.07	57	
Kastanhof 7	4231EC	25762 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.42	-	60	-1.04	58	
Kastanhof 8	4231ED	25755 [8]	4.5	1	57	58		-	-41.46	-	58	-1.11	56	
Kastanhof 9	4231EC	25748 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.26	-	60	-1.05	58	
Kastanhof 10	4231ED	25754 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.01	-	60	-1.03	59	
Kastanhof 11	4231EC	25746 [5]	7.5	1	58	59		-	-40.23	-	60	-1.06	58	
Kastanhof 12	4231ED	25753 [7]	4.5	1	55	56		-	-42.61	-	56	-0.99	55	
Kastanhof 13	4231EC	25741 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.19	-	60	-1.04	58	
Kastanhof 14	4231ED	25847 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.29	-	59	-1.04	58	
Kastanhof 15	4231EC	25739 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.28	-	60	-1.08	58	
Kastanhof 16	4231ED	25756 [4]	4.5	1	53	53		-	-45.78	-	54	-1.08	52	



## Kern Meerkerk

Adres en postcode			Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kastanjehof 16	4231ED	25756 [5]	4.5	1	52	53		-	-45.80	-	54	-1.07	52	
Kastanjehof 17	4231EC	25732 [3]	7.5	1	58	59		-	-39.97	-	59	-1.06	58	
Kastanjehof 18	4231ED	25757 [1]	4.5	1	52	53		-	-45.92	-	54	-1.04	52	
Kastanjehof 19	4231EC	25727 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.06	-	59	-1.03	58	
Kastanjehof 20	4231ED	25760 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.24	-	53	-0.99	52	
Kastanjehof 21	4231EC	25721 [3]	7.5	1	58	59		-	-39.90	-	59	-1.04	58	
Kastanjehof 23	4231EC	25848 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.38	-	59	-1.01	58	
Kastanjehof 25	4231EC	25759 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.42	-	59	-1.02	58	
Kastanjehof 27	4231EC	25857 [1]	4.5	1	53	54		-	-44.83	-	54	-1.06	53	
Kastanjehof 29	4231EC	25726 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.13	-	58	-1.08	56	
Kastanjehof 31	4231EC	25728 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.16	-	57	-1.06	56	
Kastanjehof 33	4231EC	25734 [7]	7.5	1	56	57		-	-42.20	-	57	-1.01	56	
Kerkplein 1	4231BK	26770 [4]	7.5	1	52	53		-	-46.08	-	54	-1.03	52	
Kerkplein 2	4231BK	26761 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.29	-	56	-1.04	54	
Kerkplein 3	4231BK	26760 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.62	-	56	-1.01	53	
Kerkplein 4	4231BK	26759 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.04	-	56	-1.07	54	
Kerkplein 5	4231BK	26769 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.23	-	51	-1.11	49	
Kerkplein 5	4231BK	26769 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.64	-	51	-1.08	49	
Kerkplein 6	4231BK	26756 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-1.11	50	
Kerkplein 7	4231BK	26758 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.74	-	52	-1.08	50	
Kerkplein 8	4231BK	26718 [5]	7.5	1	55	56		-	-43.34	-	56	-1.01	55	
Kerkstraat 1	4231BW	26728 [10]	1.5	1	49	50		-	-49.30	-	50	-1.03	49	
Kerkstraat 5	4231BW	26729 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.26	-	54	-1.05	52	
Kerkstraat 6	4231BX	26897 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.13	-	55	-1.07	53	
Kerkstraat 7	4231BW	26731 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.47	-	55	-1.16	51	
Kerkstraat 8	4231BX	26871 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.72	-	54	-1.07	52	
Kerkstraat 9	4231BW	26675 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.61	-	58	-1.03	55	
Kerkstraat 11	4231BW	26700 [4]	7.5	1	55	56		-	-43.47	-	58	-1.05	54	
Kerkstraat 12	4231BX	26837 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.62	-	51	-1.03	49	
Kerkstraat 14	4231BX	26832 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.48	-	54	-1.06	52	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kievit 1	4231EL	25717 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.63	-	50	-1.01	48	
Kievit 2	4231EL	50169 [1]	7.5	1	54	55		54	0.66	0.64	56	-1.00	54	
Kievit 3	4231EL	25843 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.20	-	49	-1.03	48	
Kievit 4	4231EL	50168 [4]	7.5	1	55	56		55	0.79	0.77	57	-1.03	55	
Kievit 5	4231EL	25715 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.15	-	49	-1.02	48	
Kievit 6	4231EL	50167 [2]	7.5	1	55	56		55	0.92	0.64	57	-1.02	55	
Kievit 7	4231EL	25714 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.17	-	49	-1.01	48	
Kievit 8	4231EL	50166 [2]	7.5	1	56	56		56	0.83	-	57	-1.02	55	
Kievit 9	4231EL	25712 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.04	-	49	-1.01	48	
Kievit 10	4231EL	50165 [2]	7.5	1	56	57		56	0.89	0.08	57	-1.02	56	
Kievit 11	4231EL	25710 [1]	4.5	1	48	49		-	-49.88	-	49	-0.99	48	
Kievit 12	4231EL	50558 [2]	7.5	1	56	57		56	1.23	0.61	58	-1.04	56	
Kievit 13	4231EL	25709 [1]	7.5	1	53	54		-	-44.61	-	55	-1.05	53	
Kievit 14	4231EL	50559 [2]	7.5	1	57	58		57	1.15	0.20	58	-1.04	57	
Kievit 15	4231EL	25707 [5]	7.5	1	54	55		-	-44.37	-	55	-1.05	54	
Kievit 16	4231EL	50560 [2]	7.5	1	57	58		57	1.12	0.64	59	-1.03	57	
Kievit 18	4231EL	50561 [2]	7.5	1	57	58		57	0.95	0.73	59	-1.04	57	
Kievit 20	4231EL	50562 [2]	7.5	1	57	58		57	1.04	0.65	59	-1.06	57	
Kievit 22	4231EL	25703 [2]	1.5	1	50	51		-	-48.22	-	51	-1.02	50	
Kievit 24	4231EL	25703 [2]	7.5	1	57	58		-	-40.74	-	59	-1.04	57	
Kievit 26	4231EL	25878 [2]	1.5	1	48	49		-	-50.22	-	49	-1.01	48	
Kievit 28	4231EL	25878 [1]	7.5	1	54	55		-	-43.81	-	56	-1.03	54	
Kievit 30	4231EL	25879 [2]	1.5	1	48	49		-	-50.29	-	49	-1.02	48	
Kievit 32	4231EL	25879 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.39	-	55	-1.03	54	
Kievit 34	4231EL	25880 [2]	1.5	1	48	48		-	-50.83	-	49	-1.05	47	
Kievit 34	4231EL	25880 [1]	1.5	1	47	48		-	-51.08	-	48	-1.03	47	
Kievit 36	4231EL	25880 [1]	7.5	1	53	54		-	-44.65	-	55	-1.04	53	
Kievit 38	4231EL	25881 [2]	1.5	1	47	48		-	-51.41	-	48	-1.01	47	
Kievit 38	4231EL	25881 [1]	1.5	1	48	48		-	-50.91	-	49	-1.03	47	
Kievit 40	4231EL	25881 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.50	-	55	-1.05	53	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kievit 42	4231EL	25882 [1]	4.5	1	50	51		-	-47.82	-	52	-1.01	50	
Kievit 46	4231EL	25883 [1]	1.5	1	48	48		-	-50.80	-	49	-1.00	47	
Kievit 48	4231EL	25883 [1]	7.5	1	54	55		-	-43.96	-	56	-1.05	54	
Kievit 50	4231EL	25884 [1]	1.5	1	48	48		-	-50.57	-	49	-0.99	47	
Kievit 52	4231EL	25884 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.15	-	56	-1.02	54	
Kleine Kanaaldijk 3	4231BD	26836 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.37	-	50	-1.17	46	
Kleine Kanaaldijk 9	4231BD	26823 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	53	-1.07	51	
Kleine Kanaaldijk 11	4231BD	26824 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.94	-	53	-1.05	51	
Kleine Kanaaldijk 13	4231BD	26833 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.08	-	50	-1.11	48	
Kleine Kanaaldijk 17	4231BD	26876 [6]	4.5	1	49	50		-	-49.28	-	51	-1.06	49	
Kleine Kanaaldijk 19	4231BD	26856 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.88	-	50	-1.06	48	
Koningin Julianastraat 1	4231BT	26676 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.58	-	55	-1.10	52	
Koningin Julianastraat 2	4231BV	26677 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.45	-	58	-1.04	55	
Koningin Julianastraat 3	4231BT	26778 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.73	-	55	-1.09	52	
Koningin Julianastraat 4	4231BV	26683 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.54	-	54	-1.17	51	
Koningin Julianastraat 5	4231BT	26708 [5]	4.5	1	53	54		-	-45.28	-	55	-1.06	53	
Koningin Julianastraat 6	4231BV	26684 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.49	-	55	-1.12	51	
Koningin Julianastraat 7	4231BT	26707 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.29	-	57	-1.02	55	
Koningin Julianastraat 8	4231BV	26685 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.68	-	54	-1.12	51	
Koningin Julianastraat 9	4231BT	26709 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.33	-	54	-1.15	52	
Koningin Julianastraat 10	4231BV	26687 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.44	-	55	-1.16	51	
Koningin Julianastraat 11	4231BT	26710 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.54	-	54	-1.15	51	
Koningin Julianastraat 12	4231BV	26688 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.34	-	55	-1.19	51	
Koningin Julianastraat 13	4231BT	26712 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.93	-	54	-1.12	52	
Koningin Julianastraat 14	4231BV	26768 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.92	-	60	-1.07	56	
Koningin Julianastraat 15	4231BT	26713 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.74	-	53	-1.11	51	
Koningin Julianastraat 15	4231BT	26713 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.69	-	54	-1.16	51	
Koningin Julianastraat 16	4231BV	26679 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.92	-	55	-1.10	53	
Koningin Julianastraat 17	4231BT	26714 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.24	-	54	-1.14	52	
Koningin Julianastraat 18	4231BV	26681 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.89	-	55	-1.12	53	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koningin Julianastraat 19	4231BT	26715 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.94	-	55	-1.14	52	
Koningin Julianastraat 20	4231BV	26451 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.60	-	60	-1.11	56	
Koningin Julianastraat 21	4231BT	26432 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.58	-	60	-1.08	56	
Koningin Julianastraat 22	4231BV	26471 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.30	-	59	-1.11	56	
Koningin Julianastraat 23	4231BT	26462 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.11	-	60	-1.12	56	
Koningin Julianastraat 24	4231BV	26472 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.58	-	55	-1.22	51	
Koningin Julianastraat 25	4231BT	26465 [1]	7.5	1	56	57		-	-41.90	-	60	-1.10	56	
Koningin Julianastraat 26	4231BV	26476 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.49	-	55	-1.21	51	
Koningin Julianastraat 27	4231BT	26658 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.48	-	60	-1.13	56	
Koningin Julianastraat 28	4231BV	26480 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.28	-	56	-1.19	53	
Koningin Julianastraat 28	4231BV	26480 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.09	-	55	-1.13	53	
Koningin Julianastraat 29	4231BT	26437 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.52	-	55	-1.14	52	
Koningin Julianastraat 31	4231BT	26443 [2]	7.5	1	57	58		-	-40.89	-	61	-1.14	57	
Koningin Julianastraat 33	4231BT	26450 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.07	-	60	-1.13	56	
Koningin Julianastraat 35	4231BT	26452 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.48	-	61	-1.08	57	
Koningin Julianastraat 37	4231BT	26474 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.60	-	55	-1.16	52	
Koningin Julianastraat 39	4231BT	26478 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.32	-	55	-1.19	52	
Koningin Julianastraat 41	4231BT	26483 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.95	-	58	-1.16	55	
Koningin Wilhelminastraat 1	4231AG	26637 [4]	7.5	1	61	62		-	-37.48	-	66	-1.18	60	
Koningin Wilhelminastraat 2	4231AG	26455 [3]	7.5	1	61	62		-	-37.15	-	66	-1.11	61	
Koningin Wilhelminastraat 3	4231AG	26473 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.43	-	65	-1.27	59	
Koningin Wilhelminastraat 4	4231AG	26460 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.32	-	65	-1.12	61	
Koningin Wilhelminastraat 5	4231AG	26481 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.66	-	65	-1.25	59	
Koningin Wilhelminastraat 6	4231AG	26466 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.26	-	65	-1.12	61	
Koningin Wilhelminastraat 7	4231AG	26486 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.67	-	66	-1.13	61	
Koningin Wilhelminastraat 8	4231AG	26636 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.08	-	65	-1.12	61	
Koningin Wilhelminastraat 10	4231AG	26444 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.06	-	65	-1.13	61	
Koningin Wilhelminastraat 12	4231AG	26448 [1]	7.5	1	61	62		-	-37.16	-	65	-1.13	61	
Koningin Wilhelminastraat 14	4231AG	26453 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.39	-	65	-1.14	60	
Koningin Wilhelminastraat 16	4231AG	26477 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.38	-	65	-1.14	60	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kwartel 1	4231EJ	25629 [4]	7.5	1	56	57		-	-42.00	-	57	-1.08	56	
Kwartel 3	4231EJ	25628 [3]	7.5	1	56	57		-	-41.95	-	58	-1.11	56	
Kwartel 5	4231EJ	25627 [3]	7.5	1	56	57		-	-41.94	-	58	-1.09	56	
Kwartel 7	4231EJ	25626 [5]	7.5	1	56	57		-	-42.20	-	57	-1.07	56	
Leeuwerik 1	4231ER	50170 [2]	7.5	1	56	57		56	0.78	0.25	57	-1.02	56	
Leeuwerik 3	4231ER	50191 [4]	7.5	1	54	55		54	0.78	0.59	56	-1.02	54	
Leeuwerik 4	4231ER	25719 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.22	-	53	-1.06	51	
Leeuwerik 6	4231ER	25718 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.00	-	53	-1.04	51	
Leeuwerik 8	4231ER	25856 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.29	-	52	-1.06	51	
Leeuwerik 10	4231ER	25716 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.21	-	53	-1.05	51	
Leeuwerik 12	4231ER	25713 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.14	-	53	-1.04	51	
Leeuwerik 15	4231ER	25885 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.21	-	51	-1.04	49	
Leeuwerik 25	4231ER	25876 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.86	-	53	-1.03	51	
Leeuwerik 29	4231ER	25877 [6]	4.5	1	49	50		-	-49.49	-	50	-1.02	48	
Leeuwerik 31	4231ER	50574 [4]	7.5	1	51	52		51	0.75	0.15	52	-1.06	51	
Leeuwerik 31	4231ER	50574 [5]	7.5	1	51	52		51	0.56	0.34	53	-1.02	51	
Lindenstraat 2	4231DT	26010 [4]	4.5	1	49	50		-	-49.33	-	51	-1.02	49	
Lindenstraat 2	4231DT	26010 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.26	-	52	-1.10	49	
Lindenstraat 3	4231DT	25785 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.27	-	58	-1.00	56	
Lindenstraat 4	4231DT	26011 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.81	-	48	-0.95	47	
Lindenstraat 4	4231DT	26011 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.26	-	48	-0.97	47	
Lindenstraat 5	4231DT	25783 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.44	-	57	-1.00	56	
Lindenstraat 6	4231DT	26100 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.25	-	51	-1.01	50	
Lindenstraat 7	4231DT	25782 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.43	-	56	-1.01	53	
Lindenstraat 8	4231DT	26015 [1]	4.5	1	47	48		-	-51.31	-	48	-1.02	47	
Lindenstraat 9	4231DT	25781 [6]	7.5	1	55	56		-	-43.23	-	56	-1.00	55	
Lindenstraat 10	4231DT	26016 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.49	-	54	-1.04	51	
Lindenstraat 11	4231DT	25790 [5]	7.5	1	55	55		-	-43.59	-	57	-0.99	54	
Lindenstraat 11	4231DT	25790 [4]	7.5	1	54	55		-	-43.88	-	57	-0.98	54	
Lindenstraat 12	4231DT	26117 [1]	7.5	1	55	56		-	-42.95	-	58	-1.03	55	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lindenstraat 13	4231DT	25794 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.20	-	56	-1.01	53	
Lindenstraat 14	4231DT	26006 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.83	-	50	-1.01	48	
Lindenstraat 15	4231DT	25798 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.00	-	57	-1.03	54	
Lindenstraat 16	4231DT	25863 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.14	-	50	-1.06	49	
Lindenstraat 17	4231DT	25803 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.17	-	55	-1.00	53	
Lindenstraat 18	4231DT	25812 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.44	-	49	-1.04	48	
Lindenstraat 18	4231DT	25812 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.76	-	50	-1.01	48	
Lindenstraat 19	4231DT	25805 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.00	-	56	-1.00	54	
Lindenstraat 20	4231DT	25811 [3]	4.5	1	54	55		-	-44.49	-	55	-1.05	53	
Lindenstraat 21	4231DT	25829 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.45	-	57	-1.02	55	
Lindenstraat 22	4231DT	25862 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.48	-	58	-0.99	56	
Lindenstraat 23	4231DT	25849 [4]	7.5	1	54	55		-	-44.06	-	56	-1.02	54	
Lindenstraat 24	4231DT	25809 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.30	-	57	-1.03	54	
Lindenstraat 25	4231DT	25825 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.72	-	53	-1.01	51	
Lindenstraat 26	4231DT	25854 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.22	-	57	-1.00	56	
Lindenstraat 27	4231DT	25822 [5]	4.5	1	51	52		-	-46.90	-	53	-1.03	51	
Lindenstraat 28	4231DT	25804 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.23	-	57	-1.03	54	
Lindenstraat 29	4231DT	25817 [1]	7.5	1	54	56		-	-43.46	-	56	-1.03	55	
Lindenstraat 30	4231DT	25800 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.77	-	58	-1.01	56	
Lindenstraat 31	4231DT	25814 [5]	7.5	1	55	56		-	-43.32	-	57	-1.01	55	
Lindenstraat 32	4231DT	25791 [2]	7.5	1	54	55		-	-43.92	-	57	-1.04	54	
Lindenstraat 33	4231DT	25859 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.48	-	57	-1.01	56	
Lindenstraat 34	4231DT	25786 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.04	-	57	-1.02	56	
Lindenstraat 35	4231DT	25764 [4]	7.5	1	57	58		-	-41.33	-	58	-1.03	57	
Lindenstraat 36	4231DT	25779 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.22	-	56	-1.05	53	
Lindenstraat 37	4231DT	25749 [1]	4.5	1	51	52		-	-46.96	-	53	-1.09	51	
Lindenstraat 38	4231DT	25776 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.24	-	54	-1.07	52	
Lindenstraat 39	4231DT	25846 [6]	4.5	1	52	53		-	-46.22	-	53	-1.04	52	
Lindenstraat 39	4231DT	25846 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.58	-	54	-1.05	52	
Lindenstraat 40	4231DT	25774 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.79	-	54	-1.10	51	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lindenstraat 41	4231DV	25744 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.68	-	52	-1.08	50	
Lindenstraat 42	4231DT	25769 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.13	-	57	-1.06	55	
Lindenstraat 42	4231DT	25769 [1]	7.5	1	55	56		-	-42.93	-	57	-1.05	55	
Lindenstraat 43	4231DV	25742 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.17	-	53	-1.07	52	
Lindenstraat 44	4231DT	25767 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.47	-	57	-1.07	54	
Lindenstraat 45	4231DV	25743 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.18	-	52	-1.07	51	
Lindenstraat 45	4231DV	25743 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.61	-	53	-1.12	51	
Lindenstraat 46	4231DT	25860 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.12	-	58	-1.03	57	
Lindenstraat 49	4231DV	25745 [1]	4.5	1	52	53		-	-45.96	-	54	-1.02	52	
Lindenstraat 51	4231DV	25738 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.62	-	54	-1.01	52	
Lindenstraat 53	4231DV	25735 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.46	-	54	-1.01	53	
Lindenstraat 55	4231DV	25731 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.23	-	53	-1.03	52	
Lindenstraat 57	4231DV	25737 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.98	-	51	-1.04	49	
Lindenstraat 59	4231DV	25736 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.23	-	51	-1.06	50	
Lindenstraat 61	4231DV	25733 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.33	-	53	-1.03	52	
Lindenstraat 63	4231DV	25730 [3]	4.5	1	51	52		-	-47.08	-	52	-1.08	51	
Lindenstraat 65	4231DV	25729 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.40	-	52	-1.09	51	
Lindenstraat 67	4231DV	25724 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.57	-	52	-1.05	50	
Lindenstraat 69	4231DV	25723 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.38	-	52	-1.05	51	
Lindenstraat 71	4231DV	25725 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.14	-	53	-1.02	52	
Meerkern 1	4231BG	26822 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.37	-	54	-1.16	50	
Meerkern 2	4231BG	26834 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.28	-	55	-1.08	53	
Meerkern 6	4231BG	26697 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.30	-	54	-1.02	53	
Meerkern 7	4231BG	26695 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.09	-	53	-1.00	51	
Meerkern 8	4231BG	26694 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.86	-	54	-0.99	52	
Meerkern 9	4231BG	26693 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.30	-	54	-1.13	51	
Meerkern 10	4231BG	26692 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.12	-	55	-0.99	53	
Meerkern 11	4231BG	26691 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.73	-	54	-1.04	52	
Meerkern 12	4231BG	26682 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.67	-	55	-1.09	51	
Meerkern 13	4231BG	26777 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.54	-	55	-1.08	51	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meerkern 14	4231BG	26772 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.73	-	55	-1.08	52	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 1	4231AS	26534 [4]	7.5	1	60	61		-	-37.87	-	64	-1.16	60	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 2	4231AS	26559 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.04	-	64	-1.28	58	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 2	4231AS	26559 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.04	-	64	-1.21	58	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 3	4231AS	26537 [1]	7.5	1	59	60		-	-38.96	-	63	-1.18	59	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 4	4231AS	26640 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.14	-	64	-1.28	59	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 5	4231AS	26538 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.24	-	63	-1.19	59	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 6	4231AS	26641 [3]	7.5	1	60	61		-	-37.83	-	64	-1.21	60	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 7	4231AS	26540 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.52	-	65	-1.23	58	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 7	4231AS	26540 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.51	-	63	-1.22	58	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 8	4231AS	26581 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.25	-	70	-1.17	61	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 8	4231AS	26581 [5]	7.5	1	61	62		-	-37.26	-	70	-1.18	61	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 9	4231AS	26543 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.11	-	65	-1.24	59	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 9	4231AS	26543 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.38	-	64	-1.22	58	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 11	4231AS	26545 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.42	-	66	-1.19	58	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 11	4231AS	26545 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.78	-	66	-1.25	59	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 13	4231AS	26547 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.48	-	68	-1.21	59	
Mevr. Veder-van Hobokenstraat 15	4231AS	26549 [3]	7.5	1	60	61		-	-37.93	-	68	-1.16	60	
Nijverheidsstraat 1	4231AC	25686 [1]	7.5	1	66	66	B	60	6.48	5.98	68	-0.95	66	X
Nijverheidsstraat 1 B	4231AC	25973 [1]	4.5	1	59	60		-	-38.78	-	61	-0.98	59	
Nijverheidsstraat 5	4231AC	25944 [3]	7.5	1	59	60		-	-39.10	-	62	-1.03	59	
Nijverheidsstraat 5	4231AC	25944 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.75	-	61	-1.06	59	
Noordseweg 1	4231PN	25615 [3]	4.5	1	51	52		-	-47.22	-	52	-1.14	51	
Noordseweg 2	4231PN	25614 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.17	-	53	-1.21	52	
Ooievaar 1	4231EK	25842 [2]	7.5	1	57	58		-	-40.67	-	59	-1.03	57	
Ooievaar 3	4231EK	25866 [1]	7.5	1	55	56		-	-42.79	-	57	-1.02	55	
Ooievaar 3	4231EK	25866 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.15	-	56	-1.05	55	
Ooievaar 5	4231EK	25867 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.03	-	56	-1.01	55	
Ooievaar 7	4231EK	25868 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.33	-	56	-0.99	55	
Ooievaar 9	4231EK	25869 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.47	-	55	-1.00	54	



## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ooievaar 11	4231EK	25870 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.01	-	56	-1.04	54	
Ooievaar 13	4231EK	25871 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.51	-	55	-1.01	53	
Ooievaar 15	4231EK	25875 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.40	-	55	-1.02	54	
Ooievaar 17	4231EK	25872 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	53	-1.04	50	
Ooievaar 19	4231EK	25873 [3]	7.5	1	49	50		-	-49.45	-	51	-1.09	48	
Oranjeplein 1	4231AP	26546 [2]	7.5	1	59	60		-	-38.88	-	64	-1.14	59	
Oranjeplein 2	4231AR	26613 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.11	-	65	-1.19	60	
Oranjeplein 3	4231AP	26542 [2]	7.5	1	58	59		-	-39.95	-	63	-1.17	58	
Oranjeplein 4	4231AR	26610 [2]	7.5	1	59	60		-	-38.86	-	63	-1.14	59	
Oranjeplein 5	4231AP	26539 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.03	-	63	-1.16	58	
Oranjeplein 6	4231AR	26609 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.03	-	63	-1.13	59	
Oranjeplein 7	4231AP	26536 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.32	-	62	-1.14	58	
Oranjeplein 8	4231AR	26607 [2]	7.5	1	58	59		-	-39.90	-	63	-1.17	58	
Oranjeplein 9	4231AP	26532 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.30	-	62	-1.15	58	
Oranjeplein 10	4231AR	26605 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.84	-	62	-1.11	58	
Oranjeplein 11	4231AP	26615 [2]	1.5	1	51	52		-	-47.47	-	52	-0.89	51	
Oranjeplein 12	4231AR	26487 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.32	-	62	-1.22	57	
Oranjeplein 13	4231AP	26615 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.31	-	62	-1.09	59	
Oranjeplein 14	4231AR	26485 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.61	-	62	-1.14	58	
Oranjeplein 15	4231AP	26614 [4]	1.5	1	53	53		-	-45.52	-	54	-1.10	52	
Oranjeplein 16	4231AR	26484 [2]	7.5	1	58	59		-	-39.81	-	62	-1.09	58	
Oranjeplein 17	4231AP	26614 [4]	7.5	1	58	58		-	-40.61	-	62	-1.11	57	
Oranjeplein 18	4231AR	26479 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.11	-	61	-1.06	58	
Oranjeplein 20	4231AR	26475 [3]	7.5	1	57	58		-	-41.28	-	61	-1.17	57	
Oude Schoolplein 3	4231SB	26411 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.81	-	53	-1.07	50	
Oude Schoolplein 4	4231SB	26136 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.40	-	53	-1.07	51	
Oude Schoolplein 5	4231SB	26124 [4]	4.5	1	51	51		-	-47.65	-	53	-1.09	50	
Oude Schoolplein 5	4231SB	26124 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.60	-	53	-1.09	50	
Oude Schoolplein 7	4231SB	26137 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.79	-	52	-1.08	49	
Oude Schoolplein 8	4231SB	26413 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.23	-	52	-1.09	50	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Parallelweg 1	4231VA	25617 [5]	4.5	1	65	66		-	-33.47	-	66	-1.14	64	
Parallelweg 1 A	4231VA	25581 [2]	4.5	1	65	65		-	-33.63	-	65	-1.10	64	
Parallelweg 1 B	4231VA	25620 [2]	4.5	1	66	66	B	60	6.27	5.77	66	-1.16	65	X
Parallelweg 2	4231VA	25580 [5]	4.5	1	65	66		-	-33.08	-	66	-1.09	65	
Parallelweg 3	4231VA	25590 [5]	4.5	1	67	67	B	60	7.08	6.58	67	-1.32	66	X
Patrijs 1	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 2	4231EH	25841 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.25	-	59	-1.05	57	
Patrijs 3	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 4	4231EH	25699 [5]	7.5	1	57	58		-	-41.30	-	58	-1.03	57	
Patrijs 5	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 6	4231EH	25698 [3]	7.5	1	57	58		-	-41.28	-	59	-1.06	57	
Patrijs 7	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 8	4231EH	25697 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.39	-	58	-1.07	57	
Patrijs 9	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 10	4231EH	25855 [3]	7.5	1	57	58		-	-41.35	-	58	-1.06	57	
Patrijs 11	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 12	4231EH	25696 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.53	-	58	-1.07	56	
Patrijs 13	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 14	4231EH	25694 [3]	7.5	1	57	58		-	-40.58	-	59	-1.06	57	
Patrijs 15	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 16	4231EH	25693 [1]	7.5	1	57	58		-	-40.81	-	59	-1.07	57	
Patrijs 17	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 18	4231EH	25692 [4]	7.5	1	58	59		-	-39.99	-	59	-1.03	58	
Patrijs 19	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53	
Patrijs 20	4231EH	25691 [4]	7.5	1	58	59		-	-40.02	-	59	-1.04	58	
Patrijs 21	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53	
Patrijs 22	4231EH	25690 [6]	7.5	1	58	59		-	-39.87	-	59	-1.06	58	
Patrijs 23	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53	
Patrijs 24	4231EH	25874 [7]	4.5	1	56	57		-	-42.20	-	57	-1.07	56	
Patrijs 25	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Patrijs 26	4231EH	25689 [2]	7.5	1	58	59		-	-39.70	-	60	-1.04	58		
Patrijs 27	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53		
Patrijs 28	4231EH	25630 [1]	7.5	1	57	58		-	-40.94	-	58	-1.05	57		
Patrijs 28	4231EH	25630 [7]	7.5	1	58	58		-	-40.88	-	58	-1.01	57		
Patrijs 29	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53		
Patrijs 30	4231EH	25681 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.11	-	56	-1.05	55		
Patrijs 31	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53		
Patrijs 32	4231EH	25680 [8]	4.5	1	55	56		-	-43.03	-	56	-1.05	55		
Patrijs 33	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53		
Patrijs 34	4231EH	25682 [9]	4.5	1	52	53		-	-46.07	-	53	-1.04	52		
Patrijs 34	4231EH	25682 [3]	4.5	1	52	53		-	-45.61	-	54	-1.03	52		
Patrijs 35	4231EG	25695 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.14	-	54	-1.00	53		
Patrijs 36	4231EH	25683 [1]	7.5	1	57	58		-	-40.94	-	59	-1.10	57		
Patrijs 36	4231EH	25683 [2]	7.5	1	57	58		-	-40.70	-	59	-1.07	57		
Patrijs 37	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 38	4231EH	25685 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.38	-	55	-1.03	54		
Patrijs 39	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 41	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 42	4231EH	25684 [8]	4.5	1	53	54		-	-45.22	-	54	-0.99	53		
Patrijs 43	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 45	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 47	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 49	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 51	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 53	4231EG	25695 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.09	-	57	-1.06	56		
Patrijs 55	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57		
Patrijs 57	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57		
Patrijs 59	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57		
Patrijs 61	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57		
Patrijs 63	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57		

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Patrijs 65	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57	
Patrijs 67	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57	
Patrijs 69	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57	
Patrijs 71	4231EG	25695 [6]	10.5	1	57	58		-	-41.27	-	58	-1.01	57	
Patrijs 73	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 75	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 77	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 79	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 81	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 83	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 85	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 87	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 89	4231EG	25695 [6]	13.5	1	57	58		-	-41.25	-	58	-1.00	57	
Patrijs 91	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 93	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Patrijs 95	4231EG	25695 [6]	1.5	1	49	50		-	-49.05	-	50	-0.99	49	
Populierenstraat 1	4231DW	25818 [6]	4.5	1	52	52		-	-46.97	-	53	-1.07	51	
Populierenstraat 2	4231DX	25835 [7]	4.5	1	52	53		-	-46.05	-	53	-1.04	52	
Populierenstraat 3	4231DW	25821 [4]	7.5	1	56	57		-	-42.42	-	58	-1.05	56	
Populierenstraat 4	4231DX	25836 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.07	-	53	-1.07	52	
Populierenstraat 5	4231DW	25827 [3]	4.5	1	51	52		-	-47.17	-	52	-1.06	51	
Populierenstraat 6	4231DX	25839 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.44	-	57	-1.03	56	
Populierenstraat 7	4231DW	25831 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.29	-	57	-1.04	55	
Populierenstraat 8	4231DX	25840 [1]	4.5	1	51	52		-	-46.99	-	53	-1.12	51	
Populierenstraat 9	4231DW	25834 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.38	-	57	-1.12	54	
Populierenstraat 10	4231DX	25773 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.98	-	50	-1.05	48	
Populierenstraat 11	4231DW	25838 [1]	7.5	1	54	55		-	-43.88	-	57	-1.10	54	
Populierenstraat 12	4231DX	25775 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.94	-	49	-1.10	47	
Populierenstraat 13	4231DW	25770 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.04	-	58	-1.00	56	
Populierenstraat 14	4231DX	25778 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.65	-	50	-1.06	48	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Populierenstraat 15	4231DW	25801 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.46	-	54	-1.07	52	
Populierenstraat 16	4231DX	25784 [1]	4.5	1	47	48		-	-51.14	-	49	-1.13	47	
Populierenstraat 17	4231DW	25796 [3]	7.5	1	55	56		-	-42.75	-	57	-1.07	55	
Populierenstraat 18	4231DX	25789 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.28	-	50	-1.02	49	
Populierenstraat 19	4231DW	25793 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.49	-	58	-1.04	55	
Populierenstraat 20	4231DX	25795 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.52	-	57	-1.03	53	
Populierenstraat 21	4231DW	25788 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.04	-	54	-1.07	53	
Populierenstraat 23	4231DW	25787 [3]	4.5	1	53	54		-	-44.81	-	55	-1.07	53	
Populierenstraat 25	4231DW	25852 [4]	4.5	1	53	54		-	-44.66	-	55	-1.08	53	
Prins Bernhardstraat 1	4231AH	26515 [4]	4.5	1	56	56		-	-42.61	-	58	-1.12	55	
Prins Bernhardstraat 2	4231AJ	26524 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.19	-	55	-1.14	53	
Prins Bernhardstraat 3	4231AH	26512 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.70	-	54	-1.17	51	
Prins Bernhardstraat 4	4231AJ	26525 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.80	-	54	-1.19	51	
Prins Bernhardstraat 5	4231AH	26511 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.39	-	54	-1.16	51	
Prins Bernhardstraat 6	4231AJ	26528 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.70	-	54	-1.10	52	
Prins Bernhardstraat 7	4231AH	26095 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.40	-	54	-1.15	51	
Prins Bernhardstraat 8	4231AJ	26431 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.39	-	59	-1.09	57	
Prins Bernhardstraat 9	4231AH	26002 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.85	-	54	-1.06	52	
Prins Bernhardstraat 10	4231AJ	26433 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.12	-	61	-1.16	57	
Prins Bernhardstraat 11	4231AH	25997 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.02	-	54	-1.12	52	
Prins Bernhardstraat 12	4231AJ	26520 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.80	-	58	-1.12	55	
Prins Bernhardstraat 13	4231AH	25993 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.54	-	55	-1.10	52	
Prins Bernhardstraat 14	4231AJ	26518 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.78	-	55	-1.18	52	
Prins Bernhardstraat 15	4231AH	25982 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.14	-	58	-1.07	55	
Prins Bernhardstraat 16	4231AJ	26517 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.25	-	60	-1.07	57	
Prins Bernhardstraat 17	4231AH	25983 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.05	-	60	-1.12	56	
Prins Bernhardstraat 18	4231AJ	26649 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.34	-	60	-1.05	57	
Prins Bernhardstraat 19	4231AH	25985 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.26	-	55	-1.14	52	
Prins Bernhardstraat 20	4231AJ	26659 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.24	-	60	-1.06	57	
Prins Bernhardstraat 21	4231AH	25987 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.51	-	55	-1.11	52	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Bernhardstraat 21	4231AH	25987 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.39	-	55	-1.15	51	
Prins Bernhardstraat 23	4231AH	25990 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.18	-	55	-1.16	52	
Prins Bernhardstraat 25	4231AH	25994 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.43	-	57	-1.08	53	
Prins Bernhardstraat 27	4231AH	25998 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.34	-	59	-1.11	56	
Prinses Beatrixstraat 2	4231AN	26634 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.81	-	62	-1.14	57	
Prinses Beatrixstraat 4	4231AN	26668 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.74	-	62	-1.12	57	
Prinses Beatrixstraat 6	4231AN	26497 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.08	-	62	-1.10	57	
Prinses Beatrixstraat 8	4231AN	26493 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.05	-	61	-1.10	57	
Prinses Beatrixstraat 10	4231AN	26488 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.84	-	61	-1.10	57	
Prinses Beatrixstraat 12	4231AN	26588 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.53	-	62	-1.08	57	
Prinses Beatrixstraat 14	4231AN	26585 [6]	7.5	1	59	60		-	-39.40	-	63	-1.12	58	
Prinses Beatrixstraat 15	4231AM	26445 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.69	-	58	-1.10	55	
Prinses Beatrixstraat 16	4231AN	26557 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.38	-	63	-1.07	59	
Prinses Beatrixstraat 17	4231AM	26440 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.31	-	55	-1.21	52	
Prinses Beatrixstraat 18	4231AN	26554 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.68	-	62	-1.11	58	
Prinses Beatrixstraat 19	4231AM	26470 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.59	-	60	-1.09	56	
Prinses Beatrixstraat 19	4231AM	26470 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.27	-	60	-1.14	56	
Prinses Beatrixstraat 20	4231AN	26548 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.50	-	63	-1.10	58	
Prinses Beatrixstraat 21	4231AM	26464 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.85	-	62	-1.09	58	
Prinses Beatrixstraat 22	4231AN	26544 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.26	-	63	-1.10	59	
Prinses Beatrixstraat 23	4231AM	26461 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.52	-	61	-1.17	56	
Prinses Beatrixstraat 24	4231AN	26541 [3]	7.5	1	59	60		-	-39.32	-	62	-1.09	59	
Prinses Beatrixstraat 25	4231AM	26527 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.76	-	56	-1.19	53	
Prinses Beatrixstraat 25	4231AM	26527 [5]	4.5	1	53	54		-	-45.45	-	55	-1.19	52	
Prinses Beatrixstraat 26	4231AN	26447 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.58	-	63	-1.14	59	
Prinses Beatrixstraat 27	4231AM	26661 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.12	-	57	-1.05	55	
Prinses Beatrixstraat 28	4231AN	26441 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.27	-	63	-1.10	60	
Prinses Beatrixstraat 29	4231AM	26436 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.63	-	61	-1.06	57	
Prinses Beatrixstraat 29	4231AM	26436 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.06	-	61	-1.11	57	
Prinses Beatrixstraat 30	4231AN	26468 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.34	-	64	-1.12	60	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Beatrixstraat 31	4231AM	26456 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.83	-	56	-1.23	53	
Prinses Beatrixstraat 32	4231AN	26657 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.32	-	64	-1.12	60	
Prinses Beatrixstraat 33	4231AM	26459 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.54	-	62	-1.14	58	
Prinses Beatrixstraat 34	4231AN	26457 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.20	-	64	-1.13	60	
Prinses Beatrixstraat 36	4231AN	26435 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.17	-	64	-1.13	60	
Prinses Beatrixstraat 38	4231AN	26530 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.25	-	64	-1.15	60	
Prinses Beatrixstraat 40	4231AN	26526 [3]	7.5	1	60	61		-	-38.14	-	64	-1.13	60	
Prinses Irenestraat 1	4231AW	26627 [3]	4.5	1	58	58		-	-40.51	-	67	-1.21	57	
Prinses Irenestraat 2	4231AZ	26646 [1]	4.5	1	61	61		-	-37.82	-	73	-1.01	60	
Prinses Irenestraat 2	4231AZ	26646 [7]	4.5	1	61	61		-	-37.76	-	73	-1.01	60	
Prinses Irenestraat 3	4231AW	26624 [1]	4.5	1	56	57		-	-41.75	-	66	-1.31	56	
Prinses Irenestraat 4	4231AZ	26629 [3]	4.5	1	60	61		-	-38.28	-	72	-1.05	60	
Prinses Irenestraat 4	4231AZ	26629 [2]	4.5	1	60	61		-	-38.41	-	72	-1.06	60	
Prinses Irenestraat 5	4231AW	26621 [1]	4.5	1	57	58		-	-40.96	-	66	-1.20	57	
Prinses Irenestraat 6	4231AZ	26623 [5]	4.5	1	60	60		-	-38.62	-	71	-1.06	59	
Prinses Irenestraat 6	4231AZ	26623 [4]	4.5	1	59	60		-	-39.50	-	62	-1.19	58	
Prinses Irenestraat 7	4231AW	26619 [1]	4.5	1	58	58		-	-40.55	-	65	-1.18	57	
Prinses Irenestraat 8	4231AZ	26620 [3]	4.5	1	61	62		-	-37.42	-	74	-1.06	61	
Prinses Irenestraat 9	4231AW	26618 [1]	4.5	1	58	59		-	-40.27	-	65	-1.14	58	
Prinses Irenestraat 10	4231AZ	26617 [2]	4.5	1	61	62		-	-37.48	-	74	-1.02	60	
Prinses Irenestraat 11	4231AW	26580 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.78	-	69	-1.18	59	
Prinses Irenestraat 12	4231AZ	26578 [4]	4.5	1	60	61		-	-38.24	-	72	-1.06	60	
Prinses Irenestraat 12	4231AZ	26578 [6]	4.5	1	60	61		-	-38.04	-	73	-1.06	60	
Prinses Irenestraat 13	4231AW	26656 [1]	4.5	1	58	59		-	-39.96	-	65	-1.19	58	
Prinses Irenestraat 14	4231AZ	26643 [7]	4.5	1	61	61		-	-37.87	-	65	-1.15	60	
Prinses Irenestraat 14	4231AZ	26643 [3]	4.5	1	60	61		-	-38.12	-	72	-1.07	60	
Prinses Irenestraat 14	4231AZ	26643 [2]	4.5	1	60	61		-	-38.14	-	72	-1.07	60	
Prinses Irenestraat 15	4231AW	26575 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.44	-	69	-1.23	59	
Prinses Irenestraat 16	4231AZ	26568 [3]	4.5	1	61	62		-	-37.32	-	74	-1.10	61	
Prinses Irenestraat 17	4231AW	26573 [1]	4.5	1	59	59		-	-39.84	-	65	-1.22	58	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Irenestraat 18	4231AZ	26604 [4]	4.5	1	60	61		-	-38.29	-	74	-1.11	60	
Prinses Irenestraat 19	4231AW	26569 [1]	4.5	1	59	59		-	-39.71	-	64	-1.18	58	
Prinses Irenestraat 20	4231AZ	26598 [5]	4.5	1	60	61		-	-38.49	-	73	-1.05	59	
Prinses Irenestraat 21	4231AW	26655 [1]	4.5	1	59	59		-	-39.51	-	65	-1.19	58	
Prinses Irenestraat 22	4231AZ	26593 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.33	-	74	-1.10	61	
Prinses Irenestraat 22	4231AZ	26593 [2]	4.5	1	61	62		-	-37.05	-	75	-1.10	61	
Prinses Irenestraat 23	4231AW	26565 [2]	4.5	1	59	59		-	-39.54	-	64	-1.18	58	
Prinses Irenestraat 24	4231AZ	26505 [5]	4.5	1	60	61		-	-38.34	-	74	-1.11	60	
Prinses Irenestraat 24	4231AZ	26505 [6]	4.5	1	61	61		-	-37.66	-	74	-1.11	60	
Prinses Irenestraat 25	4231AW	26665 [1]	4.5	1	59	60		-	-39.50	-	64	-1.15	58	
Prinses Irenestraat 26	4231AZ	26499 [4]	4.5	1	60	61		-	-38.04	-	74	-1.10	60	
Prinses Irenestraat 27	4231AW	26599 [4]	4.5	1	59	59		-	-39.62	-	64	-1.18	58	
Prinses Irenestraat 28	4231AZ	26492 [5]	4.5	1	60	61		-	-38.10	-	74	-1.07	60	
Prinses Irenestraat 28	4231AZ	26492 [4]	4.5	1	60	61		-	-38.08	-	74	-1.22	60	
Prinses Irenestraat 29	4231AW	26594 [5]	4.5	1	59	59		-	-39.77	-	65	-1.21	58	
Prinses Irenestraat 30	4231AZ	26589 [3]	4.5	1	62	62		-	-36.80	-	74	-1.12	61	
Prinses Irenestraat 31	4231AW	26509 [2]	4.5	1	59	59		-	-39.70	-	65	-1.22	58	
Prinses Irenestraat 32	4231AZ	26583 [5]	4.5	1	62	62		-	-36.75	-	74	-1.11	61	
Prinses Irenestraat 33	4231AW	26504 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.17	-	70	-1.19	60	
Prinses Irenestraat 34	4231AZ	26560 [3]	4.5	1	60	61		-	-38.08	-	74	-1.14	60	
Prinses Irenestraat 35	4231AW	26648 [2]	4.5	1	59	60		-	-39.32	-	65	-1.18	58	
Prinses Irenestraat 36	4231AZ	26552 [4]	4.5	1	61	62		-	-37.35	-	74	-1.08	61	
Prinses Irenestraat 36	4231AZ	26552 [5]	4.5	1	62	62		-	-36.80	-	74	-1.09	61	
Prinses Irenestraat 37	4231AW	26498 [2]	4.5	1	59	60		-	-39.17	-	64	-1.18	59	
Prinses Irenestraat 38	4231AZ	26639 [5]	4.5	1	61	62		-	-37.23	-	74	-1.11	61	
Prinses Irenestraat 39	4231AW	26633 [2]	4.5	1	60	60		-	-38.75	-	64	-1.15	59	
Prinses Irenestraat 40	4231AZ	26533 [3]	4.5	1	60	61		-	-38.37	-	73	-1.10	60	
Prinses Irenestraat 41	4231AW	26489 [3]	4.5	1	59	60		-	-39.23	-	64	-1.17	59	
Prinses Irenestraat 43	4231AX	26535 [2]	4.5	1	59	59		-	-39.52	-	64	-1.19	58	
Prinses Irenestraat 44	4231AZ	26611 [2]	4.5	1	62	62		-	-36.74	-	75	-1.08	61	



## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Irenestraat 45	4231AX	26531 [2]	4.5	1	59	60		-	-39.33	-	65	-1.15	59	
Prinses Irenestraat 46	4231AZ	26651 [4]	4.5	1	62	63		-	-36.39	-	74	-1.00	62	
Prinses Irenestraat 47	4231AX	26667 [2]	4.5	1	60	61		-	-38.30	-	66	-1.13	60	
Prinses Irenestraat 49	4231AX	26612 [2]	4.5	1	60	61		-	-38.14	-	66	-1.15	60	
Prinses Irenestraat 51	4231AX	26608 [2]	4.5	1	60	61		-	-38.08	-	66	-1.14	60	
Prinses Irenestraat 53	4231AX	26606 [2]	4.5	1	60	61		-	-37.97	-	66	-1.14	60	
Prinses Irenestraat 55	4231AX	26638 [2]	4.5	1	61	61		-	-37.85	-	66	-1.13	60	
Prinses Irenestraat 57	4231AX	26482 [5]	4.5	1	60	61		-	-38.14	-	66	-1.12	60	
Prinses Margrietstraat 1	4231AT	26654 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.80	-	63	-1.09	58	
Prinses Margrietstraat 2	4231AV	26579 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.88	-	66	-1.12	59	
Prinses Margrietstraat 3	4231AT	26601 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.95	-	63	-1.12	58	
Prinses Margrietstraat 4	4231AV	26664 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.98	-	65	-1.11	59	
Prinses Margrietstraat 5	4231AT	26596 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.00	-	63	-1.13	58	
Prinses Margrietstraat 6	4231AV	26576 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.18	-	65	-1.12	59	
Prinses Margrietstraat 7	4231AT	26653 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.10	-	63	-1.13	58	
Prinses Margrietstraat 8	4231AV	26574 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.17	-	65	-1.11	59	
Prinses Margrietstraat 9	4231AT	26591 [1]	7.5	1	58	59		-	-39.97	-	63	-1.14	58	
Prinses Margrietstraat 10	4231AV	26572 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.23	-	64	-1.14	59	
Prinses Margrietstraat 11	4231AT	26507 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.09	-	63	-1.13	58	
Prinses Margrietstraat 12	4231AV	26567 [3]	7.5	1	59	60		-	-39.37	-	64	-1.15	58	
Prinses Margrietstraat 13	4231AT	26669 [2]	7.5	1	58	59		-	-39.98	-	63	-1.14	58	
Prinses Margrietstraat 14	4231AV	26563 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.16	-	64	-1.16	59	
Prinses Margrietstraat 15	4231AT	26501 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.01	-	63	-1.15	58	
Prinses Margrietstraat 16	4231AV	26603 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.29	-	64	-1.17	59	
Prinses Margrietstraat 17	4231AT	26496 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.71	-	63	-1.13	58	
Prinses Margrietstraat 18	4231AV	26602 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.30	-	64	-1.20	58	
Prinses Margrietstraat 19	4231AT	26494 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.83	-	63	-1.14	58	
Prinses Margrietstraat 20	4231AV	26597 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.36	-	64	-1.20	58	
Prinses Margrietstraat 21	4231AT	26430 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.35	-	63	-1.16	58	
Prinses Margrietstraat 22	4231AV	26592 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.39	-	64	-1.19	58	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Margrietstraat 23	4231AT	26586 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.18	-	63	-1.13	59	
Prinses Margrietstraat 24	4231AV	26508 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.40	-	64	-1.19	58	
Prinses Margrietstraat 25	4231AT	26584 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.01	-	63	-1.13	59	
Prinses Margrietstraat 26	4231AV	26506 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.52	-	64	-1.19	58	
Prinses Margrietstraat 27	4231AT	26562 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.65	-	64	-1.16	59	
Prinses Margrietstraat 28	4231AV	26503 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.37	-	64	-1.20	58	
Prinses Margrietstraat 29	4231AT	26561 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.80	-	64	-1.15	59	
Prinses Margrietstraat 30	4231AV	26500 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.23	-	64	-1.20	59	
Prinses Margrietstraat 31	4231AT	26556 [4]	7.5	1	60	60		-	-38.80	-	64	-1.17	59	
Prinses Margrietstraat 32	4231AV	26495 [3]	7.5	1	59	60		-	-39.30	-	64	-1.20	58	
Prinses Margrietstraat 34	4231AV	26490 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.30	-	65	-1.16	60	
Prinses Margrietstraat 36	4231AV	26590 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.33	-	65	-1.15	60	
Prinses Margrietstraat 38	4231AV	26652 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.33	-	65	-1.17	60	
Prinses Margrietstraat 40	4231AV	26582 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.34	-	65	-1.17	59	
Prinses Margrietstraat 42	4231AV	26662 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.44	-	64	-1.17	59	
Prinses Margrietstraat 44	4231AV	26558 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.41	-	65	-1.17	59	
Prinses Margrietstraat 46	4231AV	26555 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.55	-	65	-1.17	59	
Prinses Margrietstraat 48	4231AV	26551 [3]	7.5	1	60	60		-	-38.55	-	64	-1.17	59	
Prinses Marijkeweg 5	4231BP	26771 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.83	-	55	-1.08	52	
Prinses Marijkeweg 7	4231BP	26689 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.36	-	57	-1.10	54	
Prinses Marijkeweg 9	4231BP	26678 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.29	-	58	-1.02	56	
Prinses Marijkeweg 11	4231BP	26696 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.53	-	59	-1.03	55	
Prinses Marijkeweg 13	4231BP	26755 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.61	-	59	-1.03	55	
Prinses Marijkeweg 15	4231BP	26716 [10]	7.5	1	56	56		-	-42.75	-	59	-1.17	55	
Prinses Marijkeweg 17	4231BP	26550 [2]	7.5	1	56	57		-	-41.93	-	59	-1.01	56	
Prinses Marijkeweg 18	4231BS	26720 [4]	7.5	1	56	57		-	-42.06	-	59	-1.05	56	
Prinses Marijkeweg 19	4231BP	26553 [6]	7.5	1	56	57		-	-42.14	-	59	-1.03	56	
Prinses Marijkeweg 20	4231BS	26725 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.20	-	59	-1.02	55	
Prinses Marijkeweg 21	4231BP	26663 [5]	7.5	1	56	57		-	-42.08	-	60	-1.07	56	
Prinses Marijkeweg 22	4231BS	26727 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.19	-	58	-1.03	55	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Marijkeweg 23	4231BP	26587 [2]	4.5	1	55	55	-	-43.76	-	57	-1.03	54	
Prinses Marijkeweg 24	4231BS	26730 [8]	7.5	1	56	57	-	-42.14	-	59	-1.04	56	
Prinses Marijkeweg 25	4231BP	26491 [5]	7.5	1	57	58	-	-41.07	-	60	-1.07	57	
Prinses Marijkeweg 26	4231BS	26744 [7]	7.5	1	56	57	-	-42.41	-	59	-1.07	56	
Prinses Marijkeweg 27	4231BP	26647 [2]	7.5	1	58	58	-	-40.85	-	60	-1.06	57	
Prinses Marijkeweg 28	4231BS	26699 [7]	4.5	1	53	54	-	-45.49	-	56	-1.14	52	
Prinses Marijkeweg 29	4231BP	26502 [1]	7.5	1	58	58	-	-40.59	-	61	-1.10	57	
Prinses Marijkeweg 30	4231BS	26703 [1]	7.5	1	57	57	-	-41.60	-	59	-1.05	56	
Prinses Marijkeweg 30	4231BS	26703 [2]	7.5	1	56	57	-	-42.32	-	60	-1.10	56	
Prinses Marijkeweg 31	4231BR	26595 [4]	7.5	1	58	58	-	-40.96	-	61	-1.09	57	
Prinses Marijkeweg 32	4231BS	26773 [4]	7.5	1	56	57	-	-42.18	-	60	-1.06	56	
Prinses Marijkeweg 33	4231BR	26600 [2]	7.5	1	57	57	-	-41.61	-	61	-1.12	56	
Prinses Marijkeweg 34	4231BS	26510 [2]	4.5	1	55	55	-	-43.78	-	58	-1.12	54	
Prinses Marijkeweg 35	4231BR	26642 [2]	7.5	1	57	58	-	-41.06	-	61	-1.11	57	
Prinses Marijkeweg 36	4231BS	26428 [5]	4.5	1	55	56	-	-43.49	-	58	-1.04	54	
Prinses Marijkeweg 37	4231BR	26666 [1]	7.5	1	57	58	-	-41.00	-	62	-1.15	57	
Prinses Marijkeweg 38	4231BS	26564 [8]	4.5	1	57	57	-	-41.57	-	58	-0.91	57	
Prinses Marijkeweg 39	4231BR	26566 [1]	7.5	1	58	58	-	-40.63	-	62	-1.13	57	
Prinses Marijkeweg 40	4231BS	26571 [5]	4.5	1	54	55	-	-44.17	-	59	-1.19	54	
Prinses Marijkeweg 41	4231BR	26570 [1]	7.5	1	57	58	-	-41.38	-	60	-0.92	57	
Prinses Marijkeweg 42	4231BS	26626 [5]	4.5	1	55	56	-	-43.38	-	59	-1.18	54	
Prinses Marijkeweg 43	4231BR	26644 [1]	7.5	1	57	57	-	-41.54	-	60	-0.93	57	
Prinses Marijkeweg 44	4231BS	26427 [1]	4.5	1	57	58	-	-41.37	-	62	-0.98	57	
Prinses Marijkeweg 44 A	4231BS	26785 [1]	7.5	1	60	60	-	-38.95	-	68	-1.03	59	
Prinses Marijkeweg 44 B	4231BS	26645 [3]	4.5	1	55	55	-	-43.90	-	57	-1.19	54	
Prinses Marijkeweg 45	4231BR	26616 [2]	7.5	1	58	59	-	-39.98	-	64	-1.12	58	
Prinses Marijkeweg 46	4231BS	26793 [1]	4.5	1	60	60	-	-38.55	-	72	-1.05	59	
Prinses Marijkeweg 47	4231BR	26622 [5]	7.5	1	58	58	-	-40.67	-	64	-1.16	57	
Prinses Marijkeweg 49	4231BR	26625 [2]	7.5	1	59	60	-	-39.46	-	63	-1.07	58	
Prinses Marijkeweg 51	4231BR	26628 [1]	7.5	1	60	60	-	-38.72	-	67	-1.12	59	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode	ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Marijkeweg 53	4231BR	26630 [1]	7.5	1	60	60	-	-38.72	-	66	-1.10	59	
Prinses Marijkeweg 55	4231BR	26631 [2]	7.5	1	59	59	-	-39.56	-	66	-1.16	58	
Prinses Marijkeweg 57	4231BR	26632 [1]	7.5	1	59	60	-	-39.31	-	66	-1.13	59	
Prinses Marijkeweg 59	4231BR	26577 [3]	4.5	1	59	60	-	-38.81	-	66	-0.95	59	
Prinses Marijkeweg 59	4231BR	26577 [3]	7.5	1	59	60	-	-39.22	-	68	-1.07	59	
Raadhuisplein 7	4231BZ	26757 [4]	4.5	1	53	53	-	-45.58	-	54	-1.05	52	
Raadhuisplein 7	4231BZ	26757 [8]	4.5	1	53	53	-	-45.91	-	54	-1.06	52	
Raadhuisplein 8	4231BZ	26757 [4]	4.5	1	53	53	-	-45.58	-	54	-1.05	52	
Raadhuisplein 8	4231BZ	26757 [8]	4.5	1	53	53	-	-45.91	-	54	-1.06	52	
Raadhuisplein 9	4231BZ	26757 [1]	7.5	1	55	56	-	-43.32	-	58	-1.01	55	
Raadhuisplein 11	4231BZ	26757 [1]	7.5	1	55	56	-	-43.32	-	58	-1.01	55	
Raadhuisplein 12	4231BZ	26757 [1]	10.5	1	56	56	-	-42.61	-	59	-1.00	55	
Raadhuisplein 13	4231BZ	26757 [1]	10.5	1	56	56	-	-42.61	-	59	-1.00	55	
Raadhuisplein 14	4231BZ	26757 [1]	10.5	1	56	56	-	-42.61	-	59	-1.00	55	
Raadhuisplein 15	4231BZ	26757 [4]	1.5	1	52	52	-	-47.08	-	52	-0.97	51	
Raadhuisplein 16	4231BZ	26757 [4]	1.5	1	52	52	-	-47.08	-	52	-0.97	51	
Raadhuisplein 17	4231BZ	26757 [4]	1.5	1	52	52	-	-47.08	-	52	-0.97	51	
Raadhuisplein 18	4231BZ	26757 [4]	4.5	1	53	53	-	-45.58	-	54	-1.05	52	
Raadhuisplein 18	4231BZ	26757 [8]	4.5	1	53	53	-	-45.91	-	54	-1.06	52	
Raadhuisplein 19	4231BZ	26757 [4]	4.5	1	53	53	-	-45.58	-	54	-1.05	52	
Raadhuisplein 19	4231BZ	26757 [8]	4.5	1	53	53	-	-45.91	-	54	-1.06	52	
Raadhuisplein 20	4231BZ	26757 [4]	4.5	1	53	53	-	-45.58	-	54	-1.05	52	
Raadhuisplein 20	4231BZ	26757 [8]	4.5	1	53	53	-	-45.91	-	54	-1.06	52	
Rijskade 1	4231AK	26062 [2]	4.5	1	57	58	-	-41.28	-	61	-1.11	57	
Rijskade 2	4231AK	26090 [6]	4.5	1	57	58	-	-40.96	-	61	-1.08	57	
Rijskade 3	4231AK	26133 [3]	4.5	1	57	58	-	-40.93	-	60	-1.09	57	
Rijskade 4	4231AK	26074 [4]	4.5	1	57	58	-	-40.79	-	60	-1.12	57	
Rijskade 5	4231AK	26051 [2]	4.5	1	58	58	-	-40.65	-	61	-1.10	57	
Rijskade 6	4231AK	26042 [5]	4.5	1	58	58	-	-40.60	-	61	-1.09	57	
Rijskade 7	4231AK	25889 [6]	4.5	1	58	59	-	-40.35	-	61	-1.09	58	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijskade 8	4231AK	26128 [4]	4.5	1	59	59		-	-39.59	-	62	-1.05	58	
Rijskadeveld 1	4231DZ	26078 [2]	4.5	1	57	58		-	-41.46	-	59	-1.19	56	
Rijskadeveld 2	4231DZ	26131 [4]	1.5	1	55	56		-	-43.45	-	59	-1.09	54	
Rijskadeveld 2	4231DZ	26131 [3]	1.5	1	55	56		-	-43.23	-	57	-1.06	55	
Rijskadeveld 3	4231DZ	26053 [1]	4.5	1	58	58		-	-40.64	-	62	-1.11	57	
Rijskadeveld 3	4231DZ	26053 [2]	4.5	1	57	58		-	-41.04	-	62	-1.14	57	
Rijskadeveld 4	4231DZ	25986 [1]	7.5	1	61	62		-	-37.27	-	66	-1.13	61	
Rijskadeveld 5	4231DZ	26043 [1]	4.5	1	60	61		-	-38.04	-	63	-1.02	60	
Rijskadeveld 6	4231DZ	26065 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.14	-	62	-1.15	57	
Rijskadeveld 7	4231DZ	26104 [5]	4.5	1	60	61		-	-38.37	-	63	-0.99	60	
Rijskadeveld 8	4231DZ	26093 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.16	-	61	-1.09	57	
Rijskadeveld 9	4231DZ	26072 [2]	7.5	1	63	64		-	-34.85	-	66	-1.03	63	
Rijskadeveld 10	4231DZ	26083 [3]	7.5	1	61	62		-	-37.46	-	65	-1.15	60	
Rijskadeveld 11	4231DZ	26077 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.68	-	67	-1.12	60	
Rijskadeveld 11	4231DZ	26077 [1]	7.5	1	60	61		-	-37.84	-	67	-1.15	60	
Rijskadeveld 12	4231DZ	26089 [5]	7.5	1	62	63		-	-36.03	-	70	-1.07	62	
Rijskadeveld 13	4231DZ	26079 [2]	7.5	1	65	66		-	-33.28	-	69	-0.98	65	
Rijskadeveld 14	4231DZ	26108 [1]	7.5	1	62	63		-	-35.90	-	70	-1.08	62	
Rijskadeveld 15	4231DZ	25688 [2]	7.5	1	63	64		-	-35.27	-	67	-0.99	63	
Rijskadeveld 15	4231DZ	25688 [4]	7.5	1	64	64		-	-34.65	-	71	-1.05	63	
Rijskadeveld 15	4231DZ	25688 [3]	7.5	1	63	64		-	-35.23	-	68	-0.97	63	
Rijskadeveld 16	4231DZ	26063 [5]	7.5	1	63	64		-	-35.36	-	70	-1.08	63	
Rijskadeveld 18	4231DZ	26121 [1]	7.5	1	63	64		-	-35.38	-	70	-1.07	63	
Rijskadeveld 20	4231DZ	26106 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.70	-	66	-1.14	60	
Rijskadeveld 22	4231DZ	25999 [2]	7.5	1	62	62		-	-36.68	-	67	-1.09	61	
Rijskadeveld 24	4231DZ	26129 [1]	7.5	1	61	62		-	-37.02	-	66	-1.09	61	
Rijskadeveld 26	4231DZ	26096 [2]	7.5	1	63	64		-	-35.21	-	69	-1.06	63	
Rijskadeveld 28	4231DZ	26513 [3]	7.5	1	63	64		-	-35.23	-	72	-1.11	63	
Scheepjesbrug 106	4231ZZ	26232 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.15	-	51	-1.16	49	
Scheepjesbrug 107	4231ZZ	26154 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.43	-	49	-1.12	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheepjesbrug 109	4231ZZ	26153 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-1.08	46	
Scheepjesbrug 110	4231ZZ	26237 [2]	4.5	1	49	50		-	-49.36	-	50	-1.15	48	
Scheepjesbrug 112	4231ZZ	26209 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.90	-	48	-1.14	47	
Scheepjesbrug 114	4231ZZ	26210 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.75	-	48	-1.14	47	
Scheepjesbrug 118	4231ZZ	26155 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.27	-	49	-1.13	47	
Scheepjesbrug 118	4231ZZ	26155 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.75	-	49	-1.14	47	
Scheepjesbrug 119	4231ZZ	26256 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.83	-	50	-1.10	48	
Scheepjesbrug 119	4231ZZ	26256 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.65	-	50	-1.10	48	
Scheepjesbrug 120	4231ZZ	26211 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.66	-	49	-1.14	47	
Scheepjesbrug 121	4231ZZ	26261 [2]	1.5	1	49	49		-	-49.63	-	50	-1.05	48	
Scheepjesbrug 124	4231ZZ	26262 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.41	-	49	-1.12	47	
Scheepjesbrug 125	4231ZZ	26408 [3]	4.5	1	48	49		-	-50.12	-	50	-1.10	48	
Scheepjesbrug 127	4231ZZ	26245 [7]	4.5	1	48	49		-	-50.38	-	50	-1.10	48	
Scheepjesbrug 133	4231ZZ	26401 [4]	4.5	1	47	48		-	-51.39	-	48	-1.12	46	
Scheepjesbrug 135	4231ZZ	26252 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.27	-	49	-1.10	47	
Scheepjesbrug 135	4231ZZ	26252 [1]	4.5	1	47	48		-	-51.06	-	48	-1.09	47	
Scheepjesbrug 203	4231ZZ	26197 [4]	4.5	1	48	49		-	-50.15	-	50	-1.13	48	
Scheepjesbrug 204	4231ZZ	26295 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.80	-	50	-1.14	48	
Scheepjesbrug 205	4231ZZ	26304 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.70	-	49	-1.17	47	
Scheepjesbrug 206	4231ZZ	26244 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.81	-	49	-1.16	47	
Scheepjesbrug 207	4231ZZ	26305 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.71	-	50	-1.16	47	
Scheepjesbrug 208	4231ZZ	26248 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.64	-	48	-1.17	46	
Scheepjesbrug 211	4231ZZ	26309 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.12	-	49	-1.16	47	
Scheepjesbrug 212	4231ZZ	26402 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.57	-	48	-1.13	46	
Scheepjesbrug 213	4231ZZ	26311 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.69	-	49	-1.14	47	
Scheepjesbrug 214	4231ZZ	26303 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.67	-	48	-1.13	46	
Scheepjesbrug 215	4231ZZ	26312 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.98	-	49	-1.14	47	
Scheepjesbrug 217	4231ZZ	26314 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.40	-	49	-1.15	46	
Scheepjesbrug 219	4231ZZ	26315 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.60	-	49	-1.18	46	
Scheepjesbrug 220	4231ZZ	26308 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-1.12	46	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheepjesbrug 223	4231ZZ	26151 [1]	4.5	1	46	47		-	-52.39	-	48	-1.12	45	
Scheepjesbrug 227	4231ZZ	26316 [2]	4.5	1	47	47		-	-52.03	-	48	-1.11	46	
Scheepjesbrug 228	4231ZZ	26313 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.15	-	49	-1.18	47	
Scheepjesbrug 229	4231ZZ	26199 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.74	-	48	-1.10	46	
Scheepjesbrug 231	4231ZZ	26200 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.81	-	48	-1.13	46	
Scheepjesbrug 233	4231ZZ	26201 [2]	1.5	1	43	44		-	-55.35	-	45	-1.05	43	
Scheepjesbrug 235	4231ZZ	26202 [2]	4.5	1	45	46		-	-53.36	-	47	-1.19	44	
Scheepjesbrug 301	4231ZZ	26239 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.27	-	50	-1.14	48	
Scheepjesbrug 305	4231ZZ	26379 [3]	4.5	1	48	49		-	-49.90	-	50	-1.16	48	
Scheepjesbrug 307	4231ZZ	26397 [4]	4.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-1.13	46	
Scheepjesbrug 308	4231ZZ	26214 [2]	4.5	1	47	48		-	-50.87	-	48	-1.17	47	
Scheepjesbrug 311	4231ZZ	26204 [1]	4.5	1	47	48		-	-51.46	-	48	-1.15	46	
Scheepjesbrug 313	4231ZZ	26190 [2]	1.5	1	44	45		-	-54.36	-	45	-1.10	44	
Scheepjesbrug 401	4231ZZ	26166 [1]	4.5	1	45	46		-	-53.16	-	47	-1.11	45	
Scheepjesbrug 403	4231ZZ	26164 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.20	-	48	-1.17	47	
Scheepjesbrug 405	4231ZZ	26163 [3]	4.5	1	47	48		-	-50.92	-	49	-1.13	47	
Scheepjesbrug 411	4231ZZ	26266 [1]	4.5	1	47	48		-	-51.07	-	48	-1.13	47	
Scheepjesbrug 411	4231ZZ	26266 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.32	-	48	-1.16	47	
Scheepjesbrug 414	4231ZZ	26168 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.69	-	49	-1.17	47	
Scheepjesbrug 415	4231ZZ	26388 [4]	4.5	1	48	49		-	-50.37	-	49	-1.22	47	
Scheepjesbrug 416	4231ZZ	26167 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.06	-	49	-1.14	48	
Scheepjesbrug 417	4231ZZ	26403 [4]	4.5	1	49	49		-	-49.72	-	50	-1.17	48	
Scheepjesbrug 418	4231ZZ	26165 [2]	1.5	1	46	47		-	-52.01	-	47	-1.08	46	
Scheepjesbrug 421	4231ZZ	26173 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.71	-	50	-1.12	48	
Scheepjesbrug 423	4231ZZ	26177 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.38	-	49	-1.15	47	
Scheepjesbrug 425	4231ZZ	26179 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.36	-	49	-1.12	48	
Scheepjesbrug 427	4231ZZ	26376 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.77	-	49	-1.14	47	
Scheepjesbrug 427	4231ZZ	26376 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.64	-	49	-1.12	47	
Scheepjesbrug 429	4231ZZ	26182 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.73	-	49	-1.13	47	
Scheepjesbrug 431	4231ZZ	26185 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.74	-	49	-1.16	47	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheepjesbrug 433	4231ZZ	26188 [3]	4.5	1	48	49		-	-50.49	-	49	-1.12	47	
Scheepjesbrug 501	4231ZZ	26396 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.04	-	48	-1.15	47	
Scheepjesbrug 501	4231ZZ	26396 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.51	-	49	-1.16	47	
Scheepjesbrug 503	4231ZZ	26158 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.84	-	48	-1.16	46	
Scheepjesbrug 505	4231ZZ	26257 [4]	4.5	1	46	47		-	-52.17	-	47	-1.17	46	
Scheepjesbrug 508	4231ZZ	26386 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.15	-	48	-1.13	47	
Scheepjesbrug 509	4231ZZ	26264 [6]	4.5	1	47	47		-	-51.51	-	48	-1.15	46	
Scheepjesbrug 510	4231ZZ	26389 [1]	4.5	1	46	47		-	-52.39	-	47	-1.18	45	
Scheepjesbrug 510	4231ZZ	26389 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.07	-	47	-1.15	46	
Scheepjesbrug 511	4231ZZ	26243 [4]	4.5	1	47	48		-	-51.50	-	48	-1.18	46	
Scheepjesbrug 513	4231ZZ	26246 [3]	4.5	1	46	47		-	-52.40	-	47	-1.15	45	
Scheepjesbrug 518	4231ZZ	26382 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.52	-	47	-1.18	45	
Scheepjesbrug 603	4231ZZ	26336 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.41	-	49	-1.13	47	
Scheepjesbrug 604	4231ZZ	26377 [1]	4.5	1	47	48		-	-51.14	-	48	-1.18	47	
Scheepjesbrug 606	4231ZZ	26341 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.29	-	48	-1.13	47	
Scheepjesbrug 608	4231ZZ	26218 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.00	-	48	-1.13	46	
Scheepjesbrug 610	4231ZZ	26219 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.71	-	48	-1.15	46	
Scheepjesbrug 614	4231ZZ	26392 [4]	4.5	1	46	47		-	-52.26	-	48	-1.16	46	
Scheepjesbrug 615	4231ZZ	26398 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.30	-	48	-1.18	46	
Scheepjesbrug 617	4231ZZ	26226 [6]	4.5	1	47	48		-	-51.36	-	48	-1.16	46	
Scheepjesbrug 618	4231ZZ	26216 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.76	-	48	-1.18	46	
Scheepjesbrug 618	4231ZZ	26216 [4]	4.5	1	47	47		-	-51.67	-	48	-1.15	46	
Scheepjesbrug 704	4231ZZ	26265 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.75	-	48	-1.13	46	
Scheepjesbrug 706	4231ZZ	26242 [1]	4.5	1	45	46		-	-53.42	-	47	-1.11	44	
Scheepjesbrug 713	4231ZZ	26156 [2]	4.5	1	46	46		-	-52.65	-	47	-1.13	45	
Scheepjesbrug 713	4231ZZ	26156 [4]	4.5	1	46	46		-	-52.66	-	48	-1.11	45	
Scheepjesbrug 715	4231ZZ	26235 [2]	4.5	1	45	45		-	-53.74	-	47	-1.16	44	
Scheepjesbrug 718	4231ZZ	26378 [3]	1.5	1	41	41		-	-57.75	-	41	-1.05	40	
Scheepjesbrug 719	4231ZZ	26238 [1]	4.5	1	46	46		-	-53.00	-	47	-1.16	45	
Scheepjesbrug 721	4231ZZ	26227 [2]	4.5	1	44	45		-	-54.33	-	45	-1.16	44	



## Kern Meerkerk

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheepjesbrug 723	4231ZZ	26222 [6]	4.5	1	45	46		-	-53.10	-	46	-1.18	45		
Scheepjesbrug 725	4231ZZ	26378 [3]	1.5	1	41	41		-	-57.75	-	41	-1.05	40		
Scheepjesbrug 802	4231ZZ	26400 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.61	-	49	-1.14	47		
Scheepjesbrug 803	4231ZZ	26206 [3]	4.5	1	46	47		-	-52.21	-	48	-1.16	46		
Scheepjesbrug 804	4231ZZ	26228 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.81	-	49	-1.15	47		
Scheepjesbrug 806	4231ZZ	26342 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.69	-	48	-1.08	46		
Scheepjesbrug 806	4231ZZ	26342 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.69	-	48	-1.19	46		
Scheepjesbrug 808	4231ZZ	26215 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.39	-	48	-1.10	47		
Scheepjesbrug 810	4231ZZ	26212 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.14	-	49	-1.14	47		
Scheepjesbrug 816	4231ZZ	26172 [5]	4.5	1	47	47		-	-51.87	-	48	-1.17	46		
Scheepjesbrug 824	4231ZZ	26178 [4]	4.5	1	47	47		-	-51.80	-	48	-1.24	46		
Scheepjesbrug 913	4231ZZ	26205 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.12	-	48	-1.22	47		
Scheepjesbrug 915	4231ZZ	26207 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.43	-	48	-1.15	45		
Slingerlandstraat 1	4231AD	26076 [6]	4.5	1	56	57		-	-41.63	-	59	-1.08	56		
Slingerlandstraat 1	4231AD	26076 [7]	4.5	1	56	57		-	-42.02	-	59	-1.09	56		
Slingerlandstraat 2	4231AE	26107 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.16	-	56	-1.08	54		
Slingerlandstraat 3	4231AD	26081 [4]	4.5	1	57	58		-	-41.22	-	60	-1.07	57		
Slingerlandstraat 4	4231AE	26092 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.24	-	58	-1.10	54		
Slingerlandstraat 5	4231AD	25989 [6]	1.5	1	56	56		-	-42.72	-	58	-1.13	55		
Slingerlandstraat 6	4231AE	26058 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.15	-	58	-1.13	54		
Slingerlandstraat 7	4231AD	25992 [4]	1.5	1	55	56		-	-43.45	-	56	-1.06	54		
Slingerlandstraat 8	4231AE	26060 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.86	-	59	-1.14	54		
Slingerlandstraat 9	4231AD	26070 [6]	1.5	1	55	56		-	-43.23	-	57	-1.07	55		
Slingerlandstraat 10	4231AE	26061 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.41	-	59	-1.12	54		
Slingerlandstraat 11	4231AD	26094 [4]	1.5	1	55	55		-	-43.94	-	56	-1.03	54		
Slingerlandstraat 12	4231AE	26130 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.65	-	59	-1.05	56		
Slingerlandstraat 12	4231AE	26130 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.22	-	60	-1.09	56		
Slingerlandstraat 13	4231AD	26097 [7]	1.5	1	55	55		-	-43.71	-	59	-1.04	54		
Slingerlandstraat 14	4231AE	26067 [2]	4.5	1	57	57		-	-41.64	-	60	-1.09	56		
Slingerlandstraat 15	4231AD	26516 [4]	1.5	1	55	56		-	-43.29	-	56	-1.00	55		

## Kern Meerkerk

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Slingerlandstraat 15	4231AD	26516 [5]	1.5	1	55	56		-	-43.32	-	57	-1.00	55	
Slingerlandstraat 16	4231AE	25988 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.47	-	60	-1.06	57	
Slingerlandstraat 17	4231AD	26522 [8]	1.5	1	55	55		-	-43.79	-	64	-1.02	54	
Slingerlandstraat 18	4231AE	25991 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.11	-	60	-1.13	55	
Slingerlandstraat 19	4231AD	26650 [1]	7.5	1	61	62		-	-37.38	-	66	-1.12	60	
Slingerlandstraat 20	4231AE	25996 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.06	-	60	-1.09	55	
Slingerlandstraat 21	4231AD	26529 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.55	-	67	-1.10	60	
Slingerlandstraat 22	4231AE	26000 [1]	4.5	1	56	57		-	-42.32	-	61	-1.10	56	
Slingerlandstraat 23	4231AD	26434 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.03	-	68	-1.15	60	
Slingerlandstraat 24	4231AE	26004 [2]	4.5	1	56	57		-	-41.96	-	60	-1.08	56	
Slingerlandstraat 25	4231AD	26454 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.30	-	69	-1.11	60	
Slingerlandstraat 25	4231AD	26454 [2]	7.5	1	60	61		-	-37.92	-	68	-1.16	60	
Slingerlandstraat 27	4231AD	26458 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.65	-	69	-1.10	60	
Slingerlandstraat 27	4231AD	26458 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.65	-	69	-1.13	60	
Slingerlandstraat 27	4231AD	26458 [3]	7.5	1	60	61		-	-37.92	-	70	-1.20	60	
Slingerlandstraat 29	4231AD	26463 [1]	7.5	1	61	62		-	-37.40	-	71	-1.10	60	
Slingerlandstraat 30	4231AE	26660 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.50	-	61	-1.09	57	
Slingerlandstraat 31	4231AD	26635 [1]	7.5	1	61	62		-	-37.04	-	72	-1.14	61	
Slingerlandstraat 32	4231AE	26514 [2]	4.5	1	57	57		-	-41.85	-	59	-1.12	56	
Slingerlandstraat 33	4231AD	26439 [2]	7.5	1	63	63		-	-35.51	-	74	-1.34	62	
Slingerlandstraat 34	4231AE	26519 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.07	-	61	-1.07	58	
Slingerlandstraat 36	4231AE	26521 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.19	-	61	-1.08	58	
Slingerlandstraat 38	4231AE	26523 [2]	7.5	1	59	60		-	-38.88	-	63	-1.09	59	
Slingerlandstraat 40	4231AE	26467 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.77	-	64	-1.15	60	
Slingerlandstraat 42	4231AE	26469 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.35	-	64	-1.15	60	
Slingerlandstraat 44	4231AE	26438 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.35	-	65	-1.16	59	
Slingerlandstraat 46	4231AE	26442 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.62	-	65	-1.15	60	
Slingerlandstraat 48	4231AE	26446 [1]	7.5	1	61	62		-	-37.43	-	66	-1.15	60	
Slingerlandstraat 50	4231AE	26449 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.87	-	67	-1.19	60	
't Laantje 1	4231BL	26776 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.44	-	52	-1.08	49	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
't Laantje 2	4231BL	26745 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.56	-	57	-0.99	53	
't Laantje 3	4231BL	26723 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.18	-	52	-1.14	50	
't Laantje 4	4231BL	26743 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.02	-	54	-1.12	51	
't Laantje 5	4231BL	26775 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.64	-	53	-1.17	49	
't Laantje 6	4231BL	26765 [6]	4.5	1	55	55		-	-43.91	-	57	-1.04	54	
't Laantje 7	4231BL	26721 [6]	4.5	1	53	54		-	-45.43	-	55	-1.03	53	
't Laantje 8	4231BL	26726 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.44	-	56	-1.04	53	
't Laantje 9	4231BL	26719 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.71	-	55	-0.99	52	
't Laantje 10	4231BL	26724 [2]	4.5	1	55	56		-	-43.19	-	58	-0.97	55	
't Laantje 11	4231BL	26717 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.78	-	55	-1.16	51	
't Laantje 12	4231BL	26722 [5]	1.5	1	55	56		-	-43.05	-	57	-0.88	55	
't Laantje 12	4231BL	26722 [5]	4.5	1	56	56		-	-42.71	-	58	-0.97	55	
't Laantje 12	4231BL	26722 [4]	4.5	1	55	56		-	-43.25	-	57	-0.98	55	
Tolstraat 1	4231BB	26899 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.25	-	55	-1.05	53	
Tolstraat 6	4231BC	26878 [5]	1.5	1	45	46		-	-53.24	-	47	-1.13	45	
Tolstraat 8	4231BC	26879 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.85	-	55	-1.02	53	
Tolstraat 10	4231BC	26880 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.59	-	55	-1.05	53	
Tolstraat 14	4231BC	26881 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.77	-	51	-1.13	48	
Tolstraat 16	4231BC	26841 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.51	-	55	-1.06	53	
Tolstraat 21	4231BB	26866 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.70	-	52	-1.09	50	
Tolstraat 22	4231BC	26853 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.23	-	55	-1.03	53	
Tolstraat 22	4231BC	26853 [7]	7.5	1	53	54		-	-45.42	-	55	-1.07	53	
Tolstraat 23	4231BB	26859 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.68	-	50	-1.09	48	
Tolstraat 24	4231BC	26852 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.33	-	54	-1.06	52	
Tolstraat 25	4231BB	26860 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.72	-	49	-0.96	48	
Tolstraat 27	4231BB	26861 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.54	-	53	-1.06	51	
Tolstraat 27	4231BB	26861 [1]	1.5	1	52	52		-	-46.85	-	52	-1.06	51	
Tolstraat 29	4231BB	26862 [2]	1.5	1	49	49		-	-49.67	-	49	-1.07	48	
Tolstraat 30	4231BC	26855 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.35	-	53	-1.07	52	
Tolstraat 31	4231BB	26863 [2]	4.5	1	53	54		-	-45.08	-	54	-1.07	53	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tolstraat 31	4231BB	26863 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.11	-	55	-1.05	53	
Tolstraat 32	4231BC	26854 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.56	-	49	-1.09	47	
Tolstraat 33	4231BB	26865 [3]	4.5	1	54	55		-	-44.47	-	55	-1.07	53	
Tolstraat 35	4231BB	26864 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.25	-	47	-1.07	46	
Tolstraat 36	4231BC	26820 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.31	-	52	-1.10	51	
Tolstraat 39	4231BB	26814 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.70	-	55	-1.07	52	
Tolstraat 41	4231BB	26815 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.67	-	52	-1.01	50	
Tolstraat 43	4231BB	26858 [4]	4.5	1	51	52		-	-47.27	-	52	-1.07	51	
Tolstraat 49	4231BB	26840 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.94	-	49	-1.02	48	
Tolstraat 51	4231BB	26873 [3]	4.5	1	51	52		-	-47.39	-	52	-1.09	51	
Twaalfhoevenseweg 2	4231VB	25619 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.29	-	48	-1.22	46	
Twaalfhoevenseweg 2	4231VB	25619 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.36	-	48	-1.28	46	
Twaalfhoevenseweg 2 AA	4231VB	25619 [3]	7.5	1	47	48		-	-51.16	-	48	-1.25	47	
Twaalfhoevenseweg 2 AA	4231VB	25616 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.48	-	53	-1.06	51	
Twaalfhoevenseweg 2 AA	4231VB	25619 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	48	-1.21	47	
Twaalfhoevenseweg 2 AA	4231VB	25616 [3]	1.5	1	52	53		-	-46.25	-	53	-1.05	52	
Twaalfhoevenseweg 4	4231VB	25618 [1]	7.5	1	45	46		-	-53.32	-	46	-0.63	45	
Vijverhof 1	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 1	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 1	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 2	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 2	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 2	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 3	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 3	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 3	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 4	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 4	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 4	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 5	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijverhof 5	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 5	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 6	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 6	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 6	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 7	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 7	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 7	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 8	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 8	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 8	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 9	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 9	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 9	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 10	4231AL	26429 [13]	1.5	1	52	53		-	-46.37	-	53	-1.03	52	
Vijverhof 10	4231AL	26429 [6]	1.5	1	52	53		-	-46.46	-	54	-1.17	51	
Vijverhof 10	4231AL	26429 [7]	1.5	1	53	53		-	-45.64	-	54	-0.95	52	
Vijverhof 11	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 12	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 13	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 14	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 15	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 16	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 17	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 18	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 19	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 20	4231AL	26429 [7]	4.5	1	55	56		-	-43.34	-	57	-1.13	55	
Vijverhof 21	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	
Vijverhof 22	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	
Vijverhof 23	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijverhof 24	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	
Vijverhof 25	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	
Vijverhof 26	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	
Vijverhof 27	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	
Vijverhof 28	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	
Vijverhof 29	4231AL	26429 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.12	-	62	-1.06	58	
Watertoren 1	4231WT	26135 [1]	1.5	11	53	54		-	-45.21	-	56	-1.08	53	
Watertoren 2	4231WT	26135 [1]	1.5	1	53	54		-	-45.21	-	56	-1.08	53	
Watertoren 3	4231WT	26135 [1]	1.5	11	53	54		-	-45.21	-	56	-1.08	53	
Watertoren 4	4231WT	26135 [1]	1.5	1	53	54		-	-45.21	-	56	-1.08	53	
Watertoren 5	4231WT	26135 [1]	1.5	11	53	54		-	-45.21	-	56	-1.08	53	
Watertoren 6	4231WT	26135 [1]	1.5	1	53	54		-	-45.21	-	56	-1.08	53	
Watertoren 7	4231WT	26135 [1]	1.5	1	53	54		-	-45.21	-	56	-1.08	53	
Watertoren 8	4231WT	26135 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.07	56	
Watertoren 9	4231WT	26135 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.07	56	
Watertoren 10	4231WT	26135 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.07	56	
Watertoren 11	4231WT	26135 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.07	56	
Watertoren 12	4231WT	26135 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.07	56	
Watertoren 13	4231WT	26135 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.07	56	
Watertoren 14	4231WT	26135 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.07	56	
Watertoren 15	4231WT	26135 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.50	-	59	-1.07	56	
Watertoren 16	4231WT	26135 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.05	57	
Watertoren 17	4231WT	26135 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.05	57	
Watertoren 18	4231WT	26135 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.05	57	
Watertoren 19	4231WT	26135 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.05	57	
Watertoren 20	4231WT	26135 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.05	57	
Watertoren 21	4231WT	26135 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.05	57	
Watertoren 22	4231WT	26135 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.05	57	
Watertoren 23	4231WT	26135 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.05	57	
Weverwijk 1 RD	4231JA	26347 [1]	4.5	1	48	49		-	-50.21	-	49	-1.15	48	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weverwijk 1 RD	4231JA	26347 [6]	4.5	1	48	49		-	-50.32	-	50	-1.13	48	
Weverwijk 2 RD	4231JA	26267 [7]	4.5	1	46	47		-	-52.08	-	48	-1.11	46	
Weverwijk 2 RDA	4231JA	26300 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.43	-	48	-1.14	46	
Weverwijk 3 RD	4231JA	26292 [6]	4.5	1	45	46		-	-53.34	-	47	-1.11	45	
Weverwijk 4 RD	4231JA	26340 [4]	4.5	1	47	47		-	-51.51	-	48	-1.14	46	
Weverwijk 5 RDA	4231JA	26331 [3]	4.5	1	46	47		-	-52.02	-	48	-1.14	46	
Weverwijk 6 RD	4231JA	26362 [6]	4.5	1	46	46		-	-52.62	-	47	-1.14	45	
Weverwijk 7 RD	4231JA	26286 [5]	4.5	1	44	45		-	-54.04	-	45	-1.17	44	
Zederikkade 1	4231GZ	26870 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.27	-	53	-1.13	51	
Zederikkade 2	4231GZ	26838 [4]	7.5	1	54	55		-	-44.27	-	56	-1.06	54	
Zederikkade 2	4231GZ	26838 [4]	4.5	1	54	55		-	-44.24	-	55	-1.09	54	
Zederikkade 3	4231GZ	26884 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.15	-	57	-1.10	55	
Zouwendijk 2	4231CE	26839 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.41	-	55	-1.08	53	
Zouwendijk 4	4231CE	26872 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.56	-	56	-1.06	53	
Zouwendijk 5	4231CA	26673 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.03	-	58	-1.08	54	
Zouwendijk 6	4231CE	26874 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.05	-	56	-1.05	54	
Zouwendijk 7	4231CA	26672 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.81	-	57	-1.08	53	
Zouwendijk 8	4231CE	26875 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	56	-1.06	53	
Zouwendijk 9	4231CA	26750 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.52	-	55	-1.13	52	
Zouwendijk 10	4231CE	26812 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.11	-	56	-1.06	54	
Zouwendijk 11	4231CA	26671 [2]	1.5	1	50	51		-	-48.14	-	53	-1.17	50	
Zouwendijk 12	4231CE	26867 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.61	-	57	-1.05	54	
Zouwendijk 13	4231CA	26671 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.62	-	58	-1.04	55	
Zouwendijk 14	4231CE	26868 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.10	-	57	-1.05	55	
Zouwendijk 15	4231CA	26670 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.15	-	56	-1.08	52	
Zouwendijk 15	4231CA	26670 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.94	-	55	-1.07	52	
Zouwendijk 16	4231CE	26883 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.28	-	53	-0.99	52	
Zouwendijk 19	4231CA	26741 [7]	7.5	1	56	57		-	-42.47	-	58	-1.04	55	
Zouwendijk 20	4231CE	26869 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.68	-	52	-1.01	49	
Zouwendijk 21	4231CA	26763 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.86	-	58	-1.05	55	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zouwendijk 22	4231CE	26885 [4]	4.5	1	53	54		-	-45.39	-	56	-1.08	53		
Zouwendijk 24	4231CE	26898 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.12	-	59	-1.02	57		
Zouwendijk 26	4231CE	26886 [7]	7.5	1	57	58		-	-41.40	-	59	-1.03	57		
Zouwendijk 27	4231CA	26764 [5]	7.5	1	58	59		-	-40.44	-	60	-1.01	58		
Zouwendijk 28	4231CE	26887 [2]	4.5	1	54	55		-	-44.19	-	56	-1.00	54		
Zouwendijk 30	4231CE	26888 [7]	7.5	1	58	59		-	-40.49	-	59	-1.05	57		
Zouwendijk 31	4231CA	26779 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.00	-	61	-1.01	58		
Zouwendijk 32	4231CE	26889 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.21	-	60	-1.01	58		
Zouwendijk 33	4231CA	26783 [6]	4.5	1	57	57		-	-41.86	-	59	-1.06	56		
Zouwendijk 34	4231CE	26890 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.38	-	60	-1.03	58		
Zouwendijk 35	4231CA	26784 [4]	4.5	1	55	56		-	-43.07	-	58	-1.10	55		
Zouwendijk 36	4231CE	26891 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.82	-	61	-1.02	58		
Zouwendijk 37	4231CA	26786 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.67	-	58	-0.99	56		
Zouwendijk 38	4231CE	26892 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.82	-	60	-0.99	58		
Zouwendijk 38 A	4231CE	26893 [6]	7.5	1	58	59		-	-40.17	-	60	-1.01	58		
Zouwendijk 39	4231CA	26787 [3]	4.5	1	57	58		-	-41.19	-	59	-1.01	57		
Zouwendijk 40	4231CG	26894 [7]	7.5	1	59	59		-	-39.89	-	60	-1.01	58		
Zouwendijk 41	4231CB	26788 [2]	4.5	1	57	58		-	-41.11	-	60	-1.00	57		
Zouwendijk 42	4231CG	26791 [4]	4.5	1	58	58		-	-40.88	-	59	-1.03	57		
Zouwendijk 43	4231CB	26789 [2]	4.5	1	56	57		-	-42.49	-	58	-1.01	56		
Zouwendijk 44	4231CG	26794 [1]	4.5	1	58	58		-	-40.92	-	59	-1.00	57		
Zouwendijk 45	4231CB	26790 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.58	-	60	-1.00	57		
Zouwendijk 47	4231CB	26792 [4]	4.5	1	53	54		-	-45.21	-	56	-0.99	53		
Zouwendijk 48	4231CG	26796 [7]	7.5	1	59	59		-	-39.83	-	61	-1.01	58		
Zouwendijk 49	4231CB	26795 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.57	-	58	-0.99	55		
Zouwendijk 49	4231CB	26795 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.58	-	59	-0.96	55		
Zouwendijk 49 A	4231CB	26801 [2]	4.5	1	60	60		-	-38.90	-	61	-1.01	59		
Zouwendijk 49 B	4231CB	26797 [13]	4.5	1	58	59		-	-40.17	-	60	-0.96	58		
Zouwendijk 51	4231CB	26780 [6]	1.5	1	58	58		-	-40.68	-	60	-0.97	57		
Zouwendijk 51	4231CB	26780 [7]	1.5	1	58	58		-	-40.70	-	60	-0.97	57		



## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zouwendijk 51 A	4231CB	26810 [2]	4.5	1	59	59		-	-39.85	-	60	-1.00	58	
Zouwendijk 51 B	4231CB	26782 [1]	4.5	1	58	59		-	-40.31	-	59	-0.99	58	
Zouwendijk 52	4231CG	26798 [7]	4.5	1	59	59		-	-39.90	-	60	-1.01	58	
Zouwendijk 53	4231CB	26808 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.95	-	60	-0.98	57	
Zouwendijk 54	4231CG	26800 [1]	4.5	1	59	60		-	-39.45	-	60	-0.99	59	
Zouwendijk 55	4231CB	26805 [2]	4.5	1	60	60		-	-38.75	-	60	-0.98	59	
Zouwendijk 55	4231CB	26805 [3]	4.5	1	60	60		-	-38.53	-	61	-0.98	59	
Zouwendijk 56	4231CG	26802 [8]	4.5	1	60	60		-	-38.89	-	61	-1.00	59	
Zouwendijk 57	4231CB	26807 [4]	4.5	1	61	62		-	-37.14	-	63	-1.00	61	
Zouwendijk 58	4231CG	26803 [4]	4.5	1	59	60		-	-39.11	-	61	-1.01	59	
Zouwendijk 59 A	4231CB	26904 [2]	4.5	1	61	62		-	-37.45	-	62	-0.98	61	
Zouwendijk 60	4231CG	26809 [1]	4.5	1	59	60		-	-39.10	-	61	-1.00	59	
Zouwendijk 61	4231CB	26906 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.39	-	62	-0.99	61	
Zouwendijk 62	4231CG	26781 [1]	4.5	1	60	60		-	-39.00	-	61	-0.99	59	
Zouwendijk 63	4231CB	26909 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.01	-	63	-0.99	61	
Zouwendijk 63	4231CB	26909 [2]	4.5	1	61	62		-	-37.09	-	63	-0.98	61	
Zouwendijk 63	4231CB	26909 [1]	1.5	1	61	62		-	-37.35	-	62	-0.98	61	
Zouwendijk 64	4231CG	26804 [3]	4.5	1	60	60		-	-38.61	-	61	-1.02	59	
Zouwendijk 65 N	4231CB	60007 [1]	4.5	1	62	62		62	0.50	-	63	-0.98	61	
Zouwendijk 66	4231CG	26806 [6]	4.5	1	59	60		-	-39.21	-	60	-1.01	59	
Zouwendijk 68	4231CG	26903 [1]	4.5	1	60	61		-	-38.16	-	62	-0.97	60	
Zouwendijk 69	4231CB	26913 [2]	4.5	1	61	62		-	-37.07	-	63	-0.98	61	
Zouwendijk 70	4231CG	26902 [1]	4.5	1	60	61		-	-38.01	-	62	-1.00	60	
Zouwendijk 71	4231CB	26949 [3]	4.5	1	61	62		-	-37.02	-	62	-1.00	61	
Zouwendijk 73	4231CB	26950 [2]	4.5	1	62	63		-	-36.39	-	63	-1.01	62	
Zouwendijk 73	4231CB	26950 [1]	4.5	1	62	63		-	-36.46	-	63	-1.01	62	
Zouwendijk 77	4231CB	26918 [2]	4.5	1	62	63		-	-36.46	-	63	-0.96	62	
Zouwendijk 79	4231CB	26919 [3]	4.5	1	62	63	A	60	2.74	2.24	63	-0.97	62	X
Zouwendijk 81	4231CC	42545 [1]	4.5	1	64	65		-	-34.04	-	65	-0.98	64	
Zouwendijk 81	4231CC	42545 [1]	7.5	1	65	65		-	-33.86	-	65	-0.97	64	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zouwendijk 83	4231CC	42544 [3]	7.5	1	65	66	A	60	5.50	5.00	66	-0.97	65	X
Zouwendijk 85	4231CC	42541 [3]	4.5	1	63	63	A	60	3.25	2.75	63	-0.98	62	X
Zouwendijk 87	4231CC	26924 [2]	4.5	1	64	65	A	60	5.10	4.60	65	-0.96	64	X
Zouwendijk 89	4231CC	26925 [7]	4.5	1	66	66	AB	60	6.25	5.75	66	-0.94	65	X
Zouwendijk 91	4231CC	26926 [3]	4.5	1	65	66	A	60	6.05	5.55	66	-0.96	65	X
Zouwendijk 93	4231CC	26927 [2]	4.5	1	66	66	AB	60	6.46	5.96	66	-0.97	65	X
Zouwendijk 95	4231CC	26943 [7]	4.5	1	67	67	AB	60	7.29	6.79	67	-0.95	66	X
Zouwendijk 97	4231CC	42566 [4]	7.5	1	67	67	AB	60	7.47	6.97	68	-0.92	67	X
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [2]	4.5	1	67	68	AB	60	7.62	7.12	68	-0.93	67	X
Zouwendijk 99	4231CC	26930 [3]	7.5	1	67	68	AB	60	7.84	7.34	68	-0.93	67	X
Zouwendijk 101	4231CC	26934 [2]	4.5	1	68	68	B	60	8.42	7.92	68	-0.86	68	X
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [2]	4.5	1	69	70	B	60	9.74	9.24	70	-0.85	69	X
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [3]	4.5	1	69	70	B	60	9.58	9.08	70	-0.88	69	X
Zouwendijk 103	4231CC	26942 [4]	4.5	1	69	70	B	60	9.84	9.34	70	-0.86	69	X
Zouwendijk 105	4231CC	26936 [4]	7.5	1	71	71	B	60	11.36	10.86	71	-0.90	70	X
Zouwendijk 107	4231CC	26938 [2]	7.5	1	71	72	B	60	11.52	11.02	72	-0.90	71	X
Zouwendijk 109	4231CC	26985 [2]	4.5	1	67	67	AB	60	7.09	6.59	67	-1.25	66	X
Zouwendijk 111	4231CC	26986 [3]	4.5	1	65	66	A	60	5.74	5.24	66	-1.22	65	X
Zouwendijk 113	4231CC	27022 [3]	4.5	1	65	65		-	-33.78	-	65	-1.23	64	
Zouwendijk 115	4231CC	26989 [4]	4.5	1	63	64		-	-35.38	-	64	-1.21	62	
Zouwendijk 115 A	4231CC	26990 [4]	7.5	1	62	63		-	-36.23	-	63	-1.21	62	
Zouwendijk 115 A	4231CC	26990 [4]	4.5	1	62	63		-	-36.45	-	63	-1.20	61	
Zouwendijk 115 B	4231CC	26991 [6]	4.5	1	62	63		-	-36.32	-	63	-1.20	61	
Zouwendijk 117	4231CD	26994 [3]	1.5	1	60	61		-	-37.94	-	61	-1.17	60	
Zouwendijk 117	4231CD	26994 [3]	4.5	1	61	61		-	-37.54	-	61	-1.20	60	
Zouwendijk 119	4231CD	26995 [4]	4.5	1	58	59		-	-40.10	-	59	-1.21	58	
Zouwendijk 121 A	4231CD	27010 [5]	4.5	1	58	59		-	-40.10	-	59	-1.19	58	
Zouwendijk 121 A	4231CD	27010 [6]	4.5	1	59	59		-	-39.52	-	59	-1.20	58	
Zouwendijk 123	4231CD	27011 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.32	-	58	-1.20	56	
Zouwendijk 125	4231CD	27012 [3]	1.5	1	55	56		-	-43.11	-	56	-1.18	55	

## Kern Meerkerk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zouwendijk 125	4231CD	27012 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.76	-	56	-1.20	55	
Zouwendijk 127	4231CD	27013 [4]	4.5	1	57	57		-	-41.53	-	58	-1.21	56	
Zouwendijk 127	4231CD	27013 [4]	1.5	1	56	57		-	-42.05	-	57	-1.18	56	
Zouwendijk 127 A	4231CD	26996 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.82	-	56	-1.19	55	
Zouwendijk 127 A	4231CD	26996 [2]	1.5	1	55	56		-	-43.12	-	56	-1.18	55	
Zouwendijk 129	4231CD	26997 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.46	-	57	-1.20	55	
Zouwendijk 131	4231CD	26998 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.02	-	56	-1.19	55	
Zouwendijk 131	4231CD	26998 [3]	4.5	1	55	56		-	-43.13	-	56	-1.20	55	
Zouwendijk 131	4231CD	26998 [3]	1.5	1	55	56		-	-43.43	-	56	-1.18	54	
Zouwendijk 133	4231CD	26999 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.11	-	56	-1.19	55	
Zouwendijk 133	4231CD	26999 [1]	4.5	1	55	56		-	-43.22	-	56	-1.20	55	
Zouwendijk 135	4231CD	27000 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.16	-	56	-1.20	55	
Zouwendijk 135	4231CD	27000 [3]	4.5	1	55	56		-	-43.27	-	56	-1.20	55	
Zouwendijk 137	4231CD	27001 [2]	7.5	1	55	56		-	-43.42	-	56	-1.19	54	
Zouwendijk 139	4231CD	27002 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.49	-	56	-1.19	54	
Zouwendijk 141	4231CD	27003 [3]	1.5	1	54	55		-	-43.97	-	55	-1.17	54	
Zouwendijk 141	4231CD	27003 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.65	-	55	-1.19	54	
Zouwendijk 141	4231CD	27003 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.54	-	55	-1.19	54	
Zouwendijk 143	4231CD	27004 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.70	-	55	-1.20	54	
Zouwendijk 143	4231CD	27004 [1]	1.5	1	54	55		-	-44.02	-	55	-1.18	54	
Zouwendijk 143	4231CD	27004 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.59	-	55	-1.19	54	
Zouwendijk 143 A	4231CD	27008 [5]	4.5	1	52	52		-	-46.79	-	52	-1.26	51	
Zouwendijk 145	4231CD	27016 [5]	4.5	1	52	53		-	-46.02	-	53	-1.23	52	
Zouwendijk 147	4231CD	27017 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.81	-	50	-1.22	49	
Zouwendijk 147	4231CD	27017 [2]	1.5	1	49	50		-	-49.18	-	50	-1.20	49	
Zouwendijk 149	4231CD	27029 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.80	-	49	-1.32	48	
Zouwendijk 151	4231CD	27026 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.34	-	50	-1.32	48	
Zouwendijk 151 A	4231CD	27020 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.96	-	51	-1.26	50	
Zouwendijk 153	4231CD	27023 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.54	-	48	-1.23	47	
Zouwendijk 153	4231CD	27023 [2]	1.5	1	48	48		-	-50.89	-	48	-1.21	47	

## Kern Nieuwland

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kanaaldijk 1	4243TC	25593 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.64	-	51	-1.41	49	
Kanaaldijk 3	4243TC	25588 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.05	-	51	-1.31	50	
Zijkade 24 C	4243JE	25591 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.47	-	48	-1.20	46	
Zijkade 26	4243JE	25594 [2]	1.5	1	44	45		-	-54.27	-	45	-1.04	44	
Zijkade 28	4243JE	25592 [14]	7.5	1	47	47		-	-51.75	-	47	-1.31	46	
Zijkade 28	4243JE	25592 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.82	-	47	-1.32	46	
Zijkade 28	4243JE	25592 [14]	4.5	1	46	47		-	-52.38	-	47	-1.35	45	
Zijkade 28	4243JE	25592 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	48	-1.30	46	

## Kern Noordeloos

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Botersloot 65	4225PS	25610 [3]	4.5	1	44	45		-	-53.82	-	45	-1.54	44	
Botersloot 66	4225PS	25611 [3]	4.5	1	44	45		-	-53.91	-	45	-1.24	44	
Botersloot 66 A	4225PS	25612 [2]	4.5	1	45	46		-	-53.19	-	46	-1.29	45	
Botersloot 66 A	4225PS	25612 [2]	7.5	1	45	46		-	-52.93	-	46	-1.34	45	
Botersloot 67	4225PS	25609 [3]	7.5	1	47	48		-	-51.03	-	48	-1.25	47	
Botersloot 67 A	4225PS	25613 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.55	-	47	-1.23	46	
Botersloot 68	4225PS	25606 [1]	4.5	1	45	46		-	-52.93	-	46	-1.33	45	
Botersloot 69	4225PS	25607 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.07	-	48	-1.23	47	
Botersloot 70	4225PS	25608 [6]	1.5	1	47	48		-	-50.93	-	48	-1.18	47	
De Vort 2	4225SJ	23861 [15]	1.5	1	44	44		50	-5.79	-	46	-1.27	43	
Hugo Botterweg 1	4225SR	25550 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.38	-	49	-1.33	47	
Middenweg 1	4225SK	25518 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.18	-	48	-1.40	46	
Middenweg 2	4225SK	25516 [8]	4.5	1	46	47		50	-3.02	-	48	-1.30	46	
Middenweg 3	4225SK	25517 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.54	-	47	-1.28	45	
Middenweg 5	4225SK	23827 [3]	4.5	1	46	47		50	-2.63	-	47	-1.42	46	
Middenweg 5	4225SK	23827 [2]	4.5	1	46	47		50	-2.60	-	47	-1.45	46	
Middenweg 9	4225SK	23828 [4]	4.5	1	47	48		50	-2.38	-	49	-1.22	46	
Minkeloos 2	4225SP	25554 [3]	7.5	1	60	61		60	1.60	0.74	61	-1.77	59	
Minkeloos 2	4225SP	25554 [3]	4.5	1	59	61		59	1.60	1.45	61	-1.79	59	
Minkeloos 4	4225SP	25553 [2]	1.5	1	57	59		57	1.84	1.06	59	-1.74	57	
Minkeloos 4	4225SP	25553 [2]	4.5	1	58	59		58	1.54	0.98	59	-1.67	58	
Minkeloos 6	4225SP	25552 [4]	4.5	1	60	61		60	1.63	0.70	61	-1.74	59	
Minkeloos 6	4225SP	25552 [4]	7.5	1	60	61		60	1.64	0.95	61	-1.74	60	
Minkeloos 8	4225SP	60008 [3]	1.5	1	58	61		58	2.56	2.22	61	-2.57	58	
Minkeloos 8	4225SP	60008 [3]	4.5	1	60	61		60	1.73	0.79	61	-1.75	60	
Minkeloos 10	4225SP	25551 [1]	4.5	1	59	61		59	1.73	1.27	61	-1.66	59	
Minkeloos 11	4225SN	25561 [5]	4.5	1	61	62		61	1.88	0.94	62	-1.62	61	
Minkeloos 12	4225SP	25555 [5]	4.5	1	58	60		58	1.87	1.50	60	-1.69	58	
Minkeloos 13	4225SN	25561 [5]	7.5	1	61	63		61	2.25	1.79	63	-1.98	61	
Minkeloos 14	4225SP	25563 [4]	4.5	1	61	63		61	1.88	1.71	63	-1.59	62	X

## Kern Noordeloos

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Minkeloos 14 A	4225SP	25562 [1]	4.5	1	61	63		61	1.89	1.71	63	-1.58	62	X
Minkeloos 15	4225SN	25560 [1]	4.5	1	61	63		61	1.91	1.74	63	-1.60	62	X
Minkeloos 15	4225SN	25560 [1]	1.5	1	61	63		61	1.98	1.21	63	-1.70	61	
Minkeloos 16	4225SP	25565 [2]	4.5	1	62	64		62	1.91	1.06	64	-1.62	62	
Minkeloos 16	4225SP	25565 [2]	7.5	1	62	64		62	1.91	1.43	64	-1.61	62	
Minkeloos 18	4225SP	25564 [4]	4.5	1	62	64		62	1.90	1.05	64	-1.61	62	
Minkeloos 20	4225SP	25379 [6]	7.5	1	60	62		60	1.87	1.32	62	-1.73	60	
Minkeloos 20	4225SP	25379 [6]	4.5	1	60	62		60	1.87	1.07	62	-1.76	60	
Minkeloos 22	4225SP	25370 [3]	1.5	1	50	52		50	1.55	1.05	52	-1.88	50	
Minkeloos 24	4225SP	25446 [1]	7.5	1	49	51		50	0.60	0.10	52	-1.71	49	
Minkeloos 24 A	4225SP	25445 [2]	7.5	1	49	51		50	0.54	0.04	51	-1.81	49	
Minkeloos 24 B	4225SP	25369 [2]	4.5	1	51	53		51	1.54	1.36	53	-1.73	51	
Minkeloos 24 B	4225SP	25369 [2]	7.5	1	52	53		52	1.45	0.60	54	-1.59	52	
Minkeloos 26	4225SP	25340 [4]	4.5	1	52	53		52	1.47	0.68	54	-1.60	52	
Minkeloos 26	4225SP	25340 [4]	7.5	1	52	53		52	1.44	0.82	54	-1.58	52	
Minkeloos 28	4225SP	25346 [3]	4.5	1	53	54		53	1.22	0.72	55	-1.41	53	
Minkeloos 28	4225SP	25346 [3]	7.5	1	53	54		53	1.25	1.00	56	-1.44	53	
Molenpad 4	4225PZ	25605 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.29	-	47	-1.25	45	
Molenpad 6	4225PZ	25604 [4]	4.5	1	46	47		-	-52.46	-	47	-1.17	45	
Molenpad 8	4225PZ	25603 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.99	-	46	-1.15	45	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkenlaan 1	4209AN	23205 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.54	-	59	-0.23	59	
Berkenlaan 1	4209AN	23205 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.97	-	59	-0.22	59	
Berkenlaan 3	4209AN	23206 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.00	-	58	-0.37	58	
Berkenlaan 5	4209AN	23241 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.00	-	58	-0.39	58	
Berkenlaan 7	4209AN	23240 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.71	-	57	-0.23	57	
Berkenlaan 9	4209AN	23239 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.27	-	53	-0.19	53	
Berkenlaan 11	4209AN	23152 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.87	-	55	-0.25	55	
Berkenlaan 13	4209AN	23238 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.59	-	57	-0.40	57	
Berkenlaan 15	4209AN	23237 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.55	-	57	-0.46	57	
Berkenlaan 17	4209AN	23150 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.59	-	57	-0.44	57	
Berkenlaan 19	4209AN	23151 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.71	-	55	-0.34	55	
Berkenlaan 21	4209AN	23157 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.84	-	57	-0.29	57	
Bohanstraat 1	4209AM	23234 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.33	-	57	-0.30	56	
Bohanstraat 2	4209AM	23099 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.87	-	54	-0.33	54	
Bohanstraat 3	4209AM	23232 [1]	7.5	1	57	56		-	-42.50	-	56	-0.29	56	
Bohanstraat 4	4209AM	23166 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.17	-	57	-0.17	57	
Bohanstraat 5	4209AM	23233 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.56	-	56	-0.32	56	
Bohanstraat 6	4209AM	23167 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.56	-	57	-0.24	57	
Bohanstraat 7	4209AM	23162 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.41	-	57	-0.39	56	
Bohanstraat 8	4209AM	23164 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.46	-	52	-0.16	52	
Bohanstraat 9	4209AM	23154 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.39	-	54	-0.36	53	
Bohanstraat 10	4209AM	23231 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.44	-	58	-0.18	57	
Bohanstraat 11	4209AM	23155 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.61	-	53	-0.55	53	
Bohanstraat 12	4209AM	23163 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.82	-	53	-0.42	53	
Bohanstraat 13	4209AM	23243 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.02	-	54	-0.48	54	
Bohanstraat 14	4209AM	23160 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.24	-	54	-0.42	53	
Bohanstraat 15	4209AM	23242 [3]	4.5	1	57	57		-	-42.18	-	57	-0.29	57	
Bohanstraat 16	4209AM	23236 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.55	-	57	-0.21	57	
Bohanstraat 18	4209AM	23235 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.48	-	57	-0.20	57	
Bohanstraat 20	4209AM	23161 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.63	-	54	-0.47	54	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brederodeweg 1	4209BE	16867 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.81	-	58	-0.33	58	
Brederodeweg 1	4209BE	16867 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.63	-	58	-0.30	58	
Brederodeweg 2	4209BE	16934 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.72	-	58	-0.33	58	
Brederodeweg 3	4209BE	16933 [4]	7.5	1	58	58		-	-40.68	-	58	-0.29	58	
Brederodeweg 4	4209BE	16868 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.83	-	58	-0.30	58	
Brederodeweg 5	4209BE	16866 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.87	-	58	-0.35	58	
Brederodeweg 6	4209BE	16935 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.88	-	58	-0.35	58	
Brederodeweg 7	4209BE	23275 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.85	-	58	-0.35	58	
Brederodeweg 8	4209BE	23274 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.69	-	58	-0.30	58	
Brederodeweg 9	4209BE	23273 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.76	-	58	-0.29	58	
Brederodeweg 10	4209BE	23094 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.55	-	58	-0.27	58	
Brederodeweg 11	4209BE	23095 [6]	4.5	1	57	57		-	-41.66	-	57	-0.28	57	
Commanderijstraat 1	4209AP	23190 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.19	-	59	-0.16	59	
Commanderijstraat 3	4209AP	23197 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.01	-	55	-0.14	55	
Commanderijstraat 4	4209AR	23180 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.97	-	59	-0.26	59	
Commanderijstraat 5	4209AP	23196 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.90	-	55	-0.10	55	
Commanderijstraat 6	4209AR	23214 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.79	-	59	-0.32	59	
Commanderijstraat 6	4209AR	23214 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.21	-	59	-0.27	59	
Commanderijstraat 7	4209AP	23201 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.71	-	59	-0.27	59	
Commanderijstraat 7	4209AP	23201 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.92	-	59	-0.18	59	
Commanderijstraat 8	4209AR	23213 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.74	-	59	-0.32	59	
Commanderijstraat 10	4209AR	23181 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.97	-	59	-0.29	59	
Commanderijstraat 12	4209AR	23175 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.91	-	59	-0.32	59	
Commanderijstraat 14	4209AR	23217 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.07	-	59	-0.28	59	
Commanderijstraat 16	4209AR	23216 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.74	-	53	-0.39	53	
Commanderijstraat 18	4209AR	23176 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.15	-	59	-0.25	59	
Commanderijstraat 20	4209AR	23171 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.85	-	59	-0.26	59	
Commanderijstraat 22	4209AR	23218 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.11	-	54	-0.33	54	
Commanderijstraat 23	4209AP	23173 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.60	-	58	-0.31	58	
Commanderijstraat 24	4209AR	23223 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.02	-	59	-0.28	59	



## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Commanderijstraat 25	4209AP	23174 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.60	-	58	-0.32	58	
Commanderijstraat 26	4209AR	23170 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.21	-	53	-0.34	52	
Commanderijstraat 27	4209AP	23222 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.60	-	58	-0.34	58	
Commanderijstraat 28	4209AR	23172 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.59	-	55	-0.29	55	
Commanderijstraat 29	4209AP	23221 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.74	-	52	-0.40	52	
Commanderijstraat 31	4209AP	23220 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.56	-	58	-0.33	58	
Commanderijstraat 33	4209AP	23227 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.96	-	53	-0.30	53	
Commanderijstraat 35	4209AP	23219 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.48	-	58	-0.24	58	
Doornkampstraat 1	4209AS	23146 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.28	-	58	-0.47	57	
Doornkampstraat 1	4209AS	23146 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.32	-	57	-0.38	57	
Doornkampstraat 2	4209AS	23248 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.36	-	57	-0.44	57	
Doornkampstraat 3	4209AS	23247 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.48	-	54	-0.54	53	
Doornkampstraat 4	4209AS	23147 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.41	-	57	-0.42	57	
Doornkampstraat 5	4209AS	23148 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.42	-	55	-0.53	54	
Doornkampstraat 6	4209AS	23246 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.33	-	55	-0.47	54	
Doornkampstraat 7	4209AS	23245 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.27	-	55	-0.48	54	
Doornkampstraat 8	4209AS	23244 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.42	-	55	-0.55	54	
Doornkampstraat 9	4209AS	23149 [5]	7.5	1	57	57		-	-42.43	-	56	-0.35	56	
Dr. van Linden Tolstraat 1	4209AL	16784 [15]	4.5	14	56	56		-	-43.45	-	55	-0.22	55	
Dr. van Linden Tolstraat 1 A	4209AL	16785 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.10	-	60	-0.34	60	
Dr. van Linden Tolstraat 2	4209AL	16807 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.60	-	54	-0.20	54	
Dr. van Linden Tolstraat 2	4209AL	16807 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.88	-	54	-0.11	54	
Dr. van Linden Tolstraat 3	4209AL	16786 [4]	7.5	1	60	60		-	-39.06	-	60	-0.30	60	
Dr. van Linden Tolstraat 4	4209AL	16793 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.88	-	54	-0.18	54	
Dr. van Linden Tolstraat 5	4209AL	16787 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.76	-	61	-0.19	61	
Dr. van Linden Tolstraat 6	4209AL	16905 [5]	4.5	1	57	57		-	-42.23	-	57	-0.30	56	
Dr. van Linden Tolstraat 7	4209AL	16788 [3]	7.5	1	61	61		-	-37.77	-	61	-0.20	61	
Dr. van Linden Tolstraat 8	4209AL	16794 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.57	-	56	-0.05	56	
Dr. van Linden Tolstraat 9	4209AL	16789 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.13	-	61	-0.23	61	
Dr. van Linden Tolstraat 10	4209AL	16812 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.88	-	61	-0.25	61	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dr. van Linden Tolstraat 10	4209AL	16812 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.79	-	61	-0.32	61	
Dr. van Linden Tolstraat 10 A	4209AL	16811 [6]	7.5	1	61	61		-	-38.29	-	60	-0.27	60	
Dr. van Linden Tolstraat 11	4209AL	16790 [3]	7.5	1	61	61		-	-37.83	-	61	-0.28	61	
Dr. van Linden Tolstraat 12	4209AL	16795 [2]	4.5	1	60	60		-	-38.54	-	60	-0.32	60	
Dr. van Linden Tolstraat 14	4209AL	16796 [3]	4.5	1	60	60		-	-38.50	-	60	-0.23	60	
Dr. van Linden Tolstraat 16	4209AL	16797 [2]	4.5	1	61	61		-	-38.28	-	60	-0.23	60	
Dr. van Linden Tolstraat 18	4209AL	16798 [3]	7.5	1	62	62		-	-36.93	-	62	-0.23	62	
Esdoornstraat 1	4209AT	23140 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.90	-	55	-0.43	55	
Esdoornstraat 2	4209AT	23141 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.49	-	57	-0.36	57	
Esdoornstraat 3	4209AT	23250 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.26	-	55	-0.50	54	
Esdoornstraat 4	4209AT	23249 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.88	-	57	-0.28	57	
Esdoornstraat 5	4209AT	23251 [2]	4.5	1	54	54		-	-45.02	-	54	-0.66	53	
Esdoornstraat 6	4209AT	23142 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.14	-	58	-0.28	58	
Esdoornstraat 7	4209AT	23136 [4]	4.5	1	54	54		-	-45.32	-	54	-0.61	53	
Esdoornstraat 9	4209AT	23138 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.88	-	56	-0.48	56	
Esdoornstraat 11	4209AT	23252 [1]	4.5	1	57	57		-	-42.17	-	56	-0.51	56	
Esdoornstraat 13	4209AT	23139 [3]	4.5	1	57	57		-	-42.15	-	56	-0.54	56	
Jan Snouckstraat 1	4209CA	16840 [3]	7.5	1	64	64		-	-35.02	-	63	-0.56	63	
Jan Snouckstraat 2	4209CB	16802 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.56	-	62	-0.24	62	
Jan Snouckstraat 3	4209CA	16839 [2]	7.5	1	64	64		-	-34.92	-	63	-0.59	63	
Jan Snouckstraat 4	4209CB	16803 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.96	-	62	-0.24	62	
Jan Snouckstraat 5	4209CA	16838 [1]	7.5	1	64	64		-	-34.78	-	63	-0.61	64	
Jan Snouckstraat 6	4209CB	16804 [1]	7.5	1	62	62		-	-37.27	-	61	-0.26	61	
Jan Snouckstraat 7	4209CA	16837 [2]	7.5	1	64	64		-	-34.67	-	63	-0.60	64	
Jan Snouckstraat 8	4209CB	16799 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.66	-	61	-0.35	61	
Jan Snouckstraat 9	4209CA	16842 [2]	7.5	1	66	66	B	60	5.67	5.17	65	-0.30	65	X
Jan Snouckstraat 10	4209CB	16800 [6]	7.5	1	61	61		-	-37.60	-	61	-0.26	61	
Jan Snouckstraat 12	4209CB	16801 [3]	7.5	1	62	62		-	-37.31	-	62	-0.18	62	
Jan Snouckstraat 14	4209CB	16820 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.51	-	61	-0.27	61	
Jan Snouckstraat 16	4209CB	16821 [3]	7.5	1	62	62		-	-37.07	-	62	-0.26	62	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan Snouckstraat 18	4209CC	16822 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.74	-	62	-0.08	62	
Jan Snouckstraat 20	4209CC	16823 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.65	-	62	-0.14	62	
Jan Snouckstraat 22	4209CC	16824 [1]	7.5	1	63	63		-	-36.18	-	63	-0.31	63	
Jan Snouckstraat 24	4209CC	16825 [3]	7.5	1	62	63		-	-36.49	-	62	-0.20	62	
Jan Snouckstraat 26	4209CC	16827 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.90	-	60	-0.07	60	
Jan Snouckstraat 28	4209CC	16826 [1]	7.5	1	62	62		-	-37.06	-	62	-0.45	61	
Jan Snouckstraat 30	4209CC	16834 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.19	-	60	-0.12	60	
Jan Snouckstraat 30	4209CC	16834 [2]	7.5	1	60	60		-	-39.39	-	59	-0.36	59	
Jan Snouckstraat 32	4209CC	16828 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.27	-	61	-0.10	61	
Jan Snouckstraat 34	4209CC	16833 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.19	-	61	-0.31	60	
Jan Snouckstraat 36	4209CC	16832 [2]	7.5	1	62	62		-	-37.14	-	61	-0.41	61	
Jan Snouckstraat 38	4209CC	16847 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.81	-	61	-0.05	61	
Jan Snouckstraat 40	4209CC	16846 [2]	7.5	1	62	62		-	-36.51	-	62	-0.32	62	
Jan van Goerlstraat 1	4209CE	16902 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.55	-	61	-0.01	61	
Jan van Goerlstraat 1	4209CE	16902 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.39	-	61	-0.06	61	
Jan van Goerlstraat 2	4209CE	16900 [1]	7.5	1	64	64		-	-35.09	-	63	-0.29	64	
Jan van Goerlstraat 2	4209CE	16900 [3]	7.5	1	64	64		-	-35.10	-	64	-0.20	64	
Jan van Goerlstraat 3	4209CE	16899 [2]	7.5	1	62	62		-	-37.05	-	62	0.07	62	
Jan van Goerlstraat 4	4209CE	16898 [1]	7.5	1	65	65		-	-34.29	-	64	-0.16	65	
Jan van Goerlstraat 4	4209CE	16898 [4]	7.5	1	65	65		-	-34.05	-	65	-0.19	65	
Jan van Goerlstraat 5	4209CE	16844 [1]	1.5	1	58	58		-	-41.46	-	58	0.07	58	
Jan van Goerlstraat 6	4209CE	16844 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.97	-	62	-0.07	62	
Jan van Goerlstraat 7	4209CE	16843 [2]	7.5	1	65	65		-	-33.63	-	65	-0.36	65	
Jan van Goerlstraat 7	4209CE	16843 [3]	7.5	1	64	65		-	-34.48	-	64	-0.27	64	
Jan van Goerlstraat 8	4209CE	16845 [1]	1.5	1	55	55		-	-44.06	-	55	-0.16	55	
Jan van Goerlstraat 9	4209CE	16845 [1]	7.5	1	64	64		-	-35.35	-	63	-0.35	63	
Jan van Goerlstraat 10	4209CE	16895 [2]	7.5	1	64	64		-	-34.74	-	64	-0.36	64	
Jan van Goerlstraat 11	4209CE	16848 [1]	7.5	1	64	64		-	-34.82	-	64	-0.28	64	
Jan van Goerlstraat 12	4209CE	16841 [5]	1.5	1	61	61		-	-38.28	-	61	-0.26	60	
Jan van Goerlstraat 13	4209CE	16841 [5]	7.5	1	65	65		-	-34.46	-	64	-0.33	64	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kaatsbaan 1	4209AD	16862 [3]	4.5	1	58	58		-	-41.43	-	58	0.03	58	
Kaatsbaan 4	4209AD	16861 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.63	-	57	-0.08	57	
Kaatsbaan 5	4209AD	16860 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.82	-	56	-0.09	56	
Kaatsbaan 6	4209AD	16865 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.64	-	58	-0.05	58	
Kaatsbaan 7	4209AD	16863 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.19	-	59	-0.05	59	
Kaatsbaan 8	4209AD	16864 [2]	7.5	1	60	60		-	-39.22	-	60	-0.20	60	
Kaatsbaan 8	4209AD	16864 [7]	7.5	1	60	60		-	-38.74	-	60	0.00	60	
Kaatsbaan 8 A	4209AD	16874 [3]	7.5	1	61	61		-	-38.43	-	60	-0.09	60	
Kaatsbaan 9	4209AD	16873 [7]	7.5	1	62	62		-	-36.86	-	62	0.00	62	
Karekietstraat 1	4209BP	23065 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.61	-	54	-0.23	54	
Karekietstraat 3	4209BP	23066 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.62	-	54	-0.20	54	
Karekietstraat 5	4209BP	23067 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.59	-	54	-0.19	54	
Karekietstraat 7	4209BP	23068 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.99	-	54	-0.11	54	
Karekietstraat 8	4209BP	23074 [4]	4.5	1	52	52		-	-47.41	-	52	-0.10	51	
Karekietstraat 8	4209BP	23074 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.36	51	
Karekietstraat 9	4209BP	23069 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.83	-	54	-0.13	54	
Karekietstraat 11	4209BP	23070 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.75	-	54	-0.16	54	
Karekietstraat 13	4209BP	23071 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.56	-	54	-0.19	54	
Karekietstraat 15	4209BP	23072 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.58	-	54	-0.20	54	
Karekietstraat 17	4209BP	23073 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.69	-	54	-0.23	54	
Karekietstraat 19	4209BP	23075 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.25	-	55	-0.28	54	
Karekietstraat 19	4209BP	23075 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.02	-	55	-0.21	55	
Kerkboomstraat 1	4209AV	23134 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.88	-	59	-0.33	59	
Kerkboomstraat 1 A	4209AV	23126 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.55	-	59	-0.37	59	
Kerkboomstraat 1 B	4209AV	23264 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.35	-	57	-0.43	57	
Kerkboomstraat 1 B	4209AV	23264 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.47	-	57	-0.53	57	
Kerkboomstraat 2	4209AV	23253 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.11	-	58	-0.45	57	
Kerkboomstraat 3	4209AV	23137 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.99	-	58	-0.44	58	
Kerkboomstraat 4	4209AV	23254 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.95	-	58	-0.44	58	
Kerkboomstraat 5	4209AV	23135 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.05	-	58	-0.37	58	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkboomstraat 6	4209AV	23129 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.07	-	56	-0.60	55		
Kerkboomstraat 7	4209AV	23259 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.11	-	56	-0.69	55		
Kerkboomstraat 8	4209AV	23257 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.10	-	57	-0.64	56		
Kerkboomstraat 9	4209AV	23258 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.17	-	57	-0.64	56		
Kerkboomstraat 10	4209AV	23263 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.32	-	56	-0.42	55		
Kerkboomstraat 11	4209AV	23262 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.38	-	56	-0.37	55		
Kerkboomstraat 11	4209AV	23262 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.52	-	56	-0.50	56		
Kerkboomstraat 12	4209AV	23261 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.39	-	56	-0.50	56		
Kerkboomstraat 13	4209AV	23260 [7]	7.5	1	57	57		-	-42.40	-	56	-0.51	56		
Kerkplein 4	4209AC	16806 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.27	-	52	-0.51	51		
Kerkplein 5	4209AC	16805 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.03	-	59	-0.17	59		
Kerkweg 2	4209AE	16810 [5]	1.5	1	61	61		-	-37.89	-	61	-0.13	61		
Kerkweg 4	4209AE	16809 [6]	7.5	1	63	63		-	-35.58	-	63	-0.08	63		
Kerkweg 4	4209AE	16809 [6]	4.5	1	63	63		-	-35.63	-	63	-0.14	63		
Kerkweg 6	4209AE	16792 [4]	7.5	1	61	61		-	-38.24	-	61	-0.22	61		
Kerkweg 10	4209AE	16791 [4]	7.5	1	62	62		-	-37.09	-	62	-0.15	62		
Kerkweg 10 A	4209AE	16779 [1]	4.5	1	57	57		-	-42.34	-	57	-0.12	57		
Kerkweg 12	4209AE	16781 [3]	4.5	1	58	58		-	-41.12	-	58	-0.34	58		
Kerkweg 14	4209AE	16912 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.86	-	58	-0.38	58		
Kerkweg 16	4209AE	16780 [3]	4.5	1	59	59		-	-40.37	-	58	-0.40	58		
Kerkweg 18	4209AE	16886 [3]	4.5	1	60	60		-	-39.38	-	59	-0.49	59		
Kerkweg 20	4209AE	16885 [1]	4.5	1	59	60		-	-39.50	-	59	-0.52	59		
Kerkweg 24	4209AE	16880 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.21	-	56	-0.30	55		
Kerkweg 26	4209AE	23191 [4]	7.5	1	62	62		-	-37.32	-	61	-0.40	61		
Kerkweg 28	4209AE	23192 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.24	-	60	-0.25	60		
Kerkweg 30	4209AE	23168 [3]	7.5	1	60	60		-	-39.22	-	59	-0.48	59		
Kerkweg 32	4209AE	23229 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.39	-	59	-0.19	58		
Kerkweg 34	4209AE	23228 [3]	4.5	1	59	60		-	-39.49	-	59	-0.40	59		
Kerkweg 34	4209AE	23228 [4]	7.5	1	60	60		-	-38.97	-	60	-0.41	60		
Kerkweg 34	4209AE	23228 [3]	7.5	1	60	60		-	-38.65	-	60	-0.37	60		

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkweg 36	4209AE	23169 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.81	-	58	-0.35	58	
Kievitstraat 1	4209BH	16672 [5]	7.5	1	60	60		-	-39.07	-	60	-0.04	60	
Kievitstraat 2	4209BJ	16870 [3]	7.5	1	60	60		-	-38.82	-	60	-0.05	60	
Kievitstraat 3	4209BH	16671 [3]	4.5	1	58	58		-	-40.96	-	58	-0.01	58	
Kievitstraat 4	4209BJ	16931 [2]	7.5	1	60	60		-	-39.01	-	60	-0.04	60	
Kievitstraat 5	4209BH	16670 [3]	4.5	1	58	58		-	-40.63	-	58	-0.01	58	
Kievitstraat 6	4209BJ	16932 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.90	-	60	-0.02	60	
Kievitstraat 7	4209BH	16697 [8]	7.5	1	59	59		-	-39.93	-	59	-0.06	59	
Kievitstraat 7	4209BH	16697 [9]	7.5	1	59	59		-	-39.79	-	59	-0.03	59	
Kievitstraat 8	4209BJ	16869 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.05	-	60	-0.02	60	
Kievitstraat 9	4209BH	16673 [5]	7.5	1	59	59		-	-40.30	-	59	-0.18	59	
Kievitstraat 10	4209BJ	16871 [3]	4.5	1	57	57		-	-42.24	-	57	0.07	57	
Kievitstraat 11	4209BH	16674 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.22	-	54	-0.10	54	
Kievitstraat 12	4209BJ	16669 [3]	4.5	1	56	56		-	-43.38	-	56	0.11	56	
Kievitstraat 13	4209BH	23023 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.94	-	54	-0.01	54	
Kievitstraat 14	4209BJ	16676 [4]	4.5	1	54	54		-	-44.88	-	54	-0.04	54	
Kievitstraat 15	4209BH	23024 [4]	7.5	1	58	58		-	-40.60	-	58	-0.08	58	
Kievitstraat 15	4209BH	23024 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.89	-	58	-0.11	58	
Kievitstraat 17	4209BH	23025 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.92	-	56	-0.05	56	
Kievitstraat 19	4209BH	23026 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.79	-	54	-0.30	54	
Kievitstraat 22	4209BJ	16696 [4]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.08	52	
Kievitstraat 24	4209BJ	16695 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.11	-	52	-0.13	52	
Kievitstraat 24	4209BJ	16695 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.34	-	52	-0.23	51	
Kievitstraat 26	4209BJ	16675 [2]	4.5	1	53	53		-	-45.89	-	53	-0.14	53	
Kievitstraat 28	4209BJ	16699 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.02	-	59	-0.06	59	
Kievitstraat 30	4209BJ	16698 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.85	-	56	-0.05	56	
Kievitstraat 32	4209BJ	23063 [3]	4.5	1	52	52		-	-46.64	-	52	-0.07	52	
Kievitstraat 34	4209BJ	23062 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.80	-	52	-0.11	52	
Kievitstraat 36	4209BJ	23061 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.79	-	57	-0.16	57	
Kievitstraat 38	4209BJ	23060 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.12	-	56	-0.09	56	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kwakernaakstraat 1	4209CP	23280 [2]	4.5	1	58	59		-	-40.49	-	58	-0.43	58	
Kwakernaakstraat 2	4209CP	23279 [1]	4.5	1	58	58		-	-40.86	-	58	-0.41	58	
Kwakernaakstraat 3	4209CP	23281 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.90	-	57	-0.28	57	
Kwakernaakstraat 4	4209CP	23282 [1]	4.5	1	58	58		-	-40.57	-	58	-0.42	58	
Kwakernaakstraat 5	4209CP	23283 [2]	4.5	1	58	59		-	-40.49	-	58	-0.45	58	
Kwakernaakstraat 6	4209CP	23284 [3]	4.5	1	59	59		-	-40.35	-	58	-0.48	58	
Langeweg 1	4209AB	16894 [1]	7.5	1	62	62		-	-37.00	-	62	-0.11	62	
Langeweg 2	4209AB	16808 [4]	4.5	1	61	61		-	-37.94	-	61	-0.15	61	
Langeweg 3	4209AB	16858 [2]	4.5	1	62	62		-	-36.88	-	62	-0.11	62	
Langeweg 5	4209AB	16816 [1]	4.5	1	64	64		-	-34.81	-	64	-0.17	64	
Langeweg 6	4209AB	16817 [7]	4.5	1	64	64		-	-34.73	-	64	-0.20	64	
Langeweg 6	4209AB	16817 [6]	4.5	1	64	64		-	-34.55	-	64	-0.19	64	
Langeweg 7	4209AB	16818 [1]	4.5	1	64	64		-	-34.53	-	64	-0.23	64	
Langeweg 8	4209AB	16819 [2]	4.5	1	65	65		-	-34.40	-	64	-0.20	64	
Langeweg 9	4209AB	16897 [3]	4.5	1	65	65		-	-34.07	-	64	-0.25	65	
Langeweg 10	4209AB	16896 [6]	4.5	1	65	65		-	-33.57	-	65	-0.28	65	
Langeweg 11	4209AB	16850 [1]	7.5	1	66	66	B	60	5.83	5.33	65	-0.33	66	X
Langeweg 12	4209AB	16849 [4]	7.5	1	66	66	B	60	5.91	5.41	65	-0.32	66	X
Langeweg 13	4209AB	16852 [1]	4.5	1	66	66	B	60	5.76	5.26	65	-0.31	65	X
Langeweg 14	4209AB	16851 [3]	4.5	1	66	66	B	60	5.87	5.37	65	-0.32	66	X
Langeweg 15	4209AB	16853 [1]	4.5	1	66	66	B	60	6.18	5.68	66	-0.30	66	X
Langeweg 16	4209AB	16854 [3]	4.5	1	66	66	B	60	6.47	5.97	66	-0.35	66	X
Langeweg 16	4209AB	16854 [6]	4.5	1	66	66	B	60	6.31	5.81	66	-0.33	66	X
Langeweg 16	4209AB	16854 [3]	1.5	1	66	66	B	60	5.55	5.05	65	-0.23	65	X
Nieuweweg 1	4209BA	23319 [3]	4.5	1	59	59		59	-0.31	-	59	-2.07	57	
Nieuweweg 5	4209BA	23320 [2]	4.5	1	57	56		57	-0.15	-	56	-2.61	54	
Nieuweweg 7	4209BA	23321 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.21	-	55	-2.25	53	
Nieuweweg 9	4209BA	23322 [3]	4.5	1	55	55		55	0.01	-	55	-2.48	52	
Nieuweweg 15	4209BA	23341 [7]	1.5	1	47	47		50	-2.67	-	48	-1.28	46	
Nieuweweg 15 A	4209BA	23341 [7]	7.5	1	50	50		50	0.32	-	51	-1.77	49	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nolweg 1	4209AW	23230 [8]	4.5	1	53	53		-	-45.99	-	53	-0.61	52	
Nolweg 2	4209AZ	23165 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.55	-	51	-0.35	51	
Nolweg 2	4209AZ	23165 [10]	4.5	1	50	51		-	-48.49	-	50	-0.70	50	
Nolweg 3	4209AW	23156 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.97	-	54	-0.70	53	
Nolweg 4	4209AZ	23153 [7]	4.5	1	51	51		-	-48.33	-	51	-0.69	50	
Nolweg 4	4209AZ	23153 [5]	4.5	1	51	51		-	-47.87	-	51	-0.50	51	
Nolweg 5	4209AW	23159 [5]	7.5	1	58	58		-	-41.45	-	57	-0.37	57	
Nolweg 7	4209AW	23144 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.06	-	55	-0.41	55	
Nolweg 8	4209AZ	23158 [7]	4.5	1	55	55		-	-44.12	-	55	-0.21	55	
Nolweg 9	4209AW	23145 [3]	4.5	1	55	54		-	-44.55	-	54	-0.48	54	
Nolweg 10	4209AZ	23143 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.87	-	57	-0.26	57	
Nolweg 11	4209AW	23131 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.64	-	55	-0.45	55	
Nolweg 12	4209AZ	23130 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.08	-	57	-0.22	57	
Nolweg 13	4209AW	23132 [4]	4.5	1	56	56		-	-43.01	-	56	-0.58	55	
Nolweg 13	4209AW	23132 [3]	4.5	1	56	56		-	-43.32	-	56	-0.71	55	
Nolweg 13 A	4209AW	23256 [1]	4.5	1	57	57		-	-42.10	-	57	-0.42	56	
Nolweg 13 B	4209AW	23133 [6]	4.5	1	56	56		-	-42.68	-	56	-0.42	56	
Nolweg 13 C	4209AW	23124 [1]	4.5	1	57	57		-	-42.41	-	57	-0.43	56	
Nolweg 13 D	4209AW	23125 [3]	4.5	1	57	57		-	-42.43	-	57	-0.42	56	
Nolweg 13 E	4209AW	23118 [1]	4.5	1	57	57		-	-42.05	-	57	-0.54	56	
Nolweg 13 F	4209AW	23119 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.32	-	58	-0.43	57	
Nolweg 14	4209AZ	23127 [7]	7.5	1	59	59		-	-40.32	-	59	-0.34	58	
Nolweg 14 A	4209AZ	23286 [7]	4.5	1	59	59		-	-40.37	-	58	-0.45	58	
Nolweg 15	4209AW	23114 [3]	4.5	1	57	57		-	-42.23	-	57	-0.59	56	
Nolweg 16	4209AZ	23128 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.30	-	58	-0.29	58	
Nolweg 17	4209AW	23113 [10]	4.5	1	57	57		-	-41.74	-	57	-0.64	57	
Nolweg 17	4209AW	23113 [8]	4.5	1	57	57		-	-42.17	-	57	-0.91	56	
Nolweg 18	4209AZ	23255 [7]	4.5	1	57	57		-	-41.75	-	57	-0.55	57	
Nolweg 19	4209AW	23116 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.10	-	56	-0.78	55	
Nolweg 20	4209AZ	23122 [4]	4.5	1	58	58		-	-40.54	-	58	-0.63	58	



## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nolweg 21	4209AX	23117 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.77	-	56	-0.77	55	
Nolweg 22	4209AZ	23123 [4]	4.5	1	59	59		-	-40.09	-	59	-0.61	58	
Nolweg 23	4209AX	23108 [2]	4.5	1	57	57		-	-42.20	-	57	-1.06	56	
Nolweg 24	4209AZ	23120 [4]	4.5	1	59	58		-	-40.50	-	58	-0.57	58	
Nolweg 25	4209AX	23267 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.59	-	57	-0.79	57	
Nolweg 26	4209AZ	23121 [3]	4.5	1	59	59		-	-40.47	-	58	-0.54	58	
Nolweg 26 A	4209AZ	23115 [4]	4.5	1	58	58		-	-40.96	-	58	-0.66	57	
Nolweg 26 B	4209AZ	23265 [6]	4.5	1	58	58		-	-41.26	-	58	-0.70	57	
Nolweg 26 B	4209AZ	23265 [4]	4.5	1	58	58		-	-41.48	-	58	-0.74	57	
Nolweg 27	4209AX	23266 [7]	4.5	1	57	57		-	-42.07	-	57	-0.74	56	
Nolweg 27	4209AX	23266 [6]	4.5	1	57	57		-	-42.36	-	57	-0.75	56	
Nolweg 28	4209AZ	23111 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.29	-	58	-0.60	57	
Nolweg 28	4209AZ	23111 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.43	-	58	-0.93	57	
Nolweg 29	4209AX	23107 [5]	4.5	1	58	58		-	-40.96	-	58	-1.01	57	
Nolweg 29 A	4209AX	23105 [5]	7.5	1	58	58		-	-40.88	-	58	-0.79	57	
Nolweg 29 A	4209AX	23105 [5]	4.5	1	58	58		-	-40.74	-	58	-0.87	57	
Nolweg 30	4209AZ	23112 [1]	4.5	1	59	59		-	-39.67	-	59	-0.69	59	
Nolweg 31	4209AX	23326 [3]	4.5	1	59	59		-	-40.28	-	59	-2.11	57	
Nolweg 32	4209AZ	23106 [7]	4.5	1	59	58		-	-40.51	-	59	-1.43	57	
Nolweg 32 A	4209AZ	23324 [2]	4.5	1	60	60		-	-39.50	-	60	-0.86	59	
Nolweg 32 A	4209AZ	23324 [2]	7.5	1	60	60		-	-39.44	-	60	-0.86	59	
Nolweg 32 A	4209AZ	23324 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.37	-	60	-0.97	59	
Nolweg 33	4209AX	23323 [2]	4.5	1	58	58		-	-41.03	-	58	-1.25	57	
Nolweg 33	4209AX	23323 [2]	7.5	1	59	58		-	-40.57	-	58	-1.19	57	
Nolweg 35	4209AX	23318 [2]	4.5	1	59	59		-	-39.80	-	59	-1.53	58	
Nolweg 36	4209AZ	23328 [2]	7.5	1	62	62		-	-37.36	-	62	-1.19	60	
Nolweg 36	4209AZ	23328 [2]	4.5	1	62	62		-	-37.48	-	62	-1.29	60	
Nolweg 38	4209AZ	23325 [2]	4.5	1	60	60		-	-39.16	-	60	-1.73	58	
Nolweg 40	4209AZ	23327 [6]	7.5	1	62	62		-	-37.42	-	62	-1.23	60	
Notenboomstraat 1	4209CL	23285 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.97	-	57	-0.42	57	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Notenboomstraat 2	4209CL	23287 [1]	4.5	1	60	60		-	-39.08	-	60	-0.36	60		
Notenboomstraat 3	4209CL	23291 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.57	-	57	-0.45	57		
Notenboomstraat 4	4209CL	23288 [1]	4.5	1	60	60		-	-38.95	-	60	-0.42	60		
Notenboomstraat 5	4209CL	23292 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.43	-	57	-0.44	57		
Notenboomstraat 6	4209CL	23289 [1]	4.5	1	60	60		-	-38.99	-	60	-0.37	60		
Notenboomstraat 7	4209CL	23294 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.55	-	57	-0.41	57		
Notenboomstraat 8	4209CL	23290 [3]	4.5	1	60	60		-	-39.25	-	59	-0.32	59		
Notenboomstraat 9	4209CL	23295 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.04	-	58	-0.40	58		
Notenboomstraat 10	4209CL	23297 [1]	4.5	1	60	60		-	-38.71	-	60	-0.38	60		
Notenboomstraat 11	4209CL	23296 [3]	4.5	1	58	58		-	-40.75	-	58	-0.36	58		
Notenboomstraat 11	4209CL	23296 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.77	-	58	-0.61	58		
Notenboomstraat 12	4209CL	23298 [1]	4.5	1	60	60		-	-38.97	-	60	-0.38	60		
Notenboomstraat 14	4209CL	23299 [1]	4.5	1	60	60		-	-39.09	-	59	-0.36	60		
Notenboomstraat 16	4209CL	23300 [3]	4.5	1	60	60		-	-39.42	-	59	-0.33	59		
Notenboomstraat 18	4209CL	23293 [7]	4.5	1	60	60		-	-38.71	-	60	-0.39	60		
Oranjestraat 1	4209AJ	16881 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.17	-	54	-0.29	54		
Oranjestraat 1 A	4209AJ	16892 [6]	4.5	1	54	54		-	-44.85	-	54	-0.26	54		
Oranjestraat 1 A	4209AJ	16892 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.80	-	54	-0.19	54		
Oranjestraat 2	4209AK	16889 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.87	-	57	-0.09	57		
Oranjestraat 3	4209AJ	16923 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.13	-	60	-0.29	60		
Oranjestraat 4	4209AK	16915 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.41	-	57	-0.14	57		
Oranjestraat 5	4209AJ	16922 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.14	-	54	-0.33	54		
Oranjestraat 6	4209AK	16908 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.77	-	53	-0.31	53		
Oranjestraat 7	4209AJ	16882 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.82	-	54	-0.31	54		
Oranjestraat 8	4209AK	16907 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.44	-	58	-0.27	58		
Oranjestraat 9	4209AJ	16884 [1]	4.5	1	55	54		-	-44.55	-	54	-0.38	54		
Oranjestraat 10	4209AK	16893 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.88	-	54	-0.37	54		
Oranjestraat 11	4209AJ	16920 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.51	-	60	-0.26	60		
Oranjestraat 12	4209AK	16906 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.75	-	54	-0.40	54		
Oranjestraat 13	4209AJ	16921 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.41	-	55	-0.43	54		

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oranjestraat 14	4209AK	16777 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.79	-	54	-0.44	54	
Oranjestraat 15	4209AJ	16883 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.46	-	54	-0.46	54	
Oranjestraat 16	4209AK	16914 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.76	-	59	-0.21	59	
Oranjestraat 17	4209AJ	16887 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.63	-	60	-0.32	60	
Oranjestraat 18	4209AK	16913 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.04	-	54	-0.50	53	
Oranjestraat 19	4209AJ	16919 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.41	-	60	-0.31	60	
Oranjestraat 20	4209AK	16778 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.89	-	56	-0.40	56	
Oranjestraat 21	4209AJ	16918 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.19	-	56	-0.43	55	
Oranjestraat 22	4209AK	16911 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.68	-	59	-0.20	59	
Oranjestraat 23	4209AJ	16917 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.00	-	61	-0.31	61	
Oranjestraat 24	4209AK	16910 [3]	7.5	1	60	60		-	-38.55	-	60	-0.33	60	
Oranjestraat 24	4209AK	16910 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.64	-	60	-0.33	60	
Oranjestraat 25	4209AJ	16916 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.03	-	61	-0.33	61	
Oranjestraat 26	4209AK	16782 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.11	-	55	-0.40	54	
Oranjestraat 27	4209AJ	16888 [3]	7.5	1	61	61		-	-37.90	-	61	-0.31	61	
Oranjestraat 28	4209AK	16909 [1]	4.5	1	59	59		-	-40.43	-	58	-0.24	58	
Parallelweg 3	4209AA	16678 [1]	4.5	1	65	65		-	-34.48	-	65	-0.02	64	
Parallelweg 4	4209AA	16680 [12]	1.5	1	69	69	B	60	8.61	8.11	69	0.00	69	X
Parallelweg 4	4209AA	16680 [11]	1.5	1	69	69	B	60	8.64	8.14	69	0.00	69	X
Parallelweg 4	4209AA	16680 [10]	1.5	1	69	69	B	60	8.70	8.20	69	0.00	69	X
Parallelweg 5	4209AA	16679 [5]	7.5	1	64	64		-	-34.61	-	64	-0.02	64	
Parallelweg 6	4209AA	16683 [4]	7.5	1	65	65		-	-33.85	-	65	-0.01	65	
Parallelweg 7	4209AA	16685 [5]	4.5	1	61	61		-	-38.39	-	61	-0.02	61	
Parallelweg 8	4209AA	16684 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.45	-	58	-0.02	58	
Reigerstraat 1	4209BL	23096 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.22	-	59	-0.21	59	
Reigerstraat 2	4209BL	23097 [5]	7.5	1	59	59		-	-40.26	-	59	-0.23	59	
Reigerstraat 3	4209BL	23020 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.84	-	58	-0.15	58	
Reigerstraat 4	4209BL	23012 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.80	-	58	-0.20	58	
Reigerstraat 5	4209BL	23057 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.51	-	57	-0.07	57	
Reigerstraat 5	4209BL	23057 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.54	-	57	-0.14	57	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reigerstraat 7	4209BL	23058 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.04	-	56	0.00	56	
Reigerstraat 9	4209BL	23059 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.72	-	57	-0.19	57	
Reigerstraat 9	4209BL	23059 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.65	-	57	-0.12	57	
Reigerstraat 11	4209BL	23019 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.59	-	56	-0.06	56	
Reigerstraat 11	4209BL	23019 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.73	-	56	-0.10	56	
Roerdompstraat 1	4209BM	23021 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.37	-	58	-0.05	58	
Roerdompstraat 2	4209BM	23101 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.61	-	57	-0.31	57	
Roerdompstraat 2	4209BM	23101 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.65	-	57	-0.26	57	
Roerdompstraat 3	4209BM	23016 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.41	-	56	-0.33	55	
Roerdompstraat 3 A	4209BM	23017 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.23	-	55	-0.53	54	
Roerdompstraat 4	4209BM	23022 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.08	-	56	-0.44	55	
Roerdompstraat 5	4209BM	23018 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.97	-	55	-0.53	54	
Roerdompstraat 6	4209BM	23015 [7]	4.5	1	54	54		-	-44.50	-	54	-0.30	54	
Roerdompstraat 7	4209BM	23053 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.67	-	54	-0.65	54	
Roerdompstraat 7	4209BM	23053 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.15	-	54	-0.45	53	
Roerdompstraat 7	4209BM	23053 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.34	-	54	-0.60	53	
Roerdompstraat 8	4209BM	23013 [6]	7.5	1	57	57		-	-42.40	-	57	-0.37	56	
Roerdompstraat 9	4209BM	23041 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.07	-	55	-0.49	54	
Roerdompstraat 10	4209BM	23014 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.42	-	58	-0.29	57	
Roerdompstraat 11	4209BM	23039 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.69	-	55	-0.29	55	
Roerdompstraat 13	4209BM	23038 [6]	4.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-0.49	54	
Roerdompstraat 13	4209BM	23038 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.69	-	54	-0.43	54	
Roerdompstraat 13	4209BM	23038 [6]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	54	-0.56	54	
Roerdompstraat 15	4209BM	23040 [4]	4.5	1	54	54		-	-44.99	-	54	-0.44	54	
Roerdompstraat 17	4209BM	23055 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.95	-	55	-0.39	55	
Roerdompstraat 19	4209BM	23031 [4]	4.5	1	53	53		-	-45.93	-	53	-0.21	53	
Roerdompstraat 19	4209BM	23031 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.78	-	53	-0.33	53	
Roerdompstraat 21	4209BM	23030 [2]	4.5	1	54	54		-	-45.27	-	54	-0.41	53	
Roerdompstraat 23	4209BM	23037 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.63	-	54	-0.26	54	
Roerdompstraat 25	4209BM	23036 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.90	-	55	-0.31	55	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Roerdompstraat 25	4209BM	23036 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.47	-	55	-0.32	54	
Roerdompstraat 27	4209BM	23054 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.48	-	55	-0.34	54	
Roerdompstraat 29	4209BM	23035 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.88	-	55	-0.41	55	
Roerdompstraat 29	4209BM	23035 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.04	-	55	-0.36	55	
Roerdompstraat 29	4209BM	23035 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.38	-	55	-0.35	54	
Roerdompstraat 31	4209BM	23034 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.47	-	55	-0.37	54	
Roerdompstraat 31	4209BM	23034 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.13	-	55	-0.36	55	
Roerdompstraat 33	4209BM	23033 [1]	4.5	1	55	54		-	-44.52	-	54	-0.36	54	
Singeltje 1	4209CG	16815 [4]	1.5	1	57	57		-	-41.69	-	57	-0.07	57	
Singeltje 2	4209CG	16815 [3]	7.5	1	64	64		-	-34.78	-	64	-0.27	64	
Singeltje 3	4209CG	16904 [1]	7.5	1	61	61		-	-38.02	-	61	-0.21	61	
Singeltje 4	4209CG	16813 [3]	7.5	1	60	60		-	-38.69	-	60	-0.22	60	
Singeltje 5	4209CG	16903 [1]	7.5	1	62	62		-	-37.42	-	61	-0.41	61	
Singeltje 6	4209CG	16814 [3]	7.5	1	63	63		-	-36.21	-	62	-0.38	62	
Sportlaan 3	4209AX	16677 [10]	7.5	11	59	59		-	-40.01	-	59	-0.06	59	
Stalpert van der Wielestraat 1	4209CD	16829 [3]	7.5	1	62	62		-	-37.44	-	61	-0.22	61	
Stalpert van der Wielestraat 2	4209CD	16835 [3]	7.5	1	63	64		-	-35.50	-	63	-0.43	63	
Stalpert van der Wielestraat 3	4209CD	16901 [3]	7.5	1	62	62		-	-37.37	-	61	-0.41	61	
Stalpert van der Wielestraat 4	4209CD	16836 [1]	7.5	1	62	62		-	-37.11	-	61	-0.46	61	
Stalpert van der Wielestraat 5	4209CD	16830 [4]	7.5	1	62	62		-	-37.32	-	61	-0.33	61	
Stalpert van der Wielestraat 6	4209CD	16831 [3]	7.5	1	62	62		-	-37.00	-	62	-0.36	62	
Vlietstraat 1 A	4209AG	23187 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.05	-	55	-0.15	55	
Vlietstraat 2	4209AH	23188 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.72	-	60	-0.25	60	
Vlietstraat 3	4209AG	23198 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.93	-	55	-0.13	55	
Vlietstraat 4	4209AH	23200 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.65	-	60	-0.23	60	
Vlietstraat 5	4209AG	23204 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.32	-	55	-0.12	55	
Vlietstraat 6	4209AH	23199 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.74	-	60	-0.21	60	
Vlietstraat 7	4209AG	23203 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.18	-	55	-0.12	55	
Vlietstraat 8	4209AH	23189 [4]	4.5	1	54	54		-	-45.36	-	54	-0.30	53	
Vlietstraat 9	4209AG	23202 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.13	-	55	-0.14	55	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vlietstraat 10	4209AH	23186 [3]	7.5	1	60	60		-	-39.02	-	60	-0.18	60	
Vlietstraat 11	4209AG	23185 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.83	-	54	-0.23	54	
Vlietstraat 11	4209AG	23185 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.29	-	54	-0.33	53	
Vlietstraat 12	4209AH	23207 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.58	-	54	-0.28	54	
Vlietstraat 13	4209AG	23182 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.42	-	59	-0.30	59	
Vlietstraat 14	4209AH	23208 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.58	-	54	-0.29	54	
Vlietstraat 15	4209AG	23212 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.56	-	59	-0.28	59	
Vlietstraat 16	4209AH	23184 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.59	-	54	-0.27	54	
Vlietstraat 16	4209AH	23184 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.56	-	54	-0.36	54	
Vlietstraat 17	4209AG	23211 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.59	-	54	-0.40	54	
Vlietstraat 18	4209AH	23195 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.49	-	54	-0.32	53	
Vlietstraat 19	4209AG	23183 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.62	-	59	-0.32	59	
Vlietstraat 20	4209AH	23087 [3]	4.5	1	53	53		-	-46.22	-	53	-0.24	53	
Vlietstraat 21	4209AG	23210 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.44	-	53	-0.42	53	
Vlietstraat 22	4209AH	16930 [3]	4.5	1	53	53		-	-46.13	-	53	-0.31	53	
Vlietstraat 22	4209AH	16930 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.14	-	53	-0.25	53	
Vlietstraat 23	4209AG	23209 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.56	-	59	-0.23	59	
Vlietstraat 24	4209AH	16929 [2]	7.5	1	60	60		-	-39.26	-	60	-0.25	59	
Vlietstraat 25	4209AG	23215 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.34	-	60	-0.22	59	
Vlietstraat 26	4209AH	16928 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.27	-	59	-0.10	59	
Vlietstraat 27	4209AG	23177 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.61	-	53	-0.42	53	
Vlietstraat 28	4209AH	16875 [4]	7.5	1	61	61		-	-38.16	-	61	-0.20	61	
Vlietstraat 29	4209AG	23178 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.76	-	60	-0.25	60	
Vlietstraat 30	4209AH	16877 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.31	-	54	-0.40	53	
Vlietstraat 31	4209AG	23179 [2]	7.5	1	60	60		-	-38.69	-	60	-0.28	60	
Vlietstraat 32	4209AH	16878 [2]	4.5	1	54	54		-	-45.04	-	54	-0.31	54	
Vlietstraat 33	4209AG	23194 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.11	-	55	-0.44	54	
Vlietstraat 34	4209AH	16927 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.67	-	58	-0.19	58	
Vlietstraat 35	4209AG	23226 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.55	-	55	-0.44	55	
Vlietstraat 36	4209AH	16879 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.50	-	59	-0.29	59	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vlietstraat 37	4209AG	23225 [3]	7.5	1	61	61		-	-38.18	-	61	-0.33	60	
Vlietstraat 38	4209AH	16876 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.83	-	54	-0.20	54	
Vlietstraat 39	4209AG	23224 [3]	4.5	1	57	57		-	-42.21	-	57	-0.39	56	
Vlietstraat 40	4209AH	16926 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.69	-	59	-0.31	59	
Vlietstraat 42	4209AH	16925 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.46	-	55	-0.25	54	
Vlietstraat 44	4209AH	16924 [2]	7.5	1	61	61		-	-38.32	-	60	-0.30	60	
Vlietstraat 44	4209AH	16924 [5]	7.5	1	61	61		-	-37.68	-	61	-0.31	61	
Voordijk 2	4209SB	16783 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.29	-	60	-0.13	60	
Voordijk 3	4209SB	16891 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.64	-	58	-0.06	58	
Voordijk 4	4209SB	16890 [3]	4.5	1	57	56		-	-42.53	-	56	-0.13	56	
Voordijk 5	4209SB	16859 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.87	-	55	-0.19	55	
Voordijk 5	4209SB	16859 [4]	4.5	1	55	55		-	-44.49	-	54	-0.29	54	
Voordijk 6	4209SB	23088 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.54	-	57	-0.21	57	
Voordijk 7	4209SB	23193 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.11	-	57	-0.31	57	
Voordijk 8	4209SB	23269 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.79	-	57	-0.31	57	
Voordijk 9	4209SB	23278 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.55	-	53	-0.28	53	
Voordijk 10	4209SB	23089 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.95	-	54	-0.24	54	
Voordijk 11	4209SB	23270 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.48	-	54	-0.36	54	
Voordijk 12	4209SB	23271 [1]	4.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-0.25	54	
Voordijk 12	4209SB	23271 [2]	4.5	1	54	54		-	-45.04	-	54	-0.24	54	
Voordijk 13	4209SB	23100 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.97	-	54	-0.35	54	
Voordijk 13	4209SB	23100 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.30	-	54	-0.24	53	
Voordijk 14	4209SB	23098 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-0.47	53	
Voordijk 15	4209SB	23272 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.04	-	55	-0.49	54	
Voordijk 16	4209SB	23090 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.22	-	52	-0.48	51	
Voordijk 17	4209SB	23091 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.72	-	56	-0.36	56	
Voordijk 18	4209SB	23277 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.45	-	52	-0.28	52	
Voordijk 19	4209SB	23276 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.49	-	52	-0.31	52	
Voordijk 20	4209SB	23092 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.81	-	56	-0.39	56	
Voordijk 21	4209SC	23093 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.19	-	54	-0.46	53	

## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voordijk 22	4209SC	23110 [4]	7.5	1	57	57		-	-42.18	-	57	-0.49	56	
Voordijk 22	4209SC	23110 [6]	7.5	1	57	57		-	-42.29	-	57	-0.38	56	
Voordijk 23	4209SC	23109 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.65	-	55	-0.45	55	
Voordijk 24	4209SC	23102 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.97	-	55	-0.58	54	
Voordijk 25	4209SC	23103 [12]	7.5	1	55	55		-	-43.75	-	55	-0.39	55	
Voordijk 25	4209SC	23103 [9]	4.5	1	56	55		-	-43.56	-	55	-0.58	55	
Voordijk 25	4209SC	23103 [9]	7.5	1	56	55		-	-43.56	-	55	-0.51	55	
Voordijk 25	4209SC	23103 [12]	4.5	1	55	55		-	-44.35	-	55	-0.54	54	
Voordijk 26	4209SC	23104 [5]	4.5	1	53	53		-	-45.60	-	53	-0.90	52	
Voordijk 26	4209SC	23104 [5]	1.5	1	53	53		-	-46.48	-	53	-0.86	52	
Voordijk 27	4209SC	23085 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.43	-	52	-0.68	51	
Voordijk 28	4209SC	23086 [4]	4.5	1	51	51		-	-47.97	-	51	-1.03	50	
Voordijk 29	4209SC	23078 [8]	1.5	1	50	50		-	-49.49	-	50	-0.58	49	
Voordijk 29 A	4209SC	23078 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.15	-	54	-0.51	53	
Voordijk 30	4209SC	23079 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.82	-	48	-0.09	48	
Voordijk 31	4209SC	23080 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.07	-	53	-0.50	52	
Voordijk 32	4209SC	23081 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.01	-	52	-0.78	51	
Voordijk 32	4209SC	23081 [5]	4.5	1	52	52		-	-47.00	-	52	-0.87	51	
Voordijk 33	4209SC	23082 [6]	1.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-0.58	50	
Voordijk 33 A	4209SC	23082 [6]	4.5	1	52	52		-	-47.12	-	52	-0.57	51	
Voordijk 33 A	4209SC	23082 [6]	7.5	1	52	52		-	-46.68	-	52	-0.61	52	
Voordijk 35	4209SC	23083 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.07	-	53	-0.91	52	
Voordijk 36	4209SC	23084 [3]	4.5	1	50	50		-	-49.15	-	50	-1.23	49	
Voordijk 37	4209SC	23051 [2]	4.5	1	50	50		-	-49.07	-	50	-1.15	49	
Voordijk 38	4209SC	23076 [1]	4.5	1	51	51		-	-47.62	-	51	-0.93	50	
Voordijk 38	4209SC	23076 [1]	1.5	1	51	51		-	-48.08	-	51	-0.87	50	
Voordijk 38	4209SC	23076 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.30	-	51	-0.77	50	
Voordijk 39	4209SC	23268 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.21	-	50	-1.33	48	
Voordijk 39 A	4209SC	23077 [7]	4.5	1	51	51		-	-47.94	-	51	-1.32	50	
Voordijk 39 A	4209SC	23077 [9]	4.5	1	51	51		-	-48.18	-	51	-1.43	49	



## Kern Schelluinen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voordijk 40	4209SE	23052 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.37	-	48	-0.39	47	
Voordijk 41	4209SE	23008 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	49	-1.02	48	
Voordijk 41	4209SE	23008 [10]	7.5	1	49	49		-	-49.68	-	49	-1.19	48	
Voordijk 42	4209SE	23009 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.43	-	50	-1.26	48	
Voordijk 43	4209SE	23010 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.05	-	50	-1.10	49	
Voordijk 44	4209SE	23011 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.46	-	50	-1.02	49	
Voordijk 45	4209SE	23056 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.97	-	48	-1.32	47	
Voordijk 46	4209SE	23064 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.65	-	47	-1.19	46	
Voordijk 47	4209SE	23044 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.61	-	48	-1.56	47	
Voordijk 48	4209SE	23042 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.77	-	49	-1.55	48	
Voordijk 50	4209SE	23043 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.09	-	48	-1.15	47	
Voordijk 50	4209SE	23043 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.00	-	48	-1.05	47	
Zandkade 12	4209BC	16855 [2]	4.5	1	66	66	B	60	5.59	5.09	66	0.16	66	X
Zandkade 12 A	4209BC	16856 [3]	1.5	1	64	64		-	-34.95	-	64	-0.03	64	
Zandkade 14	4209BC	16872 [3]	4.5	1	64	64		-	-35.38	-	63	0.07	64	
Zandkade 16	4209BC	16857 [4]	7.5	1	63	63		-	-35.64	-	63	0.06	63	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterkade 1	4133RB	27918 [2]	4.5	1	58	59		-	-40.25	-	59	-2.01	57	
Achterkade 2	4133RA	27906 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.03	-	60	-1.29	59	
Achterkade 2	4133RA	27906 [2]	4.5	1	59	60		-	-39.11	-	60	-1.22	59	
Achterkade 2 a	4133RA	27911 [5]	4.5	1	59	60		-	-39.50	-	60	-1.40	58	
Achterkade 3	4133RB	27905 [2]	7.5	1	59	60		-	-39.45	-	60	-1.90	58	
Achterkade 4	4133RA	27907 [2]	4.5	1	62	63		-	-36.49	-	63	-1.17	61	
Achterkade 5	4133RB	27910 [1]	4.5	1	58	59		-	-40.23	-	59	-1.39	57	
Achterkade 5 a	4133RB	27917 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.04	-	60	-1.46	58	
Achterkade 7	4133RB	27908 [17]	4.5	1	60	61		-	-38.18	-	61	-1.31	60	
Achterkade 9	4133RB	27921 [6]	4.5	1	60	61		-	-38.16	-	61	-1.33	60	
Achterkade 9	4133RB	27921 [15]	4.5	1	60	61		-	-38.33	-	61	-1.33	59	
Achterkade 10	4133RA	28330 [2]	4.5	1	63	63		-	-35.66	-	64	-1.14	62	
Achterkade 11	4133RB	27912 [4]	4.5	1	57	58		-	-41.16	-	58	-1.57	56	
Achterkade 12	4133RA	28345 [9]	4.5	1	60	61		-	-38.17	-	61	-0.86	60	
Achterkade 13	4133RB	27916 [7]	4.5	1	62	63		-	-36.01	-	63	-1.12	62	
Achterkade 13	4133RB	27916 [1]	4.5	1	62	63		-	-36.44	-	63	-1.19	61	
Achterkade 14	4133RA	28370 [3]	4.5	1	58	58		-	-40.86	-	58	-0.91	57	
Achterkade 15	4133RB	28373 [4]	4.5	1	71	72	B	60	11.84	11.34	72	-1.30	71	X
Achterkade 15	4133RB	28373 [3]	4.5	1	71	72	B	60	11.95	11.45	73	-1.27	71	X
Achterkade 15	4133RB	28373 [2]	4.5	1	71	72	B	60	11.68	11.18	72	-1.26	70	X
Achterkade 16	4133RA	28331 [3]	4.5	1	57	58		-	-41.24	-	58	-0.81	57	
Achterkade 17	4133RB	28333 [3]	4.5	1	67	68	AB	60	7.50	7.00	70	-0.96	67	X
Achterkade 18	4133RA	28292 [6]	4.5	1	47	48		-	-51.39	-	50	-0.96	47	
Achterkade 19	4133RB	28336 [5]	4.5	1	58	58		-	-40.88	-	58	-1.05	57	
Achterkade 19	4133RB	28336 [10]	4.5	1	58	58		-	-40.77	-	58	-0.89	57	
Achterkade 20	4133RA	28291 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.75	-	50	-0.97	46	
Achterkade 23	4133RB	28332 [6]	4.5	1	57	58		-	-41.32	-	58	-0.92	57	
Achterkade 23	4133RB	28332 [6]	7.5	1	57	58		-	-40.93	-	58	-0.89	57	
Achterkade 25	4133RB	28386 [5]	4.5	1	55	56		-	-43.43	-	56	-1.06	55	
Bloemendaalseweg 2	4133NE	27920 [13]	7.5	1	52	53		-	-46.42	-	53	-1.75	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bloemendaalseweg 2	4133NE	27920 [13]	4.5	1	52	53		-	-46.44	-	53	-1.78	51		
Bloemendaalseweg 4	4133NE	27922 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.35	-	53	-1.81	51		
Bloemendaalseweg 4	4133NE	27922 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.28	-	53	-1.79	51		
Bloemendaalseweg 6	4133NE	27914 [1]	4.5	1	50	51		-	-48.23	-	51	-1.77	49		
Bloemendaalseweg 6	4133NE	27914 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	52	-1.81	50		
Bolgerijsekade 1	4131NT	28359 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.62	-	51	-1.46	50		
Bolgerijsekade 2	4131NV	28340 [11]	4.5	1	53	54		-	-45.06	-	54	-1.95	52		
Bolgerijsekade 3	4131NT	28335 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.38	-	54	-1.83	52		
Bolgerijsekade 3 a	4131NT	28384 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.04	-	53	-2.07	51		
Bolgerijsekade 3 a	4131NT	28384 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-1.73	51		
Bolgerijsekade 3 b	4131NT	28385 [8]	1.5	1	53	54		-	-45.43	-	54	-1.06	53		
Bolgerijsekade 4	4131NV	28339 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.33	-	58	-1.67	56		
Bolgerijsekade 5	4131NT	28363 [2]	1.5	1	56	56		-	-42.77	-	56	-1.57	55		
Bolgerijsekade 6	4131NV	28372 [2]	4.5	1	61	62		-	-36.88	-	62	-1.46	61		
Bolgerijsekade 7	4131NT	28368 [3]	7.5	1	67	67	B	60	7.35	6.85	67	-0.80	67	X	
Bolgerijsekade 8	4131NV	28354 [3]	4.5	1	62	63		-	-36.45	-	63	-1.47	61		
Bolgerijsekade 8	4131NV	28354 [5]	4.5	1	62	63		-	-36.08	-	63	-1.29	62		
Bolgerijsekade 9	4131NT	28390 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.77	-	53	-2.51	50		
Bolgerijsekade 11	4131NT	28329 [4]	4.5	1	54	55		-	-44.33	-	55	-1.85	53		
Bolgerijsekade 11	4131NT	28329 [5]	4.5	1	54	55		-	-44.23	-	55	-1.79	53		
Bolgerijsekade 12	4131NV	28326 [1]	4.5	1	61	61		-	-37.74	-	61	-1.33	60		
Bolgerijsekade 13	4131NT	28328 [7]	4.5	1	53	54		-	-45.36	-	56	-1.43	52		
Bolgerijsekade 13	4131NT	28328 [7]	7.5	1	54	54		-	-45.25	-	56	-1.41	52		
Bolgerijsekade 14	4131NV	28377 [1]	4.5	1	58	59		-	-40.49	-	59	-1.44	57		
Bolgerijsekade 16	4131NV	28378 [4]	4.5	1	64	65		-	-34.08	-	65	-1.51	63		
Bolgerijsekade 17	4131NT	28361 [5]	4.5	1	54	54		-	-45.37	-	58	-0.60	53		
Bolgerijsekade 18	4131NV	28367 [3]	4.5	1	68	69	AB	60	9.27	8.77	69	-1.49	68	X	
Bolgerijsekade 19	4131NT	28349 [9]	4.5	1	54	54		-	-45.00	-	58	-0.30	54		
Bolgerijsekade 20	4131NV	28369 [3]	4.5	1	72	73	AB	60	13.21	12.71	73	-0.55	73	X	
Bolgerijsekade 24	4131NV	28327 [3]	4.5	1	64	65		-	-34.18	-	65	-0.97	64		

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 15-11-2018

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bolgerijsekade 26	4131NV	28334 [7]	4.5	1	54	54		-	-44.90	-	58	-0.41	54	
Ceelenweg 1	4131NW	28371 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.43	-	62	-1.75	60	
Kruisweg 2	4131NX	28337 [8]	4.5	1	62	62		-	-36.84	-	62	-1.49	61	
Kruisweg 3	4131NX	28352 [1]	4.5	1	60	61		-	-38.46	-	61	-1.60	59	
Kruisweg 4	4131NX	28338 [1]	4.5	1	61	61		-	-37.65	-	61	-1.29	60	
Kruisweg 4 a	4131NX	28388 [2]	4.5	1	62	62		-	-36.78	-	62	-1.38	61	
Kruisweg 5	4131NX	28360 [3]	4.5	1	65	66	A	60	5.57	5.07	66	-1.18	64	X
Kruisweg 6	4131NX	28353 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.05	-	62	-1.42	61	
Merwedekade 12	4131NZ	27913 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.76	-	52	-1.53	50	
Merwedekade 14	4131NZ	27909 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.40	-	53	-1.64	51	
Merwedekade 16	4131NZ	27915 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.64	-	58	-1.83	57	
Merwedekade 18	4133RD	27919 [3]	4.5	1	62	62		-	-37.01	-	62	-1.97	60	
Merwedekade 20	4133RD	27923 [1]	4.5	1	72	72	B	60	11.85	11.35	72	-0.72	71	X
Nieuweweg 2	4133RC	28382 [4]	4.5	1	57	58		-	-41.47	-	58	-0.88	57	
Nieuweweg 2 a	4133RC	28058 [4]	4.5	1	58	59		-	-40.41	-	59	-0.87	58	
Nieuweweg 4	4133RC	28383 [7]	4.5	1	61	61		-	-37.76	-	62	-0.90	60	
Nieuweweg 15	4133RC	28311 [5]	4.5	1	60	61		-	-38.42	-	61	-0.90	60	
Polderweg 1	4131NE	28312 [3]	4.5	1	64	65		64	0.80	0.42	65	-0.77	64	

## Kern Zijderveld

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zijderveldselaan 88	4122GR	28294 [5]	4.5	1	47	47		-	-51.56	-	50	-0.88	47		
Zijderveldselaan 88	4122GR	28294 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	50	-0.78	47		
Zijderveldselaan 88	4122GR	28294 [6]	4.5	1	47	47		-	-52.19	-	51	-0.33	46		
Zijderveldselaan 90	4122GR	28308 [5]	4.5	1	47	48		-	-51.38	-	49	-1.31	46		
Zijderveldselaan 90	4122GR	28308 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	50	-1.22	47		

## Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

In deze bijlage zijn enkel voor bestemmingen in het onderzoeksgebied de volledige gegevens weergegeven. In deze bijlage zijn aanvullend voor bestemmingen buiten het onderzoeksgebied welke wel meedoen in de maatregelafweging, de voor de maatregelafweging relevante gegevens weergegeven.

Toelichting op de kolommen:

- Kolom Sanering: "A" zijn de woningen en andere geluidsgevoelige objecten die op grond van artikel 88 van de Wet geluidhinder, zoals dat luidde voor 1 januari 2007, of artikel 4.17 van het Besluit geluidhinder bij de Minister van IM zijn gemeld, voor zover deze nog niet zijn gesaneerd, en de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is dan de maximale waarde, "B" zijn woningen en in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde en "C" zijn de woningen alsmede in een bestemmingsplan opgenomen ligplaatsen voor woonschepen en standplaatsen voor woonwagens, waarvan de geluidsbelasting vanwege delen van (spoor)wegen zoals genoemd in bijlage 4 van het Besluit geluid milieubeheer bij volledige benutting van de geluidproductieplafonds hoger is de maximale waarde min 10 dB.
- Kolom Effect van het project: Het verschil tussen de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen en de toets- of streefwaarde.
- Kolom Benodigde reductie: De geluidreductie die nodig is om een overschrijding van de toets- of streefwaarde te voorkomen. Dit is gebaseerd op de afgeronde waarde van de toets- of streefwaarde én de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen.
- Kolom Geluidsbelasting standaard akoestische situatie: De toekomstige geluidsbelasting zonder maatregelen met de akoestische kwaliteit volgens artikel 1 van het Besluit geluid milieubeheer (zonder geluidsschermen/-wanden en doorgaans met een wegdek van zeer open asfalt beton).
- Kolom Geluidreductie door geadviseerde maatregelen: Geluidreductie voor de eindvariant met geadviseerde maatregelen ten opzichte van de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een negatief getal is de toekomstige waarde lager dan de geluidsbelasting in de Toekomstige situatie zonder nieuwe maatregelen. Bij een positief getal is de toekomstige waarde hoger.

### Kern Everdingen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde (X=ja, leeg vak=nee)
Tienhovenseweg 29	4121KT	28394 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.17	-	51	-0.58	46	
Tienhovenseweg 31	4121KT	28402 [2]	4.5	1	46	46		-	-52.98	-	50	-0.32	46	
Tienhovenseweg 33	4121KT	28404 [3]	1.5	1	46	46		-	-52.94	-	50	-0.51	46	
Tienhovenseweg 33	4121KT	28404 [3]	1.5	1	46	46		-	-52.94	-	50	-0.51	46	
Tienhovenseweg 37	4121KT	28403 [2]	4.5	1	48	48		-	-51.03	-	52	-0.41	48	
Tienhovenseweg 39	4121KT	28325 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.71	-	52	-0.61	48	
Tienhovenseweg 41	4121KT	28376 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.46	-	52	-0.63	48	

## Kern Everdingen

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tienhovenseweg 41 a	4121KT	28362 [9]	4.5	1	49	49		-	-50.33	-	52	-0.69	48		
Tienhovenseweg 41 a	4121KT	28362 [8]	4.5	1	49	49		-	-50.37	-	52	-0.68	48		
Tienhovenseweg 43	4121KT	28374 [5]	4.5	1	47	47		-	-51.81	-	51	-0.46	47		
Tienhovenseweg 43	4121KT	28374 [6]	4.5	1	47	47		-	-52.04	-	51	-0.38	47		
Tienhovenseweg 45	4121KT	28319 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	51	-0.60	46		

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterweg 1	4124AD	33045 [4]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	52	-1.91	48	
Achterweg 1	4124AD	33045 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.22	-	53	-0.96	49	
Achterweg 2	4124AG	33047 [3]	1.5	1	49	50		50	-0.48	-	52	-1.65	48	
Achterweg 2	4124AG	33047 [2]	1.5	1	50	50		50	0.20	-	53	-1.66	49	
Achterweg 2 b	4124AG	33090 [4]	7.5	1	53	54		53	0.15	0.07	55	-2.18	51	
Achterweg 2 c	4124AG	33043 [3]	1.5	1	46	46		50	-3.52	-	48	-1.74	45	
Achterweg 3	4124AD	33068 [3]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	54	-2.16	50	
Achterweg 4	4124AG	33238 [3]	7.5	1	53	54		53	0.21	0.11	56	-2.24	51	
Achterweg 5	4124AD	33049 [1]	7.5	1	52	53		52	0.18	0.06	54	-2.20	50	
Achterweg 6	4124AG	33364 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	51	-2.13	48	
Achterweg 7	4124AD	33042 [1]	7.5	1	51	52		51	0.34	0.33	53	-2.30	50	
Achterweg 8	4124AG	33422 [4]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	53	-2.14	49	
Achterweg 9	4124AD	33089 [1]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	55	-2.13	51	
Achterweg 10	4124AG	33174 [2]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	53	-2.21	48	
Achterweg 11	4124AD	33041 [2]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	54	-2.14	50	
Achterweg 12	4124AG	33162 [1]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	53	-2.16	48	
Achterweg 13	4124AD	33070 [1]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	54	-2.14	50	
Achterweg 14	4124AG	33161 [1]	7.5	1	50	51		50	0.19	0.02	53	-2.14	48	
Achterweg 15	4124AD	33050 [3]	7.5	1	53	53		53	0.12	-	54	-2.15	51	
Achterweg 16	4124AG	33358 [1]	7.5	1	50	50		50	0.19	-	53	-2.19	48	
Achterweg 17	4124AD	33069 [6]	7.5	1	53	54		53	0.17	0.01	55	-2.21	51	
Achterweg 18	4124AG	33417 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	52	-2.06	47	
Achterweg 19	4124AD	33083 [4]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	55	-2.17	51	
Achterweg 20	4124AG	33323 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	52	-2.09	48	
Achterweg 21	4124AD	33054 [1]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	55	-2.28	51	
Achterweg 22	4124AG	33372 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	52	-2.24	48	
Achterweg 23	4124AD	33073 [3]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	55	-2.10	51	
Achterweg 24	4124AG	33277 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.22	-	52	-2.30	47	
Achterweg 25	4124AD	33072 [1]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	55	-2.17	51	
Achterweg 26	4124AG	33185 [1]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	53	-2.11	48	



## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterweg 27	4124AD	33053 [1]	7.5	1	52	53		52	0.15	0.09	55	-2.11	50	
Achterweg 28	4124AG	33378 [3]	7.5	1	50	50		50	0.26	-	53	-2.20	48	
Achterweg 29	4124AD	33058 [3]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	56	-2.20	52	
Achterweg 30	4124AG	33327 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.83	-	50	-1.87	45	
Achterweg 31	4124AD	33099 [2]	7.5	1	53	54		53	0.22	0.16	55	-2.24	51	
Achterweg 32	4124AG	33204 [2]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	52	-2.26	48	
Achterweg 33	4124AD	33057 [3]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	55	-2.18	51	
Achterweg 34	4124AG	33203 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.33	-	49	-1.55	45	
Achterweg 34	4124AG	33203 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.38	-	48	-1.82	45	
Achterweg 35	4124AD	33333 [5]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	55	-2.23	51	
Achterweg 35	4124AD	33333 [6]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	55	-2.12	51	
Achterweg 36	4124AG	33202 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.90	-	50	-1.83	46	
Achterweg 37	4124AD	33237 [5]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	56	-2.22	52	
Achterweg 38	4124AG	33440 [6]	7.5	1	45	46		50	-4.43	-	49	-1.81	44	
Achterweg 39	4124AD	33295 [1]	7.5	1	53	54		53	0.33	0.28	56	-2.30	51	
Achterweg 41	4124AE	33294 [2]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	55	-1.96	50	
Achterweg 41	4124AE	33294 [3]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	55	-2.18	50	
Achterweg 43 a	4124AE	33321 [4]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	54	-2.28	50	
Achterweg 43 b	4124AE	33423 [4]	7.5	1	52	52		52	0.31	-	54	-2.36	50	
Achterweg 43 c	4124AE	33267 [4]	7.5	1	52	52		52	0.25	-	54	-2.30	50	
Achterweg 43 d	4124AE	33150 [4]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	54	-2.39	50	
Achterweg 43 e	4124AE	33149 [4]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	54	-2.31	50	
Achterweg 43 f	4124AE	33353 [4]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	54	-2.20	50	
Achterweg 45	4124AE	33266 [1]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	53	-2.31	49	
Achterweg 47	4124AE	33148 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.03	-	50	-2.32	47	
Achterweg 49	4124AE	33359 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.56	-	49	-2.24	45	
Achterweg 51	4124AE	33272 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.46	-	49	-2.34	45	
Achterweg 53	4124AE	33169 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.73	-	48	-2.17	44	
Achterweg 55	4124AE	33324 [3]	4.5	1	47	48		50	-2.40	-	49	-2.09	46	
Achterweg 57	4124AE	33205 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.50	-	44	-1.60	40	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterweg 57	4124AE	33205 [9]	1.5	1	42	42		50	-7.68	-	43	-2.02	40	
Achterweg 59	4124AE	33280 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	51	-1.89	47	
Achterweg 61	4124AE	33230 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	50	-1.89	46	
Achterweg 63	4124AE	33229 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.58	-	50	-2.29	45	
Autenasekade 2	4124PE	28317 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.51	-	51	-1.37	46	
Autenasekade 2 a	4124PE	28357 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.58	-	49	-1.07	45	
Autenasekade 6	4124PE	28375 [5]	1.5	1	49	50		50	-0.48	-	52	-1.28	48	
Autenasekade 9	4124PE	28379 [3]	4.5	1	60	60		60	0.04	-	65	-0.17	60	
Autenasekade 11	4124PE	28356 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	52	-1.47	48	
Autenasekade 11 a	4124PE	28346 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.27	-	50	-1.54	46	
Autenasekade 13	4124PE	28313 [5]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	54	-0.91	49	
Autenasekade 15	4124PE	28318 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	52	-1.35	47	
Autenasekade 15	4124PE	28318 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.79	-	51	-1.45	47	
Biezenweg 2	4124AB	33390 [2]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	54	-1.79	50	
Biezenweg 4	4124AB	33245 [1]	7.5	1	54	54		54	0.25	-	56	-2.47	51	
Biezenweg 4 a	4124AB	33451 [6]	7.5	1	53	54		53	0.29	0.22	57	-2.25	51	
Biezenweg 4 a	4124AB	33451 [1]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	57	-2.44	52	
Biezenweg 5	4124AA	33391 [4]	7.5	1	54	54		54	0.23	-	56	-2.41	52	
Biezenweg 6	4124AB	33056 [4]	1.5	1	53	53		53	0.38	-	55	-2.36	51	
Biezenweg 7	4124AA	33239 [4]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	57	-2.43	53	
Biezenweg 8	4124AB	33081 [2]	7.5	1	56	56		56	0.29	-	58	-2.34	54	
Biezenweg 8	4124AB	33081 [5]	4.5	1	56	56		56	0.26	-	58	-2.26	54	
Biezenweg 8	4124AB	33081 [5]	7.5	1	55	56		55	0.30	0.26	58	-2.30	53	
Biezenweg 8	4124AB	33081 [2]	4.5	1	56	56		56	0.29	-	58	-2.41	54	
Biezenweg 9	4124AA	33296 [8]	7.5	1	55	55		55	0.29	-	58	-2.45	53	
Biezenweg 10	4124AB	33071 [2]	7.5	1	57	57		57	0.31	-	59	-2.25	55	
Biezenweg 11	4124AA	33061 [2]	7.5	1	56	56		56	0.29	-	58	-2.37	53	
Biezenweg 12	4124AB	33044 [5]	7.5	1	56	57		56	0.29	0.28	59	-2.29	54	
Biezenweg 13	4124AA	33059 [2]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	57	-2.37	52	
Biezenweg 14	4124AB	33046 [4]	7.5	1	56	57		56	0.35	0.09	59	-2.12	54	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Biezenweg 15	4124AA	33092 [3]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	57	-2.31	52	
Biezenweg 16	4124AB	33095 [3]	7.5	1	60	61		60	0.32	0.12	63	-1.87	59	
Biezenweg 17	4124AA	33060 [1]	7.5	1	55	55		55	0.35	-	57	-2.32	53	
Biezenweg 18	4124AB	33063 [3]	4.5	1	60	61		60	0.38	0.24	62	-2.02	59	
Biezenweg 19	4124AA	33100 [2]	7.5	1	55	55		55	0.31	-	57	-2.34	53	
Biezenweg 20	4124AB	33085 [3]	4.5	1	62	62		62	0.43	-	64	-1.86	60	
Biezenweg 21	4124AA	33091 [1]	7.5	1	55	55		55	0.29	-	57	-2.27	53	
Biezenweg 22	4124AB	33084 [2]	4.5	1	62	62		62	0.53	-	64	-1.92	60	
Biezenweg 23	4124AA	33055 [3]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	57	-2.26	53	
Biezenweg 24	4124AB	33062 [5]	4.5	1	63	64		63	0.41	0.37	66	-1.75	62	
Biezenweg 25	4124AA	33098 [1]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	57	-2.16	52	
Biezenweg 27	4124AA	33097 [3]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	56	-2.14	52	
Biezenweg 29	4124AA	33051 [1]	7.5	1	55	55		55	0.25	-	56	-2.21	53	
Biezenweg 31	4124AA	33052 [2]	7.5	1	54	55		54	0.26	0.17	57	-2.24	52	
Biezenweg 33	4124AA	33082 [1]	7.5	1	54	55		54	0.33	0.31	57	-2.30	53	
Biezenweg 35	4124AA	33048 [3]	4.5	1	53	54		53	0.36	0.27	56	-2.48	51	
Biezenweg 35	4124AA	33048 [3]	7.5	1	54	54		54	0.34	-	57	-2.29	52	
Biezenweg 37	4124AA	33077 [1]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.11	57	-2.26	52	
Biezenweg 39	4124AA	33078 [3]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.10	56	-2.28	52	
Biezenweg 41	4124AA	33079 [1]	7.5	1	54	55		54	0.19	0.09	57	-2.09	52	
Biezenweg 43	4124AA	33080 [3]	7.5	1	54	55		54	0.26	0.09	57	-2.09	52	
Biezenweg 45	4124AA	33096 [2]	7.5	1	55	55		55	0.17	-	57	-2.16	53	
Biezenweg 47	4124AA	33075 [2]	1.5	1	54	55		54	0.34	0.26	57	-2.12	53	
Biezenweg 47 b	4124AA	33066 [1]	7.5	1	57	57		57	0.30	-	59	-1.92	55	
Biezenweg 47 b	4124AA	33066 [1]	4.5	1	57	57		57	0.30	-	59	-1.95	55	
Biezenweg 49	4124AA	33065 [3]	7.5	1	57	57		57	0.32	-	59	-1.93	55	
Biezenweg 49	4124AA	33065 [3]	4.5	1	56	57		56	0.34	0.13	59	-1.92	55	
Biezenweg 49 a	4124AA	33088 [2]	4.5	1	57	57		57	0.33	-	59	-2.06	55	
Biezenweg 49 b	4124AA	33094 [1]	4.5	1	58	58		58	0.37	-	60	-1.97	56	
Biezenweg 51	4124AA	33038 [6]	1.5	1	56	57		56	0.37	0.04	58	-1.92	55	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bongerd 1	4124AK	33367 [3]	7.5	1	51	52		51	0.20	0.15	54	-2.32	49	
Bongerd 2	4124AK	33179 [25]	4.5	14	50	50		50	0.08	-	52	-2.33	48	
Bongerd 2	4124AK	33179 [19]	4.5	14	50	50		50	0.08	-	53	-2.02	48	
Bongerd 2	4124AK	33179 [31]	4.5	14	50	50		50	-0.03	-	52	-1.92	48	
Bongerd 3	4124AK	33368 [1]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	53	-2.23	49	
Bongerd 5	4124AK	33176 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	51	-2.13	47	
Bongerd 7	4124AK	33322 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	52	-2.21	48	
Bongerd 9	4124AK	33370 [1]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	52	-2.15	48	
Bongerd 11	4124AK	33181 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	52	-2.06	48	
Bongerd 13	4124AK	33180 [1]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	52	-2.15	48	
Bongerd 15	4124AK	33336 [1]	7.5	1	50	50		50	0.17	-	52	-2.16	48	
Bongerd 17	4124AK	33260 [1]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	52	-2.14	48	
Breede Sticht 1	4124AC	28381 [2]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.22	57	-1.60	53	
Breede Sticht 1	4124AC	28381 [2]	4.5	1	54	55		54	0.24	0.05	57	-1.59	53	
Breede Sticht 4	4124AC	33039 [2]	4.5	1	54	55		54	0.23	0.16	56	-2.30	52	
Breede Sticht 6	4124AC	33076 [4]	4.5	1	54	54		54	0.28	-	56	-2.06	52	
Breede Sticht 8	4124AC	33067 [4]	4.5	1	53	54		53	0.32	0.16	56	-1.88	52	
Breede Sticht 10	4124AC	33040 [2]	4.5	1	53	54		53	0.35	0.31	56	-1.75	52	
Breede Sticht 16	4124AC	33074 [1]	4.5	1	53	53		53	0.31	-	56	-2.15	51	
De Poort 1	4124AM	33458 [1]	7.5	1	50	50		50	0.34	-	53	-2.37	48	
De Poort 2	4124AL	33465 [6]	7.5	1	51	51		51	0.35	-	54	-2.39	49	
De Poort 3	4124AM	33457 [1]	7.5	1	50	50		50	0.31	-	53	-2.40	48	
De Poort 4	4124AL	33453 [1]	7.5	1	50	51		50	0.27	0.03	53	-2.46	48	
De Poort 5	4124AM	33471 [2]	7.5	1	50	50		50	0.35	-	53	-2.39	48	
De Poort 6	4124AL	33464 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	52	-2.36	47	
De Poort 7	4124AM	33470 [2]	7.5	1	50	51		50	0.43	0.19	53	-2.45	48	
De Poort 8	4124AL	33472 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	50	-2.25	46	
De Poort 9	4124AM	33455 [2]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	54	-2.20	50	
De Poort 10	4124AL	33463 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	51	-1.42	48	
De Poort 11	4124AM	33456 [1]	4.5	1	51	52		51	0.32	0.10	55	-2.48	49	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Poort 11	4124AM	33456 [1]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	55	-2.38	50	
De Poort 13	4124AM	33468 [5]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	55	-2.35	50	
De Poort 15	4124AM	33460 [3]	7.5	1	51	52		51	0.32	0.30	55	-2.38	49	
De Poort 15	4124AM	33460 [4]	7.5	1	51	52		51	0.29	0.22	55	-2.35	49	
De Poort 17	4124AM	33461 [3]	7.5	1	51	52		51	0.33	0.25	55	-2.35	49	
De Poort 19	4124AM	33459 [1]	7.5	1	50	51		50	0.45	0.45	54	-2.41	49	
De Poort 19	4124AM	33459 [2]	7.5	1	51	51		51	0.57	-	55	-2.58	49	
De Poort 21	4124AM	33466 [1]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	54	-2.42	48	
De Poort 21	4124AM	33466 [1]	7.5	1	50	50		50	0.36	-	54	-2.40	48	
De Poort 23	4124AM	33462 [1]	7.5	1	50	51		50	0.41	0.19	54	-2.42	48	
De Poort 25	4124AM	33454 [1]	7.5	1	50	50		50	0.23	-	54	-2.44	48	
De Poort 25	4124AM	33454 [1]	4.5	1	50	50		50	0.40	-	54	-2.49	48	
De Poort 27	4124AM	33467 [1]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.13	54	-2.44	48	
De Poort 29	4124AM	33469 [1]	4.5	1	50	50		50	0.42	-	54	-2.50	48	
De Poort 29	4124AM	33469 [1]	7.5	1	50	50		50	0.33	-	54	-2.46	48	
Dorpsstraat 1	4124AL	33389 [5]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	54	-2.01	50	
Dorpsstraat 1 a	4124AL	33250 [4]	7.5	1	52	53		52	0.25	0.20	55	-2.11	51	
Dorpsstraat 1 a	4124AL	33250 [2]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	55	-2.24	51	
Dorpsstraat 1 b	4124AL	33249 [4]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	53	-2.02	48	
Dorpsstraat 2	4124AM	33248 [2]	7.5	1	51	52		51	0.14	0.08	53	-2.18	49	
Dorpsstraat 3	4124AL	33173 [3]	7.5	1	52	52		52	0.38	-	55	-2.17	50	
Dorpsstraat 4	4124AM	33447 [3]	7.5	1	52	52		52	0.25	-	55	-2.22	50	
Dorpsstraat 5	4124AL	33172 [3]	7.5	1	52	52		52	0.39	-	55	-2.23	50	
Dorpsstraat 6	4124AM	33335 [5]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	54	-2.22	50	
Dorpsstraat 7	4124AL	33259 [3]	7.5	1	52	53		52	0.34	0.02	56	-2.24	50	
Dorpsstraat 9	4124AL	33448 [3]	7.5	1	52	52		52	0.43	-	56	-2.28	50	
Dorpsstraat 10	4124AM	33247 [3]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	54	-2.26	50	
Dorpsstraat 10 a	4124AM	33246 [4]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	53	-2.15	49	
Dorpsstraat 11	4124AL	33258 [3]	7.5	1	52	52		52	0.39	-	55	-2.28	50	
Dorpsstraat 12	4124AM	33395 [4]	7.5	1	51	52		51	0.29	0.28	54	-2.26	50	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsstraat 13	4124AL	33253 [6]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.19	55	-2.38	49	
Dorpsstraat 14	4124AM	33254 [1]	7.5	1	50	50		50	0.06	-	52	-2.02	48	
Dorpsstraat 15	4124AL	33394 [4]	7.5	1	52	53		52	0.36	0.24	55	-2.34	50	
Dorpsstraat 15	4124AL	33394 [5]	7.5	1	52	53		52	0.40	0.29	56	-2.36	50	
Dorpsstraat 15 a	4124AL	33299 [1]	7.5	1	52	53		52	0.38	0.31	56	-2.36	50	
Dorpsstraat 16	4124AM	33300 [4]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	53	-2.02	49	
Dorpsstraat 17	4124AL	33351 [2]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	56	-2.39	51	
Dorpsstraat 18	4124AM	33252 [2]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	53	-2.27	49	
Dorpsstraat 19	4124AL	33147 [5]	7.5	1	51	51		51	0.34	-	54	-2.33	49	
Dorpsstraat 20	4124AM	33146 [8]	1.5	1	46	46		50	-3.74	-	49	-1.31	45	
Dorpsstraat 22	4124AM	33145 [4]	7.5	1	50	50		50	0.28	-	52	-2.35	48	
Dorpsstraat 23	4124AL	33350 [3]	7.5	1	51	51		51	0.45	-	54	-2.47	49	
Dorpsstraat 24	4124AM	33144 [2]	7.5	1	50	50		50	0.14	-	52	-2.10	48	
Dorpsstraat 25	4124AL	33473 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.18	-	44	-1.83	41	
Dorpsstraat 25	4124AL	33473 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.07	-	45	-1.76	41	
Dorpsstraat 25 a	4124AL	33152 [6]	7.5	1	50	51		50	0.34	0.15	54	-2.37	48	
Dorpsstraat 25 b	4124AL	33473 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.38	-	47	-1.90	44	
Dorpsstraat 25 b	4124AL	33473 [3]	4.5	1	46	46		50	-3.94	-	48	-1.70	44	
Dorpsstraat 25 c	4124AL	33473 [3]	13.5	1	47	47		50	-2.71	-	49	-1.92	45	
Dorpsstraat 27	4124AL	33411 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	52	-2.33	47	
Dorpsstraat 27	4124AL	33411 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	53	-2.37	47	
Dorpsstraat 29	4124AL	33474 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	52	-1.99	47	
Dorpsstraat 30	4124AM	33410 [5]	7.5	1	51	52		51	0.35	0.23	54	-2.33	49	
Dorpsstraat 31	4124AL	33357 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	51	-2.13	47	
Dorpsstraat 32	4124AM	33268 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.36	-	52	-2.43	47	
Dorpsstraat 33	4124AL	33356 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	53	-2.22	48	
Dorpsstraat 35	4124AL	33361 [7]	7.5	1	50	50		50	0.31	-	54	-2.75	48	
Dorpsstraat 35	4124AL	33361 [5]	7.5	1	50	50		50	0.24	-	54	-2.36	48	
Dorpsstraat 35 a	4124AL	33316 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.19	-	50	-2.27	46	
Dorpsstraat 37	4124AL	33418 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.26	-	51	-2.28	45	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsstraat 37	4124AL	33418 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	52	-2.28	46	
Dorpsstraat 38	4124AM	33475 [4]	7.5	1	51	51		51	0.45	-	53	-2.17	49	
Dorpsstraat 39	4124AL	33360 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.08	-	53	-2.33	48	
Dorpsstraat 40	4124AM	33151 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.17	-	52	-2.27	47	
Dorpsstraat 41	4124AL	33200 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.42	-	52	-2.53	46	
Dorpsstraat 42	4124AM	33416 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.21	-	52	-2.32	46	
Dorpsstraat 42 a	4124AM	33160 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.57	-	52	-2.27	47	
Dorpsstraat 42 b	4124AM	33271 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	52	-2.05	48	
Dorpsstraat 42 c	4124AM	33374 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.25	47	
Dorpsstraat 42 d	4124AM	33426 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	51	-2.14	47	
Dorpsstraat 44	4124AM	33373 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	51	-2.17	46	
Dorpsstraat 46	4124AM	33186 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.41	-	50	-2.14	45	
Dorpsstraat 46	4124AM	33186 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.13	-	50	-2.36	46	
Dorpsstraat 50	4124AM	33201 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.85	-	52	-2.17	47	
Dorpsstraat 50	4124AM	33201 [7]	7.5	1	48	49		50	-1.23	-	52	-2.20	47	
Engweg 1	4124AH	33392 [4]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	55	-2.27	51	
Engweg 2	4124AH	33240 [2]	7.5	1	53	54		53	0.25	0.22	55	-2.32	51	
Engweg 4	4124AH	33241 [1]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	54	-2.24	50	
Engweg 6	4124AH	33297 [2]	7.5	1	52	53		52	0.21	0.04	54	-2.27	50	
Engweg 8	4124AH	33445 [2]	7.5	1	51	51		51	0.23	-	54	-2.13	49	
Engweg 10	4124AH	33234 [3]	7.5	1	53	53		53	0.23	-	55	-2.25	51	
Engweg 12	4124AH	33235 [3]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	54	-2.24	49	
Engweg 14	4124AH	33236 [5]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	55	-2.28	51	
Gasperdenstraat 1	4124AP	33362 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.72	-	48	-2.06	44	
Gasperdenstraat 1	4124AP	33362 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.85	-	48	-2.03	44	
Gasperdenstraat 2	4124AP	33376 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.60	-	49	-2.14	45	
Gasperdenstraat 3	4124AP	33317 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	48	-2.15	44	
Gasperdenstraat 4	4124AP	33193 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	49	-2.03	46	
Gasperdenstraat 5	4124AP	33427 [5]	7.5	1	46	46		50	-3.64	-	48	-2.42	44	
Gasperdenstraat 5	4124AP	33427 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.66	-	49	-1.86	44	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gasperdenstraat 6	4124AP	33192 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.17	-	51	-1.38	45	
Gasperdenstraat 6	4124AP	33192 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.77	-	49	-2.14	45	
Gasperdenstraat 7	4124AP	33190 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.72	-	50	-2.14	45	
Gasperdenstraat 8	4124AP	33191 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.47	-	51	-1.78	46	
Gasperdenstraat 9	4124AP	33189 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.27	-	50	-1.96	46	
Gasperdenstraat 10	4124AP	33429 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.01	-	49	-2.10	45	
Gasperdenstraat 11	4124AP	33188 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.08	-	50	-2.00	46	
Gasperdenstraat 12	4124AP	33207 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.28	-	48	-2.15	45	
Gasperdenstraat 13	4124AP	33208 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.08	-	50	-2.08	46	
Gasperdenstraat 14	4124AP	33206 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.67	-	50	-1.56	46	
Gasperdenstraat 14	4124AP	33206 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.10	-	48	-2.16	45	
Gasperdenstraat 15	4124AP	33281 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	50	-2.14	46	
Gasperdenstraat 16	4124AP	33433 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.46	-	50	-2.10	45	
Gasperdenstraat 17	4124AP	33220 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.44	-	51	-2.30	46	
Gasperdenstraat 18	4124AP	33380 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	50	-1.58	47	
Gasperdenstraat 19	4124AP	33285 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.61	-	51	-2.27	46	
Gasperdenstraat 20	4124AP	33432 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.44	-	50	-1.74	46	
Gasperdenstraat 21	4124AP	33379 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	51	-2.28	47	
Gasperdenstraat 22	4124AP	33434 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.25	-	49	-1.93	45	
het Laantje 1	4124BD	33407 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.81	-	49	-1.99	45	
het Laantje 2	4124BC	33134 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	51	-2.19	47	
het Laantje 3	4124BD	33314 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.71	-	50	-1.49	46	
het Laantje 4	4124BC	33143 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.13	-	51	-2.20	47	
het Laantje 5	4124BD	33135 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.65	-	50	-1.53	46	
het Laantje 6	4124BC	33343 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	51	-2.18	47	
het Laantje 7	4124BD	33119 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-2.25	47	
het Laantje 8	4124BC	33344 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	51	-2.18	47	
het Laantje 9	4124BD	33262 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.05	-	50	-2.00	46	
het Laantje 10	4124BC	33128 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	51	-2.22	47	
het Laantje 11	4124BD	33403 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.54	-	50	-1.66	46	



## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
het Laantje 11	4124BD	33403 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.44	-	48	-2.07	44	
het Laantje 12	4124BC	33405 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.66	-	51	-2.16	47	
het Laantje 13	4124BD	33404 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	52	-2.22	48	
het Laantje 14	4124BC	33263 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.94	-	51	-2.30	47	
het Laantje 15	4124BD	33339 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	52	-2.12	47	
het Laantje 16	4124BC	33109 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.44	-	51	-2.32	47	
het Laantje 17	4124BD	33120 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	52	-2.17	47	
het Laantje 18	4124BC	33110 [1]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	52	-2.34	48	
het Laantje 19	4124BD	33115 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	52	-2.21	46	
het Laantje 20	4124BC	33307 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.39	-	52	-2.28	47	
het Laantje 21	4124BD	33117 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.74	-	51	-2.11	46	
het Laantje 22	4124BC	33308 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	52	-2.43	47	
het Laantje 23	4124BD	33102 [3]	7.5	1	50	51		50	0.24	0.14	53	-2.17	48	
het Laantje 24	4124BC	33103 [5]	7.5	1	47	48		50	-2.19	-	52	-2.14	46	
het Laantje 25	4124BD	33369 [1]	7.5	1	50	51		50	0.28	0.25	54	-2.13	49	
het Laantje 26	4124BC	33111 [5]	7.5	1	47	47		50	-2.68	-	49	-2.24	45	
het Laantje 27	4124BD	33177 [1]	7.5	1	51	51		51	0.28	-	54	-2.06	49	
het Laantje 28	4124BC	33401 [8]	7.5	1	48	48		50	-1.57	-	50	-2.15	46	
het Laantje 29	4124BD	33178 [1]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	54	-1.97	49	
het Laantje 30	4124BC	33129 [7]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	51	-2.10	47	
het Laantje 31	4124BD	33398 [2]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	54	-2.36	49	
het Laantje 32	4124BC	33127 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.56	-	50	-2.17	46	
het Laantje 33	4124BD	33302 [2]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	53	-1.99	48	
het Laantje 33	4124BD	33302 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.07	-	53	-2.00	48	
het Laantje 34	4124BC	33126 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	50	-2.15	46	
het Laantje 35	4124BD	33303 [3]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	53	-2.02	48	
het Laantje 35	4124BD	33303 [3]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	53	-2.00	48	
het Laantje 36	4124BC	33265 [5]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	50	-2.02	46	
het Laantje 37	4124BD	33399 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.37	48	
het Laantje 39	4124BD	33107 [2]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	53	-1.95	48	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
het Laantje 39	4124BD	33107 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.07	-	53	-1.97	48	
het Laantje 41	4124BD	33108 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	52	-1.86	48	
het Laantje 43	4124BD	33305 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	53	-1.97	48	
het Laantje 43	4124BD	33305 [3]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	53	-1.94	48	
het Laantje 45	4124BD	33306 [5]	4.5	1	51	51		51	0.15	-	53	-2.47	48	
het Laantje 45	4124BD	33306 [5]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	53	-2.41	49	
het Laantje 47	4124BD	33337 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	53	-1.92	48	
het Laantje 47	4124BD	33337 [4]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	52	-2.34	48	
het Laantje 47	4124BD	33337 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.36	-	53	-1.95	48	
Hoevenweg 1	4124AZ	33273 [2]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.04	53	-2.47	48	
Hoevenweg 1 a	4124AZ	33319 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	52	-2.42	47	
Hoevenweg 2	4124AZ	33199 [6]	7.5	1	49	50		50	-0.21	-	53	-2.42	47	
Hoevenweg 2	4124AZ	33199 [7]	7.5	1	50	50		50	0.07	-	53	-2.27	48	
Hoevenweg 3	4124AZ	33275 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.42	-	52	-2.49	46	
Hoevenweg 3	4124AZ	33275 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	53	-2.33	47	
Hoevenweg 3 a	4124AZ	33163 [10]	1.5	1	44	44		50	-5.85	-	48	-2.41	42	
Hoevenweg 4	4124AZ	33320 [4]	1.5	1	48	48		50	-2.39	-	49	-2.29	45	
Hoevenweg 5	4124AZ	33274 [6]	7.5	1	51	51		51	0.60	-	54	-2.58	49	
Hoevenweg 6	4124AZ	33153 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	49	-2.38	45	
Hoevenweg 7	4124AZ	33170 [2]	7.5	1	51	51		51	0.58	-	54	-2.52	49	
Hoevenweg 8	4124AZ	33450 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	52	-1.82	48	
Hoevenweg 9	4124AZ	33184 [11]	4.5	1	50	50		50	0.40	-	54	-2.74	48	
Hoevenweg 10	4124AZ	34201 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.33	-	51	-2.06	47	
Hoevenweg 11	4124AZ	33371 [2]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.49	54	-2.47	49	
Hoevenweg 12	4124AZ	34193 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.22	-	49	-2.38	44	
Hoevenweg 12	4124AZ	34193 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.15	-	49	-2.56	44	
Hoevenweg 13	4124AZ	33183 [2]	7.5	1	51	51		51	0.36	-	54	-2.42	49	
Hoevenweg 13 a	4124AZ	33269 [4]	7.5	1	50	51		50	0.39	0.18	54	-2.38	48	
Hoevenweg 15	4124AZ	33154 [4]	1.5	1	48	49		50	-1.35	-	52	-2.25	46	
Hoevenweg 15 a	4124AZ	33354 [4]	7.5	1	53	53		53	0.25	-	56	-2.25	51	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoevenweg 15 A	4124AZ	51100 [3]	7.5	1	51	52		51	0.76	0.12	55	-2.69	49	
Hoevenweg 17	4124AZ	34198 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.23	-	45	-2.19	43	
Hoevenweg 17	4124AZ	51101 [4]	7.5	1	51	52		51	0.59	0.08	55	-2.49	49	
Hoevenweg 17 b	4124AZ	34215 [6]	7.5	1	50	51		50	0.52	0.20	54	-2.28	48	
Hoevenweg 19	4124AZ	51102 [3]	7.5	1	51	51		51	0.46	-	55	-2.43	49	
Hoevenweg 19	4124AZ	51102 [3]	4.5	1	50	51		50	0.38	0.23	55	-2.42	48	
Hoevenweg 19	4124AZ	34209 [3]	1.5	1	44	44		50	-5.73	-	45	-2.53	42	
Hoevenweg 21	4124AZ	34199 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.54	-	51	-2.17	46	
Hoevenweg 21	4124AZ	34199 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.04	-	50	-1.78	46	
Hoevenweg 21	4124AZ	51103 [3]	7.5	1	51	51		51	0.38	-	55	-2.47	49	
Hoevenweg 21	4124AZ	51103 [3]	4.5	1	50	51		50	0.38	0.22	55	-2.45	48	
Hoevenweg 23	4124AZ	51104 [3]	7.5	1	51	51		51	0.36	-	55	-2.54	49	
Hoevenweg 23	4124AZ	34212 [3]	4.5	1	48	49		-	-49.99	-	51	-2.43	47	
Hoevenweg 23	4124AZ	51104 [3]	4.5	1	50	51		50	0.40	0.23	54	-2.54	48	
Hoevenweg 23	4124AZ	34212 [3]	7.5	1	48	49		-	-49.72	-	51	-2.39	47	
Hoevenweg 25	4124AZ	34206 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	52	-1.76	48	
Hoevenweg 25	4124AZ	34206 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.25	-	51	-1.79	48	
Hoevenweg 25	4124AZ	34206 [4]	7.5	1	49	50		-	-48.89	-	52	-1.93	48	
Hoevenweg 25	4124AZ	34206 [4]	4.5	1	49	50		-	-49.20	-	51	-1.94	48	
Hoevenweg 25	4124AZ	51105 [2]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	55	-2.48	49	
Hoevenweg 25	4124AZ	51105 [2]	4.5	1	50	51		50	0.39	0.24	54	-2.47	48	
Hoevenweg 27	4124AZ	51106 [2]	7.5	1	51	52		51	0.67	0.04	55	-2.58	49	
Hoevenweg 33	4124AZ	51107 [3]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.09	56	-2.52	50	
Hoevenweg 35	4124AZ	51109 [3]	7.5	1	52	52		52	0.45	-	56	-2.51	50	
Hoevenweg 37	4124AZ	51110 [3]	7.5	1	52	52		52	0.45	-	56	-2.44	50	
Hoevenweg 39	4124AZ	51108 [3]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	55	-2.36	50	
Hoevenweg 41	4124AZ	51130 [3]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	55	-2.26	50	
Hoevenweg 43	4124AZ	51117 [3]	7.5	1	51	52		51	0.60	0.22	55	-2.54	49	
Hoevenweg 43 A	4124AZ	51115 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.14	-	55	-1.93	50	
Hoevenweg 45	4124AZ	51129 [3]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.46	48	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoevenweg 47	4124AZ	51127 [3]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	54	-1.89	49	
Hoevenweg 49	4124AZ	51116 [3]	7.5	1	51	52		51	0.33	0.05	54	-2.25	49	
Hoevenweg 53	4124AZ	50885 [3]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	54	-2.30	48	
Hoevenweg 55	4124AZ	50884 [3]	7.5	1	51	51		51	0.32	-	53	-2.09	49	
Kerkeland 1	4124BA	33219 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.82	-	51	-2.12	46	
Kerkeland 2	4124BA	33279 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	53	-2.13	48	
Kerkeland 3	4124BA	33218 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.93	-	49	-1.43	45	
Kerkeland 4	4124BA	33198 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.26	-	53	-2.10	48	
Kerkeland 5	4124BA	33217 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.53	-	49	-1.97	44	
Kerkeland 6	4124BA	33197 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	53	-2.02	48	
Kerkeland 7	4124BA	33261 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.39	-	51	-1.34	46	
Kerkeland 8	4124BA	33196 [2]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	52	-2.05	48	
Kerkeland 9	4124BA	33114 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	51	-1.49	47	
Kerkeland 9	4124BA	33114 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.32	-	50	-1.75	46	
Kerkeland 10	4124BA	33194 [3]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	52	-2.14	48	
Kerkeland 11	4124BA	33228 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.00	-	50	-2.08	45	
Kerkeland 12	4124BA	33195 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.33	-	52	-2.04	48	
Kerkeland 13	4124BA	33386 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	48	-1.89	44	
Kerkeland 14	4124BA	33106 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.66	-	52	-2.03	47	
Kerkeland 15	4124BA	33442 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.46	-	50	-1.56	45	
Kerkeland 16	4124BA	33105 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	52	-1.67	47	
Kerkeland 17	4124BA	33291 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.29	-	50	-1.96	46	
Kerkeland 18	4124BA	33304 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.93	-	51	-1.43	47	
Kerkeland 20	4124BA	33104 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.92	-	50	-1.67	46	
Kerkeland 21	4124BA	33441 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.32	-	48	-2.03	45	
Kerkeland 22	4124BA	33400 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	52	-1.53	48	
Kerkeland 22	4124BA	33400 [3]	4.5	1	48	49		50	-1.43	-	51	-1.78	47	
Kerkeland 23	4124BA	33309 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	52	-2.16	47	
Kerkeland 24	4124BA	33425 [2]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	54	-2.09	49	
Kerkeland 24	4124BA	33425 [3]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	53	-2.16	49	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkeland 25	4124BA	33112 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	52	-2.06	47	
Kerkeland 26	4124BA	33424 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.55	-	51	-1.65	47	
Kerkeland 27	4124BA	33131 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	51	-1.83	46	
Kerkeland 28	4124BA	33452 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.40	-	51	-2.12	46	
Kerkeland 29	4124BA	33406 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.18	-	52	-1.95	47	
Kerkeland 30	4124BA	33311 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.25	-	51	-1.80	47	
Kerkeland 31	4124BA	33130 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	52	-2.09	47	
Kerkeland 32	4124BA	33113 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.95	-	50	-2.11	46	
Kerkeland 32	4124BA	33113 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.54	-	51	-1.74	47	
Kerkeland 33	4124BA	33133 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.38	-	52	-2.10	47	
Kerkeland 34	4124BA	33310 [5]	7.5	1	46	47		50	-3.47	-	49	-1.70	45	
Kerkeland 35	4124BA	33313 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	52	-2.04	47	
Kerkeland 36	4124BA	33312 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	51	-2.24	47	
Kerkeland 37	4124BA	33132 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.55	-	49	-1.89	45	
Kerkeland 38	4124BA	33264 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.83	-	48	-1.57	44	
Kerkeland 39	4124BA	33409 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.26	-	52	-1.95	47	
Kerkeland 40	4124BA	33346 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.99	-	49	-2.17	45	
Kerkeland 41	4124BA	33349 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.27	-	52	-1.87	47	
Kerkeland 42	4124BA	33345 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.51	-	50	-1.50	46	
Lange Dreef 1	4124AJ	33334 [2]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	53	-2.36	50	
Lange Dreef 2	4124AJ	33244 [4]	7.5	1	50	51		50	0.23	0.11	53	-2.27	48	
Lange Dreef 2 a	4124AJ	33242 [1]	7.5	1	50	51		50	0.31	0.05	53	-2.22	48	
Lange Dreef 3	4124AJ	33446 [2]	7.5	1	53	54		53	0.24	0.23	56	-2.32	51	
Lange Dreef 4	4124AJ	33298 [3]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	54	-2.01	50	
Lange Dreef 5	4124AJ	33243 [2]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	56	-2.37	52	
Lange Dreef 5	4124AJ	33243 [3]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	56	-2.47	52	
Lange Dreef 6	4124AJ	33251 [7]	4.5	1	49	49		50	-0.80	-	51	-1.87	47	
Lange Dreef 7	4124AJ	33397 [4]	7.5	1	54	54		54	0.30	-	57	-2.28	52	
Lange Dreef 7	4124AJ	33397 [4]	4.5	1	53	54		53	0.30	0.10	56	-2.40	51	
Lange Dreef 8	4124AJ	33393 [10]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	54	-1.85	50	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lange Dreef 8	4124AJ	33393 [5]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	55	-2.27	50	
Lange Dreef 9	4124AJ	33396 [2]	7.5	1	54	54		54	0.31	-	56	-2.31	52	
Lange Dreef 10	4124AJ	33255 [2]	7.5	1	53	54		53	0.33	0.02	56	-2.35	51	
Lange Dreef 11	4124AJ	33257 [3]	7.5	1	53	53		53	0.30	-	56	-2.36	51	
Lange Dreef 11	4124AJ	33257 [4]	7.5	1	53	53		53	0.29	-	56	-2.36	51	
Lange Dreef 11 a	4124AJ	33093 [2]	4.5	1	54	54		54	0.30	-	57	-2.32	52	
Lange Dreef 11 a	4124AJ	33093 [2]	1.5	1	53	54		53	0.35	0.13	56	-2.26	51	
Lange Dreef 11 a	4124AJ	33093 [2]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	57	-2.26	52	
Lange Dreef 11 b	4124AJ	33064 [4]	7.5	1	54	55		54	0.33	0.03	57	-2.32	52	
Lange Dreef 12	4124AJ	33301 [2]	7.5	1	52	53		52	0.28	0.18	55	-2.23	50	
Lange Dreef 12 a	4124AJ	33256 [2]	7.5	1	52	53		52	0.30	0.13	55	-2.24	50	
Lange Dreef 13	4124AJ	33032 [2]	7.5	1	54	55		54	0.32	0.25	58	-2.37	52	
Lange Dreef 14	4124AJ	33363 [3]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	57	-2.39	51	
Lange Dreef 15	4124AJ	33086 [2]	7.5	1	54	55		54	0.28	0.23	57	-2.34	52	
Lange Dreef 15 a	4124AJ	33035 [2]	7.5	1	55	55		55	0.33	-	57	-2.36	53	
Lange Dreef 16	4124AJ	33036 [3]	7.5	1	52	53		52	0.40	0.34	56	-2.35	50	
Lange Dreef 16 b	4124AJ	33034 [3]	1.5	1	51	51		51	0.40	-	53	-2.44	49	
Lange Dreef 16 b	4124AJ	33034 [4]	1.5	1	51	51		51	0.41	-	54	-2.19	49	
Lange Dreef 17	4124AJ	33033 [3]	1.5	1	52	53		52	0.47	0.47	55	-2.05	51	
Lange Dreef 19	4124AJ	50030 [1]	7.5	1	55	55		55	0.38	-	58	-2.39	53	
Lange Dreef 19	4124AJ	50030 [1]	4.5	1	55	55		55	0.37	-	58	-2.40	53	
Lange Dreef 19	4124AJ	50030 [2]	4.5	1	54	55		54	0.31	0.11	57	-2.45	52	
Lange Dreef 19	4124AJ	50030 [2]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	58	-2.51	53	
Lekdijk 2	4124KC	34189 [1]	4.5	1	65	66		65	0.38	0.02	66	-4.85	61	
Lekdijk 2 a_N	4124KC	60014 [1]	4.5	1	65	65		65	-0.21	-	65	-2.63	63	
Lekdijk 9	4124KB	34200 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.90	-	49	-1.63	47	
Lekdijk 9	4124KB	34200 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.66	-	49	-1.69	48	
Lekdijk 11	4124KB	34211 [6]	7.5	1	48	48		-	-50.78	-	50	-1.83	46	
Lekdijk 11	4124KB	34211 [6]	4.5	1	48	48		-	-51.18	-	50	-1.69	46	
Lekdijk 12	4124KC	34192 [5]	4.5	1	63	63		-	-35.69	-	63	-2.12	61	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekdijk 12 a	4124KC	34192 [3]	1.5	1	59	59		-	-39.98	-	59	-1.87	57	
Lekdijk 13	4124KB	34210 [2]	7.5	1	47	48		-	-50.78	-	51	-2.56	46	
Lekdijk 13	4124KB	34210 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.35	-	51	-2.57	45	
Lekdijk 15	4124KB	34205 [3]	4.5	1	46	47		-	-52.07	-	49	-2.67	44	
Lekdijk 16	4124KC	34191 [5]	7.5	1	58	60		-	-39.14	-	60	-3.61	56	
Lekdijk 16 a	4124KC	34191 [5]	1.5	1	57	58		-	-41.43	-	58	-2.45	55	
Lekdijk 17	4124KB	34194 [2]	7.5	1	46	47		-	-51.98	-	50	-2.73	44	
Lekdijk 18	4124KC	34197 [3]	1.5	1	52	53		-	-45.73	-	54	-2.79	50	
Lekdijk 19	4124KB	34202 [5]	4.5	1	45	46		-	-52.67	-	49	-2.46	44	
Lekdijk 19	4124KB	34202 [5]	7.5	1	45	46		-	-52.71	-	49	-2.30	44	
Lekdijk 20	4124KC	34214 [2]	7.5	1	53	56		-	-43.45	-	57	-3.72	52	
Lekdijk 21	4124KB	38914 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.24	-	50	-2.79	44	
Lekdijk 22	4124KC	34208 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.35	-	55	-2.49	51	
Lekdijk 22	4124KC	34208 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.01	-	55	-1.81	52	
Lekdijk 22	4124KC	34208 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.02	-	56	-2.67	51	
Lekdijk 23	4124KB	38913 [6]	7.5	1	45	46		-	-52.85	-	49	-2.32	44	
Lekdijk 23	4124KB	38913 [6]	4.5	1	46	46		-	-52.96	-	49	-2.37	44	
Lekdijk 24	4124KC	34204 [2]	1.5	1	45	46		-	-52.60	-	46	-2.49	44	
Lekdijk 26	4124KC	34207 [2]	7.5	1	52	54		-	-45.33	-	55	-2.40	51	
Lekdijk 26 a	4124KC	34196 [3]	1.5	1	43	43		-	-56.19	-	43	-1.27	42	
Lekdijk 28	4124KC	34195 [4]	1.5	1	49	48		-	-50.54	-	49	-1.10	47	
Lekdijk 28	4124KC	34195 [5]	1.5	1	48	48		-	-50.76	-	49	-1.64	47	
Lekdijk 30	4124KC	51827 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.71	-	51	-1.87	47	
Lekdijk 33	4124KB	38917 [5]	7.5	1	45	45		50	-4.87	-	49	-2.25	43	
Lekdijk 33	4124KB	38917 [5]	4.5	1	45	45		50	-5.11	-	49	-2.29	43	
Lekdijk 34	4124KC	34203 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.46	-	50	-1.92	46	
Lekdijk 36	4124KC	34213 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.33	-	48	-1.55	44	
Lekdijk 38	4124KC	38920 [3]	7.5	1	47	48		-	-51.48	-	50	-1.91	46	
Lekdijk 40	4124KC	38915 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.24	-	49	-2.09	45	
Lekdijk 40	4124KC	38915 [4]	4.5	1	46	47		50	-3.45	-	49	-2.11	44	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekdijk 44	4124KC	38921 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.12	-	50	-2.05	45	
Lekdijk 44	4124KC	38921 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.95	-	50	-1.98	45	
Lekdijk 44	4124KC	38921 [3]	1.5	1	46	47		50	-3.48	-	49	-2.02	44	
Lekdijk 46	4124KC	38916 [4]	7.5	1	46	47		50	-3.18	-	50	-1.99	45	
Lekdijk 46 a	4124KC	38918 [5]	7.5	1	47	47		50	-3.05	-	50	-1.89	45	
Lekdijk 46 a	4124KC	38918 [5]	1.5	1	47	47		50	-3.36	-	49	-1.74	45	
Lekdijk 46 a	4124KC	38918 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.93	-	50	-2.01	45	
Lekdijk 46 a	4124KC	38918 [1]	1.5	1	47	47		50	-3.27	-	49	-1.94	45	
Lekdijk 46 a	4124KC	38918 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.16	-	49	-1.93	45	
Lekdijk 46 a	4124KC	38918 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.32	-	49	-1.77	45	
Lekdijk 46 b	4124KC	38922 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.27	-	49	-1.91	45	
Lekdijk 48	4124KC	38919 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.64	-	49	-2.11	43	
Maatgraaf 1	4124BE	33341 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.18	-	53	-1.94	48	
Maatgraaf 1	4124BE	33341 [4]	4.5	1	49	50		50	-0.49	-	52	-1.93	48	
Maatgraaf 3	4124BE	33342 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	53	-1.95	48	
Maatgraaf 3	4124BE	33342 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	53	-1.96	48	
Maatgraaf 3	4124BE	33342 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	52	-2.31	48	
Maatgraaf 5	4124BE	33124 [6]	7.5	1	50	51		50	0.20	0.07	53	-2.29	48	
Maatgraaf 7	4124BE	33125 [6]	7.5	1	50	50		50	0.20	-	53	-1.90	49	
Maatgraaf 7	4124BE	33125 [6]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	53	-1.93	48	
Maatgraaf 9	4124BE	33123 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.38	-	52	-2.20	47	
Maatgraaf 11	4124BE	33122 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	52	-2.21	48	
Maatgraaf 13	4124BE	33340 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.47	-	52	-2.13	47	
Maatgraaf 15	4124BE	33121 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.66	-	50	-2.24	46	
Maatgraaf 17	4124BE	33408 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.00	-	49	-1.88	45	
Maatgraaf 17	4124BE	33408 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.42	-	49	-1.66	45	
Maatgraaf 19	4124BE	33140 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.20	-	49	-1.87	45	
Maatgraaf 21	4124BE	33347 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.49	-	49	-1.94	46	
Maatgraaf 23	4124BE	33136 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.23	-	49	-1.77	45	
Maatgraaf 25	4124BE	33137 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.41	-	51	-2.22	46	



## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maatgraaf 27	4124BE	33138 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.61	-	52	-1.60	47	
Maatgraaf 29	4124BE	33139 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	52	-1.89	47	
Maatgraaf 31	4124BE	33315 [6]	7.5	1	49	49		50	-0.58	-	52	-2.11	47	
Maatgraaf 33	4124BE	33142 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.33	-	52	-2.09	48	
Mafit 1	4124AX	33325 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.34	-	52	-2.01	46	
Mafit 2	4124AX	33443 [9]	4.5	1	48	48		50	-1.62	-	51	-2.13	46	
Mafit 2	4124AX	33443 [9]	7.5	1	48	48		50	-1.99	-	51	-2.01	46	
Mafit 2	4124AX	33443 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.87	-	51	-2.38	46	
Mafit 2	4124AX	33443 [9]	1.5	1	47	48		50	-2.38	-	50	-1.99	46	
Mafit 2	4124AX	33443 [10]	7.5	1	48	48		50	-1.73	-	51	-2.37	46	
Mafit 4	4124AX	33292 [7]	4.5	1	47	47		50	-2.52	-	51	-1.99	45	
Mafit 4	4124AX	33292 [7]	7.5	1	47	47		50	-2.87	-	51	-2.04	45	
Mafit 4	4124AX	33292 [7]	1.5	1	47	47		50	-2.91	-	51	-1.97	45	
Mafit 6	4124AX	33476 [4]	4.5	1	48	49		50	-1.47	-	52	-2.10	46	
Mafit 8	4124AX	33221 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.34	-	51	-2.11	46	
Nijensteinsweg 1	4124AT	33278 [7]	4.5	1	47	47		50	-2.89	-	49	-2.26	45	
Nijensteinsweg 1 a	4124AT	33375 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	49	-2.06	46	
Nijensteinsweg 2	4124AV	33187 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.24	-	44	-2.10	41	
Nijensteinsweg 3	4124AT	33213 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.71	-	41	-2.13	38	
Nijensteinsweg 3 a	4124AT	33330 [7]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	51	-2.21	47	
Nijensteinsweg 4	4124AV	33382 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.22	-	50	-2.09	46	
Nijensteinsweg 5	4124AT	33211 [4]	1.5	1	41	42		50	-8.33	-	43	-2.00	40	
Nijensteinsweg 6	4124AV	33287 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.52	-	48	-2.06	44	
Nijensteinsweg 7	4124AT	33212 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.83	-	49	-1.44	45	
Nijensteinsweg 8	4124AV	33222 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.53	-	48	-1.95	44	
Nijensteinsweg 10	4124AV	33216 [6]	4.5	1	45	45		50	-4.60	-	48	-2.16	43	
Nijensteinsweg 11	4124AT	33214 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.53	-	51	-2.22	46	
Nijensteinsweg 12	4124AV	33215 [7]	4.5	1	45	45		50	-4.64	-	47	-1.96	43	
Nijensteinsweg 13	4124AT	33331 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.24	-	43	-1.27	40	
Nijensteinsweg 14	4124AV	33227 [6]	7.5	1	48	49		50	-1.47	-	51	-1.94	47	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nijensteinseweg 14	4124AV	33227 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.90	-	51	-2.16	47	
Nijensteinseweg 15	4124AT	33383 [2]	1.5	1	40	40		50	-10.18	-	41	-1.03	39	
Nijensteinseweg 16	4124AV	33288 [3]	1.5	1	42	42		50	-7.84	-	44	-0.97	41	
Nijensteinseweg 17	4124AT	33224 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.10	-	49	-2.05	45	
Nijensteinseweg 17	4124AT	33224 [8]	7.5	1	46	47		50	-3.45	-	50	-2.44	44	
Nijensteinseweg 18	4124AV	33226 [1]	1.5	1	42	43		50	-7.45	-	44	-2.34	40	
Nijensteinseweg 19	4124AT	33385 [5]	4.5	1	45	46		50	-4.48	-	48	-2.27	43	
Nijensteinseweg 19	4124AT	33385 [5]	7.5	1	45	46		50	-4.47	-	48	-2.28	43	
Nijensteinseweg 20	4124AV	33225 [6]	7.5	1	47	47		50	-2.83	-	49	-2.04	45	
Nijensteinseweg 21	4124AT	33438 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.86	-	50	-2.32	45	
Nijensteinseweg 22	4124AV	33223 [3]	7.5	1	46	46		50	-3.82	-	49	-2.10	44	
Nijensteinseweg 22 a	4124AV	33439 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.23	-	43	-2.16	40	
Nijensteinseweg 22 a	4124AV	33439 [3]	7.5	11	46	46		50	-4.32	-	48	-2.21	43	
Nijensteinseweg 23	4124AT	33444 [6]	4.5	1	45	45		50	-4.82	-	48	-2.31	43	
Nijensteinseweg 25	4124AT	33388 [7]	4.5	1	46	46		50	-3.60	-	49	-2.35	44	
Nijensteinseweg 27	4124AT	33233 [3]	4.5	1	43	44		50	-6.26	-	47	-2.23	42	
Nijensteinseweg 29	4124AT	33387 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.25	-	49	-2.49	44	
Reijersteinseweg 1	4124AW	33171 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.19	-	53	-2.42	47	
Reijersteinseweg 2	4124AW	33182 [1]	4.5	1	47	48		50	-2.43	-	50	-1.95	46	
Reijersteinseweg 2	4124AW	33182 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.26	-	50	-1.89	46	
Reijersteinseweg 3	4124AW	33449 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	52	-2.23	47	
Stuwstraat 1	4124AN	33419 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.42	-	51	-2.24	46	
Stuwstraat 1 a	4124AN	33420 [6]	7.5	1	47	48		50	-2.32	-	50	-2.08	46	
Stuwstraat 2	4124AN	33270 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	51	-2.08	46	
Stuwstraat 3	4124AN	33164 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.31	-	51	-2.13	46	
Stuwstraat 4	4124AN	33155 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.99	-	51	-2.05	46	
Stuwstraat 5	4124AN	33318 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	50	-1.92	46	
Stuwstraat 6	4124AN	33412 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	52	-1.88	47	
Stuwstraat 7	4124AN	33421 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.82	-	50	-2.06	45	
Stuwstraat 8	4124AN	33413 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.52	-	51	-2.25	47	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stuwstraat 8	4124AN	33413 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	50	-2.15	47	
Stuwstraat 9	4124AN	33165 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.04	-	50	-2.05	45	
Stuwstraat 10	4124AN	33414 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	52	-1.57	47	
Stuwstraat 11	4124AN	33166 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.19	-	52	-1.89	46	
Stuwstraat 12	4124AN	33158 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	53	-1.90	48	
Stuwstraat 13	4124AN	33167 [2]	7.5	1	50	51		50	0.31	0.10	53	-1.94	49	
Stuwstraat 14	4124AN	33168 [3]	7.5	1	50	50		50	0.21	-	53	-1.95	48	
Tienhovenseweg 2	4124KV	28316 [6]	4.5	1	47	47		50	-2.53	-	51	-1.20	46	
Tienhovenseweg 4	4124KV	28315 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.93	-	47	-1.35	43	
Tienhovenseweg 5	4124KV	28322 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.97	-	50	-1.18	46	
Tienhovenseweg 6	4124KV	28314 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.29	-	51	-1.05	47	
Tienhovenseweg 7	4124KV	28358 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.19	-	50	-1.04	46	
Tienhovenseweg 7	4124KV	28358 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.65	-	51	-1.06	46	
Tienhovenseweg 9 b	4124KV	28324 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	51	-0.83	46	
Tienhovenseweg 9 b	4124KV	28324 [1]	4.5	1	47	47		-	-52.03	-	51	-0.90	46	
Tienhovenseweg 9 c	4124KV	28323 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.84	-	51	-0.85	46	
Tienhovenseweg 9 c	4124KV	28323 [2]	4.5	1	47	47		-	-52.11	-	51	-0.91	46	
Veldoven 1	4124BB	33365 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.14	-	53	-2.19	48	
Veldoven 2	4124BB	33402 [3]	7.5	1	51	52		51	0.22	0.06	54	-2.14	49	
Veldoven 3	4124BB	33366 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	53	-2.18	47	
Veldoven 4	4124BB	33338 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	51	-1.33	46	
Veldoven 5	4124BB	33276 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.33	-	52	-2.08	47	
Veldoven 6	4124BB	33118 [1]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	52	-2.26	48	
Veldoven 7	4124BB	33175 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	52	-2.04	47	
Veldoven 8	4124BB	33116 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.97	-	50	-1.52	47	
Veldoven 8	4124BB	33116 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	51	-1.50	46	
Vogelenzangseweg 1	4124AS	33289 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.94	-	49	-2.50	45	
Vogelenzangseweg 1 a	4124AS	33284 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.30	-	51	-2.03	46	
Vogelenzangseweg 1 b	4124AS	33430 [6]	7.5	1	47	48		50	-2.35	-	51	-1.99	46	
Vogelenzangseweg 2	4124AS	33428 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.50	-	52	-2.24	47	

## Kern Hagestein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vogelenzangseweg 3	4124AS	33328 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.10	-	49	-2.27	45	
Vogelenzangseweg 4	4124AS	33326 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	52	-2.28	48	
Vogelenzangseweg 5	4124AS	33209 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.17	-	51	-2.24	47	
Vogelenzangseweg 6	4124AS	33381 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.32	-	51	-2.09	48	
Vogelenzangseweg 8	4124AS	33286 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.39	-	51	-2.30	46	
Vogelenzangseweg 10	4124AS	33290 [6]	7.5	1	47	48		50	-2.23	-	51	-2.04	46	
Vogelenzangseweg 11	4124AS	28389 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.31	-	50	-1.37	45	
Vogelenzangseweg 12	4124AS	33141 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.44	-	52	-2.16	47	
Vogelenzangseweg 12 a	4124AS	33348 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.71	-	51	-1.96	46	
Vogelenzangseweg 12 b	4124AS	33282 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.86	-	50	-2.14	45	
Vogelenzangseweg 12 b	4124AS	33282 [6]	7.5	1	46	47		50	-3.14	-	50	-2.11	45	
Vogelenzangseweg 13	4124AS	28387 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.31	-	50	-1.37	45	
Vogelenzangseweg 14	4124AS	33329 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.17	-	49	-2.01	45	
Vogelenzangseweg 14 a	4124AS	33377 [7]	7.5	1	46	47		50	-3.49	-	50	-1.37	45	
Vogelenzangseweg 16	4124AS	33431 [5]	4.5	1	46	47		50	-3.45	-	49	-1.69	45	
Vogelenzangseweg 16 a	4124AS	33283 [16]	1.5	1	48	48		50	-2.13	-	49	-2.03	46	
Vogelenzangseweg 18	4124AS	33210 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.09	-	51	-1.34	47	
Vogelenzangseweg 20	4124AS	28380 [8]	4.5	1	47	47		50	-2.88	-	50	-1.48	46	
Vosstraat 1	4124AR	33355 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	51	-2.25	48	
Vosstraat 2	4124AR	33156 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	51	-1.63	47	
Vosstraat 3	4124AR	33415 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.37	-	51	-2.35	47	
Vosstraat 4	4124AR	33157 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.29	-	51	-2.16	47	
Vosstraat 5	4124AR	33159 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	51	-2.28	47	
Vosstraat 7	4124AR	33352 [4]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	53	-2.27	49	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
1 1	9999AL	50735 [1]	1.5	1	49	49		50	-0.66	-	51	-2.39	47	
1ste Graaf van Hollanddijk 1	4125TK	51055 [4]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	58	-2.11	52	
1ste Graaf van Hollanddijk 3	4125TK	50736 [4]	7.5	1	54	54		54	0.59	-	58	-2.28	52	
1ste Graaf van Hollanddijk 5	4125TK	50737 [4]	7.5	1	54	54		54	0.53	-	58	-2.28	52	
1ste Graaf van Hollanddijk 7	4125TK	50738 [5]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	57	-2.01	52	
1ste Graaf van Hollanddijk 9	4125TK	50739 [4]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	57	-2.29	52	
1ste Graaf van Hollanddijk 11	4125TK	50740 [3]	7.5	1	53	53		53	0.57	-	57	-2.29	51	
1ste Graaf van Hollanddijk 13	4125TK	50741 [3]	7.5	1	53	53		53	0.06	-	57	-1.93	51	
1ste Graaf van Hollanddijk 15	4125TK	50742 [3]	7.5	1	53	54		53	0.30	0.01	57	-2.06	51	
1ste Graaf van Hollanddijk 17	4125TK	50743 [3]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	57	-2.03	52	
1ste Graaf van Hollanddijk 19	4125TK	50744 [3]	7.5	1	52	53		52	0.76	0.68	56	-2.43	51	
1ste Graaf van Hollanddijk 21	4125TK	50745 [3]	7.5	1	52	53		52	0.81	0.08	56	-2.55	50	
1ste Graaf van Hollanddijk 23	4125TK	50746 [3]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	56	-2.31	50	
1ste Graaf van Hollanddijk 25	4125TK	50747 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	55	-2.03	50	
2de Graaf van Hollanddijk 2	4125TJ	50876 [3]	7.5	1	54	54		54	0.35	-	58	-2.27	52	
2de Graaf van Hollanddijk 4	4125TJ	50877 [2]	7.5	1	54	54		54	0.34	-	58	-2.18	52	
2de Graaf van Hollanddijk 6	4125TJ	50878 [2]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	58	-2.07	52	
2de Graaf van Hollanddijk 8	4125TJ	50879 [2]	7.5	1	53	54		53	0.37	0.29	57	-2.17	52	
2de Graaf van Hollanddijk 10	4125TJ	50880 [2]	7.5	1	54	54		54	0.62	-	58	-2.47	52	
2de Graaf van Hollanddijk 12	4125TJ	50881 [2]	7.5	1	54	54		54	0.73	-	58	-2.57	52	
2de Graaf van Hollanddijk 14	4125TJ	50882 [2]	7.5	1	54	54		54	0.57	-	58	-2.47	52	
2de Graaf van Hollanddijk 16	4125TJ	50883 [3]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	58	-2.31	52	
2de Graaf van Hollanddijk 18	4125TJ	50855 [5]	7.5	1	54	55		54	0.60	0.21	58	-2.62	52	
2de Graaf van Hollanddijk 20	4125TJ	50856 [5]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	57	-2.49	52	
2de Graaf van Hollanddijk 22	4125TJ	50857 [3]	7.5	1	53	53		53	0.21	-	57	-2.28	51	
2de Graaf van Hollanddijk 24	4125TJ	50858 [2]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	57	-2.44	52	
2de Graaf van Hollanddijk 26	4125TJ	50859 [3]	7.5	1	54	55		54	0.50	0.08	57	-2.48	52	
2de Graaf van Hollanddijk 28	4125TJ	50860 [4]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	57	-2.36	52	
2de Graaf van Hollanddijk 30	4125TJ	50861 [4]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.11	58	-2.28	52	
2de Graaf van Hollanddijk 32	4125TJ	50862 [4]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.09	58	-2.32	52	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
2de Graaf van Hollandijk 34	4125TJ	50863 [5]	7.5	1	54	55		54	0.40	0.06	58	-2.44	52	
A straat 1	9999BC	51650 [2]	7.5	1	53	55		53	2.23	1.28	56	-3.61	51	
A straat 1	9999AJ	50966 [12]	10.5	1	54	55		54	0.48	0.47	61	-2.55	52	
A straat 1	9999AV	51471 [6]	1.5	1	48	47		50	-2.57	-	48	-1.71	46	
A straat 1	9999AY	51712 [3]	7.5	1	50	53		50	2.75	2.63	54	-4.45	49	
A straat 1	9999AJ	50966 [1]	4.5	1	50	51		50	0.29	0.20	52	-2.66	48	
A straat 1	9999AJ	50966 [10]	4.5	1	50	51		50	0.21	0.05	53	-2.54	48	
A straat 1	9999AJ	50966 [11]	7.5	1	53	54		53	0.59	0.44	58	-2.38	52	
A straat 1	9999AJ	50966 [12]	7.5	1	54	54		54	0.23	-	59	-2.38	52	
A straat 1	9999AW	51689 [3]	7.5	1	54	55		54	1.31	0.75	58	-3.11	52	
A straat 1	9999AG	51253 [6]	1.5	1	45	46		50	-3.57	-	47	-2.23	44	
A straat 1	9999AJ	50966 [1]	7.5	1	53	54		53	0.54	0.24	58	-2.54	51	
A straat 1	9999AJ	50966 [1]	10.5	1	55	55		55	0.53	-	61	-2.52	53	
A straat 1	9999BB	51680 [1]	7.5	1	55	56		55	1.19	0.44	58	-2.50	53	
A straat 1	9999AM	50093 [3]	7.5	1	52	53		52	0.23	0.22	54	-2.42	50	
A straat 1	9999AN	50152 [2]	7.5	1	58	58		58	0.49	-	63	-2.33	56	
A straat 1	9999AJ	50966 [12]	4.5	1	51	51		51	0.17	-	52	-2.57	48	
A straat 1	9999AE	51267 [2]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	54	-2.04	49	
A straat 1	9999AJ	50966 [12]	1.5	1	48	48		50	-2.39	-	48	-2.42	45	
A straat 1	9999AJ	50966 [10]	1.5	1	48	48		50	-2.30	-	49	-2.38	45	
A straat 1	9999AK	50070 [3]	7.5	1	56	56		56	0.42	-	62	-2.56	54	
A straat 1	9999AB	50934 [4]	7.5	1	56	57		56	0.46	0.14	61	-2.51	54	
A straat 1	9999AL	50735 [1]	1.5	1	49	49		50	-0.66	-	51	-2.39	47	
A straat 1	9999AL	50735 [1]	13.5	1	57	58		57	0.70	0.12	61	-2.42	55	
A straat 1	9999AL	50735 [1]	10.5	1	56	57		56	0.60	0.23	61	-2.38	54	
A straat 1	9999AL	50735 [1]	7.5	1	56	57		56	0.52	0.03	60	-2.37	54	
A straat 1	9999AL	50735 [1]	4.5	1	53	53		53	0.27	-	54	-2.57	50	
A straat 1	9999AF	51256 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.92	-	52	-1.86	47	
A straat 1	9999AH	50050 [3]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	59	-2.62	52	
A straat 1	9999AR	51228 [3]	1.5	1	44	46		50	-4.33	-	47	-2.83	43	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 1	9999AR	51228 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.01	-	47	-2.71	43	
A straat 1	9999AA	50688 [3]	7.5	1	54	54		54	0.36	-	57	-2.49	52	
A straat 1	9999BA	51445 [2]	4.5	1	56	57		56	1.23	0.25	61	-2.51	54	
A straat 1	9999AC	50914 [1]	7.5	1	53	54		53	0.64	0.16	57	-2.17	51	
A straat 1	9999BA	51445 [2]	7.5	1	56	57		56	1.19	0.79	61	-2.39	55	
A straat 1	9999BA	51445 [1]	4.5	1	56	57		56	0.26	0.04	61	-1.82	55	
A straat 1	9999BA	51445 [1]	7.5	1	57	57		57	0.30	-	62	-1.79	55	
A straat 1	9999AQ	51322 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.06	-	55	-1.82	50	
A straat 1	9999AS	51478 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-2.04	46	
A straat 1	9999AD	51565 [3]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	54	-1.84	49	
A straat 1	9999AZ	51290 [1]	7.5	1	53	54		53	0.63	0.41	55	-2.17	52	
A straat 1	9999AJ	50966 [11]	4.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-2.34	48	
A straat 1	9999AI	50126 [2]	4.5	1	57	57		57	0.40	-	62	-2.60	54	
A straat 1	9999AI	50126 [2]	7.5	1	57	57		57	0.37	-	62	-2.63	54	
A straat 1	9999AP	51209 [3]	7.5	1	55	56		55	0.52	0.12	59	-2.34	53	
A straat 1	9999AP	51209 [1]	7.5	1	56	56		56	0.72	-	61	-2.28	54	
A straat 1	9999AO	50162 [2]	7.5	1	55	56		55	0.40	0.25	60	-2.30	53	
A straat 1	9999AT	51433 [10]	1.5	1	44	44		50	-6.21	-	45	-2.20	42	
A straat 1	9999AU	51411 [4]	1.5	1	46	45		50	-5.30	-	45	-1.68	43	
A straat 1	9999AJ	50966 [10]	1.5	1	48	48		50	-2.30	-	49	-2.38	45	
A straat 1	9999AJ	50966 [12]	1.5	1	48	48		50	-2.39	-	48	-2.42	45	
A straat 2	9999BC	51649 [2]	7.5	1	52	53		52	1.48	0.59	55	-3.00	50	
A straat 2	9999BA	51587 [1]	7.5	1	56	57		56	1.21	0.76	61	-2.44	55	
A straat 2	9999AI	50713 [1]	4.5	1	56	57		56	0.39	0.27	62	-2.58	54	
A straat 2	9999AZ	51291 [2]	7.5	1	53	54		53	1.39	0.57	55	-2.78	51	
A straat 2	9999AK	50039 [2]	7.5	1	56	56		56	0.41	-	61	-2.52	54	
A straat 2	9999AH	50095 [2]	7.5	1	54	55		54	0.40	0.05	59	-2.61	52	
A straat 2	9999AG	51253 [6]	1.5	1	45	46		50	-3.57	-	47	-2.23	44	
A straat 2	9999AY	51711 [2]	7.5	1	50	53		50	2.74	2.56	54	-4.59	48	
A straat 2	9999AF	51200 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.50	-	51	-2.18	46	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 2	9999AI	50713 [1]	7.5	1	57	57		57	0.35	-	62	-2.62	54	
A straat 2	9999AU	51411 [4]	4.5	1	48	48		50	-1.65	-	50	-2.32	46	
A straat 2	9999AR	51228 [2]	7.5	1	51	53		51	1.24	1.05	55	-2.96	50	
A straat 2	9999AA	50695 [2]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.12	58	-2.37	52	
A straat 2	9999AC	50913 [1]	7.5	1	53	54		53	0.32	0.26	57	-1.98	52	
A straat 2	9999AQ	51321 [6]	1.5	1	46	46		50	-3.59	-	49	-2.11	44	
A straat 2	9999AS	51478 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-2.04	46	
A straat 2	9999AP	51742 [1]	7.5	1	56	56		56	0.24	-	60	-2.06	54	
A straat 2	9999AT	51433 [10]	1.5	1	44	44		50	-6.21	-	45	-2.20	42	
A straat 2	9999AM	50113 [2]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	56	-2.49	51	
A straat 2	9999AO	50161 [1]	7.5	1	55	56		55	0.90	0.88	60	-2.61	54	
A straat 2	9999AD	51171 [3]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.36	55	-2.21	49	
A straat 2	9999AV	51471 [8]	4.5	1	50	51		50	0.06	0.06	51	-1.79	49	
A straat 2	9999BB	51512 [2]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.57	58	-2.15	53	
A straat 2	9999AN	50151 [1]	4.5	1	57	58		57	0.48	0.17	63	-2.36	55	
A straat 2	9999BA	51587 [1]	4.5	1	55	57		55	1.25	1.23	61	-2.56	54	
A straat 2	9999AB	51807 [2]	4.5	1	56	56		56	0.45	-	61	-2.55	54	
A straat 2	9999AW	51688 [2]	7.5	1	54	55		54	1.58	0.59	58	-3.24	52	
A straat 2	9999AB	51807 [2]	7.5	1	56	56		56	0.47	-	61	-2.55	54	
A straat 2	9999AE	51180 [5]	1.5	1	43	43		50	-6.52	-	44	-2.41	41	
A straat 2	9999AN	50151 [1]	7.5	1	58	58		58	0.45	-	63	-2.34	56	
A straat 2	9999AV	51471 [6]	4.5	1	50	51		50	0.42	0.07	51	-2.34	48	
A straat 3	9999BC	51648 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.38	-	55	-1.53	52	
A straat 3	9999AQ	51321 [1]	7.5	1	52	52		52	0.35	-	55	-2.01	50	
A straat 3	9999AA	50694 [2]	7.5	1	55	55		55	0.21	-	58	-2.23	53	
A straat 3	9999AS	51478 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.01	-	49	-2.04	46	
A straat 3	9999AP	51159 [1]	7.5	1	56	56		56	0.14	-	60	-2.07	54	
A straat 3	9999AH	50036 [2]	7.5	1	54	55		54	0.40	0.09	59	-2.63	52	
A straat 3	9999AU	51411 [4]	7.5	1	50	51		50	0.72	0.58	53	-2.57	49	
A straat 3	9999AT	51433 [9]	4.5	1	47	48		50	-2.38	-	48	-1.60	46	



## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 3	9999AT	51433 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.61	-	49	-2.15	46	
A straat 3	9999AI	50714 [1]	7.5	1	56	56		56	0.32	-	60	-2.56	54	
A straat 3	9999AI	50714 [1]	4.5	1	56	56		56	0.37	-	60	-2.50	53	
A straat 3	9999AO	50641 [1]	7.5	1	55	56		55	1.07	0.91	60	-2.67	54	
A straat 3	9999AN	50153 [1]	7.5	1	58	58		58	0.47	-	63	-2.32	56	
A straat 3	9999AK	50040 [2]	7.5	1	56	57		56	0.50	0.28	62	-2.53	54	
A straat 3	9999AW	51515 [2]	7.5	1	53	55		53	1.91	1.38	58	-3.34	52	
A straat 3	9999AR	51238 [4]	7.5	1	51	52		51	1.15	0.32	54	-2.92	49	
A straat 3	9999AY	51710 [2]	7.5	1	50	53		50	2.81	2.34	54	-4.68	48	
A straat 3	9999AV	51471 [6]	7.5	1	52	53		52	1.19	0.51	54	-2.79	50	
A straat 3	9999AM	50112 [2]	7.5	1	54	54		54	0.15	-	57	-2.43	52	
A straat 3	9999BA	51586 [1]	7.5	1	56	57		56	1.24	0.77	61	-2.46	55	
A straat 3	9999AE	51180 [5]	7.5	1	49	50		50	0.35	-	53	-2.41	48	
A straat 3	9999AC	50912 [1]	7.5	1	53	53		53	0.58	-	57	-2.28	51	
A straat 3	9999BA	51586 [1]	4.5	1	55	57		55	1.27	1.24	61	-2.56	54	
A straat 3	9999BA	51586 [2]	7.5	1	56	57		56	1.26	0.77	61	-2.48	55	
A straat 3	9999BA	51586 [2]	4.5	1	55	57		55	1.29	1.24	61	-2.58	54	
A straat 3	9999AD	51153 [2]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.45	55	-2.32	49	
A straat 3	9999BB	51679 [2]	7.5	1	55	56		55	1.07	0.45	59	-2.48	53	
A straat 3	9999AF	51204 [2]	7.5	1	47	49		50	-1.45	-	51	-3.06	45	
A straat 3	9999AG	51253 [6]	4.5	1	48	50		50	-0.22	-	51	-2.68	47	
A straat 3	9999AG	51253 [7]	4.5	1	48	50		50	-0.45	-	51	-2.35	47	
A straat 3	9999AN	50153 [1]	4.5	1	57	58		57	0.49	0.16	63	-2.32	55	
A straat 3 a	9999AB	50938 [3]	7.5	1	55	55		55	0.46	-	59	-2.38	53	
A straat 4	9999BC	51400 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.31	-	56	-1.55	52	
A straat 4	9999AW	51687 [2]	7.5	1	52	54		52	1.78	1.52	57	-3.41	51	
A straat 4	9999AG	51253 [6]	4.5	1	48	50		50	-0.22	-	51	-2.68	47	
A straat 4	9999AQ	51168 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.22	-	45	-2.01	43	
A straat 4	9999AY	51709 [2]	7.5	1	50	52		50	2.45	1.95	53	-4.57	48	
A straat 4	9999AE	51199 [2]	7.5	1	49	50		50	0.15	-	53	-2.54	48	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 4	9999AM	50055 [2]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	58	-2.46	52	
A straat 4	9999AK	50041 [2]	7.5	1	57	57		57	0.50	-	61	-2.53	54	
A straat 4	9999AN	50154 [1]	7.5	1	57	57		57	0.50	-	63	-2.26	55	
A straat 4	9999AN	50154 [1]	4.5	1	56	57		56	0.50	0.11	63	-2.25	54	
A straat 4	9999AG	51253 [7]	4.5	1	48	50		50	-0.45	-	51	-2.35	47	
A straat 4	9999AU	51411 [4]	1.5	1	46	45		50	-5.30	-	45	-1.68	43	
A straat 4	9999AC	50919 [1]	7.5	1	53	53		53	0.51	-	57	-2.33	51	
A straat 4	9999AA	50704 [2]	7.5	1	55	55		55	0.28	-	58	-2.29	53	
A straat 4	9999AP	51761 [1]	7.5	1	55	56		55	0.23	0.12	60	-2.06	54	
A straat 4	9999AS	51478 [1]	4.5	1	50	51		50	0.97	0.61	53	-2.35	49	
A straat 4	9999AO	50640 [1]	7.5	1	56	57		56	0.88	0.08	60	-2.54	54	
A straat 4	9999BB	51678 [2]	7.5	1	55	56		55	0.57	0.33	59	-2.32	54	
A straat 4	9999AT	51433 [10]	4.5	1	48	48		50	-1.61	-	49	-2.15	46	
A straat 4	9999AT	51433 [9]	4.5	1	47	48		50	-2.38	-	48	-1.60	46	
A straat 4	9999AV	51471 [6]	1.5	1	48	47		50	-2.57	-	48	-1.71	46	
A straat 4	9999AI	50720 [1]	4.5	1	57	57		57	0.36	-	62	-2.61	54	
A straat 4	9999BA	51585 [1]	7.5	1	56	57		56	1.27	0.76	61	-2.49	55	
A straat 4	9999AI	50720 [1]	7.5	1	57	57		57	0.39	-	62	-2.64	55	
A straat 4	9999AH	50035 [2]	7.5	1	54	55		54	0.45	0.19	59	-2.56	52	
A straat 4	9999AB	50937 [2]	7.5	1	53	53		53	0.53	-	57	-2.71	51	
A straat 4	9999AR	51236 [4]	7.5	1	50	52		50	1.63	1.20	54	-3.23	48	
A straat 4	9999BA	51585 [1]	4.5	1	55	57		55	1.31	1.23	61	-2.60	54	
A straat 5	9999BC	51647 [2]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	55	-1.95	52	
A straat 5	9999AA	50689 [2]	7.5	1	54	54		54	0.33	-	57	-2.25	52	
A straat 5	9999AU	51408 [5]	1.5	1	41	41		50	-9.27	-	41	-1.30	39	
A straat 5	9999AO	51812 [3]	7.5	1	55	56		55	0.68	0.01	59	-2.62	53	
A straat 5	9999AG	51253 [7]	7.5	1	51	52		51	0.55	0.39	54	-2.25	50	
A straat 5	9999AG	51253 [6]	7.5	1	50	52		50	1.79	1.29	54	-2.92	49	
A straat 5	9999AS	51478 [1]	4.5	1	50	51		50	0.97	0.61	53	-2.35	49	
A straat 5	9999BB	51511 [3]	7.5	1	55	56		55	0.73	0.56	59	-2.48	54	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 5	9999AC	50918 [1]	7.5	1	53	53		53	0.51	-	57	-2.31	51	
A straat 5	9999AR	51247 [4]	7.5	1	50	51		50	0.40	0.09	53	-2.42	48	
A straat 5	9999AK	50042 [2]	7.5	1	56	57		56	0.48	0.47	61	-2.52	54	
A straat 5	9999AU	51408 [4]	1.5	1	41	41		50	-9.25	-	41	-0.87	40	
A straat 5	9999AA	50689 [2]	4.5	1	54	54		54	0.38	-	57	-2.28	52	
A straat 5	9999AY	51708 [2]	7.5	1	51	52		51	1.92	0.99	54	-3.95	49	
A straat 5	9999AI	50719 [1]	7.5	1	57	57		57	0.42	-	62	-2.63	55	
A straat 5	9999AI	50719 [1]	4.5	1	57	57		57	0.39	-	62	-2.61	54	
A straat 5	9999AE	51197 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.15	-	44	-1.84	41	
A straat 5	9999AM	50062 [2]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	57	-2.64	52	
A straat 5	9999AH	50079 [2]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	59	-2.44	53	
A straat 5	9999AT	51433 [10]	7.5	1	52	53		52	0.93	0.19	54	-2.37	50	
A straat 5	9999AW	51686 [2]	7.5	1	52	54		52	2.30	1.95	57	-3.82	51	
A straat 5	9999AT	51433 [9]	7.5	1	51	53		51	1.68	1.03	53	-2.83	50	
A straat 5	9999AN	50150 [1]	7.5	1	58	58		58	0.48	-	63	-2.28	56	
A straat 5	9999BA	51584 [1]	4.5	1	55	57		55	1.31	1.15	61	-2.64	54	
A straat 5	9999AP	51743 [1]	7.5	1	55	56		55	0.45	0.18	60	-2.16	54	
A straat 5	9999BA	51584 [1]	7.5	1	56	57		56	1.28	0.68	61	-2.52	55	
A straat 5	9999AQ	51168 [1]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	56	-1.89	50	
A straat 5 a	9999AB	50936 [2]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	57	-2.69	50	
A straat 6	9999BC	51646 [2]	7.5	1	54	54		54	0.70	-	55	-2.28	52	
A straat 6	9999AM	50053 [2]	7.5	1	54	54		54	0.08	-	56	-2.44	52	
A straat 6	9999AT	51433 [10]	7.5	1	52	53		52	0.93	0.19	54	-2.37	50	
A straat 6	9999AU	51408 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	50	-1.84	48	
A straat 6	9999AU	51408 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	52	-1.70	48	
A straat 6	9999BB	51677 [3]	7.5	1	55	56		55	0.61	0.18	59	-2.28	53	
A straat 6	9999AH	50080 [2]	7.5	1	55	55		55	0.20	-	59	-2.35	53	
A straat 6	9999AD	51342 [4]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-1.93	49	
A straat 6	9999AC	50922 [1]	7.5	1	53	53		53	0.55	-	57	-2.31	51	
A straat 6	9999AN	50135 [3]	7.5	1	57	58		57	0.55	0.32	63	-2.24	56	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 6	9999AG	51207 [5]	1.5	1	44	46		50	-4.28	-	47	-2.24	43	
A straat 6	9999AW	51514 [2]	7.5	1	52	55		52	2.28	2.02	57	-3.72	51	
A straat 6	9999AR	51237 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.62	-	45	-1.85	43	
A straat 6	9999AR	51237 [3]	1.5	1	43	44		50	-5.71	-	45	-2.82	41	
A straat 6	9999BA	51444 [2]	7.5	1	56	57		56	1.35	0.49	60	-2.61	54	
A straat 6	9999AY	51707 [2]	7.5	1	52	53		52	1.29	0.34	54	-3.51	49	
A straat 6	9999AT	51433 [9]	7.5	1	51	53		51	1.68	1.03	53	-2.83	50	
A straat 6	9999AQ	51169 [4]	7.5	1	51	52		51	0.64	0.63	56	-2.13	50	
A straat 6	9999AO	51809 [2]	7.5	1	55	55		55	0.54	-	59	-2.39	53	
A straat 6	9999AK	50073 [2]	7.5	1	56	57		56	0.49	0.38	60	-2.51	54	
A straat 6	9999AS	51478 [1]	4.5	1	50	51		50	0.97	0.61	53	-2.35	49	
A straat 6	9999AB	50935 [2]	7.5	1	52	52		52	0.25	-	56	-2.67	50	
A straat 6	9999AE	51197 [5]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	53	-2.00	48	
A straat 6	9999AP	51750 [1]	7.5	1	55	56		55	0.48	0.16	59	-2.17	53	
A straat 6	9999AI	50718 [2]	7.5	1	57	58		57	0.38	0.09	63	-2.64	55	
A straat 6 b	9999AA	50678 [3]	7.5	1	55	55		55	0.28	-	59	-2.51	53	
A straat 7	9999BC	51645 [2]	7.5	1	53	54		53	1.13	0.29	55	-2.67	51	
A straat 7	9999AT	51438 [5]	1.5	1	46	46		50	-4.02	-	47	-1.10	45	
A straat 7	9999AD	51176 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.48	-	44	-2.11	41	
A straat 7	9999BB	51676 [2]	7.5	1	55	56		55	0.54	0.15	59	-2.39	53	
A straat 7	9999AS	51478 [1]	7.5	1	53	54		53	0.91	0.46	56	-2.40	52	
A straat 7	9999AO	51811 [2]	7.5	1	55	56		55	0.52	0.35	59	-2.37	53	
A straat 7	9999AP	51751 [1]	7.5	1	55	56		55	0.70	0.40	60	-2.33	54	
A straat 7	9999AN	50158 [2]	7.5	1	57	58		57	0.55	0.15	63	-2.21	55	
A straat 7	9999AG	51207 [5]	1.5	1	44	46		50	-4.28	-	47	-2.24	43	
A straat 7	9999AA	50683 [2]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	59	-2.48	53	
A straat 7	9999AQ	51309 [3]	7.5	1	51	52		51	0.24	0.18	55	-1.78	50	
A straat 7	9999AQ	51309 [4]	7.5	1	52	52		52	0.38	-	56	-2.02	50	
A straat 7	9999AH	50125 [2]	7.5	1	55	55		55	0.24	-	58	-2.32	53	
A straat 7	9999BA	51713 [1]	7.5	1	56	57		56	1.33	0.56	61	-2.61	54	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 7	9999AE	51154 [5]	1.5	1	42	42		50	-7.74	-	43	-2.04	40	
A straat 7	9999AM	50054 [2]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	57	-2.74	51	
A straat 7	9999AK	50074 [2]	7.5	1	56	57		56	0.50	0.41	60	-2.50	54	
A straat 7	9999AI	50715 [1]	4.5	1	57	57		57	0.38	-	62	-2.61	54	
A straat 7	9999AW	51685 [3]	7.5	1	52	54		52	2.33	1.92	57	-3.77	51	
A straat 7	9999AR	51237 [4]	7.5	1	51	52		51	0.69	0.06	54	-2.46	49	
A straat 7	9999AC	50924 [1]	7.5	1	52	53		52	0.58	0.30	56	-2.34	50	
A straat 7	9999AI	50715 [1]	7.5	1	57	57		57	0.42	-	62	-2.62	55	
A straat 7	9999AY	51706 [3]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	56	-1.82	52	
A straat 8	9999BB	51675 [2]	7.5	1	55	56		55	0.69	0.07	58	-2.44	53	
A straat 8	9999BC	51644 [2]	7.5	1	52	53		52	1.73	0.73	55	-2.94	50	
A straat 8	9999BA	51714 [1]	4.5	1	55	57		55	1.40	1.04	60	-2.76	54	
A straat 8	9999AK	50075 [3]	7.5	1	56	57		56	0.42	0.36	60	-2.48	54	
A straat 8	9999AE	51154 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.02	-	52	-2.67	46	
A straat 8	9999BA	51714 [2]	7.5	1	56	57		56	1.37	0.59	61	-2.65	54	
A straat 8	9999BA	51714 [2]	4.5	1	55	57		55	1.40	1.06	60	-2.78	54	
A straat 8	9999AA	50684 [3]	7.5	1	55	55		55	0.20	-	59	-2.43	53	
A straat 8	9999BA	51714 [1]	7.5	1	56	57		56	1.35	0.58	61	-2.62	54	
A straat 8	9999AT	51438 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.47	-	51	-1.43	48	
A straat 8	9999AI	50716 [1]	4.5	1	57	57		57	0.35	-	62	-2.60	54	
A straat 8	9999AG	51207 [5]	4.5	1	47	49		50	-1.17	-	50	-3.01	46	
A straat 8	9999AI	50716 [1]	7.5	1	57	57		57	0.40	-	62	-2.62	55	
A straat 8	9999AS	51478 [1]	7.5	1	53	54		53	0.91	0.46	56	-2.40	52	
A straat 8	9999AC	50923 [1]	7.5	1	52	53		52	0.61	0.28	56	-2.38	50	
A straat 8	9999AO	51810 [3]	7.5	1	56	56		56	0.63	-	59	-2.55	54	
A straat 8	9999AN	50157 [2]	7.5	1	57	58		57	0.58	0.18	63	-2.21	55	
A straat 8	9999AM	50100 [1]	7.5	1	56	57		56	0.30	0.29	60	-2.50	54	
A straat 8	9999AW	51684 [2]	7.5	1	52	55		52	2.38	2.09	57	-3.77	51	
A straat 8	9999AH	50109 [2]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	58	-2.58	52	
A straat 8	9999AH	50109 [3]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	58	-2.32	53	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 8	9999AD	51176 [2]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	53	-2.17	48	
A straat 8	9999AQ	51314 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.37	-	47	-2.05	44	
A straat 8	9999AP	51752 [1]	7.5	1	55	56		55	0.70	0.64	60	-2.41	54	
A straat 9	9999BB	51509 [2]	7.5	1	54	55		54	0.71	0.52	58	-2.45	53	
A straat 9	9999BC	51401 [3]	7.5	1	51	53		51	1.88	1.41	54	-3.26	50	
A straat 9	9999AO	51816 [3]	7.5	1	56	56		56	0.58	-	59	-2.31	54	
A straat 9	9999AD	51175 [4]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	53	-1.96	48	
A straat 9	9999AW	51513 [3]	7.5	1	52	55		52	2.30	2.13	58	-3.60	51	
A straat 9	9999AP	51753 [1]	7.5	1	55	56		55	0.98	0.69	60	-2.56	54	
A straat 9	9999AT	51438 [5]	7.5	1	52	53		52	0.60	0.27	54	-2.09	51	
A straat 9	9999AT	51438 [4]	7.5	1	52	53		52	1.48	0.56	55	-2.85	50	
A straat 9	9999AW	51513 [1]	7.5	1	54	55		54	0.87	0.55	58	-2.15	53	
A straat 9	9999AG	51207 [5]	4.5	1	47	49		50	-1.17	-	50	-3.01	46	
A straat 9	9999AA	50685 [3]	7.5	1	55	55		55	0.31	-	59	-2.45	53	
A straat 9	9999BA	51715 [1]	4.5	1	55	57		55	1.41	1.07	60	-2.80	54	
A straat 9	9999AI	50717 [1]	7.5	1	57	57		57	0.35	-	62	-2.64	55	
A straat 9	9999BA	51715 [1]	7.5	1	56	57		56	1.37	0.59	61	-2.66	54	
A straat 9	9999AN	50156 [2]	4.5	1	56	57		56	0.52	0.01	62	-2.19	54	
A straat 9	9999AS	51350 [6]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	48	-1.98	45	
A straat 9	9999AN	50156 [2]	7.5	1	57	57		57	0.59	-	63	-2.18	55	
A straat 9	9999AQ	51314 [1]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	56	-2.20	50	
A straat 9	9999AE	51149 [5]	1.5	1	42	42		50	-7.96	-	43	-2.02	40	
A straat 9	9999AC	50909 [3]	7.5	1	52	52		52	0.62	-	56	-2.38	50	
A straat 9	9999AI	50717 [1]	4.5	1	57	57		57	0.32	-	62	-2.61	54	
A straat 10	9999BC	51403 [1]	7.5	1	53	54		53	1.34	0.49	55	-2.77	51	
A straat 10	9999BB	51674 [2]	7.5	1	55	56		55	1.15	0.36	59	-2.66	53	
A straat 10	9999AA	50686 [2]	7.5	1	55	55		55	0.29	-	59	-2.48	53	
A straat 10	9999AS	51350 [6]	1.5	1	46	47		50	-3.02	-	48	-1.98	45	
A straat 10	9999AP	51749 [3]	7.5	1	55	56		55	1.23	0.33	60	-2.72	53	
A straat 10	9999AQ	51315 [1]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	56	-2.06	51	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 10	9999AC	50910 [3]	7.5	1	52	52		52	0.65	-	56	-2.32	50	
A straat 10	9999AD	51174 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.30	-	45	-2.09	42	
A straat 10	9999AT	51438 [5]	1.5	1	46	46		50	-4.02	-	47	-1.10	45	
A straat 10	9999AG	51207 [5]	7.5	1	49	51		50	0.75	0.25	54	-3.00	48	
A straat 10	9999AO	51820 [2]	7.5	1	55	56		55	0.76	0.65	59	-2.31	54	
A straat 10	9999AE	51149 [5]	7.5	1	48	49		50	-1.06	-	52	-2.60	46	
A straat 10	9999BA	51716 [1]	7.5	1	56	57		56	1.40	0.57	60	-2.69	54	
A straat 10	9999BA	51716 [1]	4.5	1	55	57		55	1.42	1.06	60	-2.80	54	
A straat 10	9999AN	50155 [2]	4.5	1	56	57		56	0.53	0.18	63	-2.20	54	
A straat 10	9999AN	50155 [2]	7.5	1	57	57		57	0.58	-	63	-2.17	55	
A straat 11	9999BB	51510 [3]	7.5	1	55	56		55	1.23	0.43	59	-2.77	53	
A straat 11	9999BC	51643 [1]	7.5	1	52	53		52	1.30	0.50	54	-2.69	50	
A straat 11	9999BB	51510 [1]	7.5	1	55	56		55	0.47	0.16	59	-2.04	54	
A straat 11	9999AS	51350 [6]	4.5	1	49	50		50	0.17	-	52	-2.01	48	
A straat 11	9999AC	50911 [2]	7.5	1	52	52		52	0.67	-	56	-2.34	50	
A straat 11	9999AA	50687 [2]	7.5	1	56	56		56	0.41	-	59	-2.41	54	
A straat 11	9999AP	51748 [2]	7.5	1	55	56		55	1.11	0.38	60	-2.78	53	
A straat 11	9999AN	51824 [2]	7.5	1	57	58		57	0.62	0.27	63	-2.21	56	
A straat 11	9999AG	51207 [5]	7.5	1	49	51		50	0.75	0.25	54	-3.00	48	
A straat 11	9999AO	51817 [2]	7.5	1	55	56		55	0.72	0.56	59	-2.37	54	
A straat 11	9999AQ	51315 [1]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	56	-2.06	51	
A straat 11	9999AD	51174 [5]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	53	-2.26	48	
A straat 12	9999BC	51402 [2]	7.5	1	54	54		54	0.06	-	55	-1.83	52	
A straat 12	9999AS	51350 [6]	4.5	1	49	50		50	0.17	-	52	-2.01	48	
A straat 12	9999AP	51747 [2]	7.5	1	55	56		55	0.86	0.17	59	-2.51	53	
A straat 12	9999AN	51825 [2]	7.5	1	57	58		57	0.58	0.16	63	-2.21	55	
A straat 12	9999AD	51203 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.04	-	44	-2.28	41	
A straat 12	9999AC	50905 [4]	7.5	1	52	53		52	0.37	0.04	57	-2.28	50	
A straat 12	9999AQ	51316 [1]	7.5	1	52	53		52	0.69	0.39	56	-2.37	51	
A straat 12	9999AA	50725 [2]	7.5	1	57	57		57	0.42	-	62	-2.56	54	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 12	9999AA	50725 [2]	4.5	1	56	57		56	0.39	0.20	61	-2.55	54	
A straat 12	9999AO	51818 [2]	7.5	1	56	56		56	0.27	-	59	-1.95	54	
A straat 13	9999BC	51405 [2]	7.5	1	54	54		54	0.36	-	55	-1.84	52	
A straat 13	9999BC	51405 [1]	7.5	1	53	54		53	1.61	0.67	55	-2.66	52	
A straat 13	9999AC	50902 [3]	7.5	1	52	53		52	0.50	0.10	57	-2.30	50	
A straat 13	9999AO	51819 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.19	-	59	-1.75	54	
A straat 13	9999AN	51826 [3]	7.5	1	57	58		57	0.58	0.08	63	-2.18	55	
A straat 13	9999AD	51203 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.53	-	52	-2.38	47	
A straat 13	9999AP	51746 [2]	7.5	1	55	56		55	0.54	0.09	60	-2.38	53	
A straat 13	9999AA	50722 [1]	7.5	1	57	57		57	0.40	-	62	-2.57	54	
A straat 13	9999AA	50722 [1]	4.5	1	56	57		56	0.37	0.21	61	-2.56	54	
A straat 13	9999AS	51350 [6]	7.5	1	52	53		52	0.72	0.62	56	-2.19	51	
A straat 13	9999AQ	51222 [4]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	56	-1.78	50	
A straat 14	9999BC	51640 [1]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.54	55	-2.11	52	
A straat 14	9999AA	50723 [2]	4.5	1	56	57		56	0.38	0.11	61	-2.55	54	
A straat 14	9999AP	51745 [2]	7.5	1	55	55		55	0.20	-	59	-2.16	53	
A straat 14	9999AA	50723 [2]	7.5	1	56	57		56	0.39	0.34	62	-2.57	54	
A straat 14	9999AQ	51226 [4]	7.5	1	53	53		53	0.11	-	56	-2.02	51	
A straat 14	9999AC	50903 [3]	7.5	1	52	53		52	0.57	0.06	57	-2.28	50	
A straat 14	9999AO	51160 [4]	1.5	1	47	46		50	-3.61	-	47	-2.07	44	
A straat 14	9999AD	51201 [4]	7.5	1	49	50		50	-0.38	-	53	-2.05	48	
A straat 15	9999BC	51404 [1]	7.5	1	52	54		52	2.02	1.65	55	-3.32	51	
A straat 15	9999BC	51404 [2]	7.5	1	53	54		53	0.91	0.37	55	-2.27	52	
A straat 15	9999AC	50928 [3]	7.5	1	52	53		52	0.62	0.08	57	-2.30	50	
A straat 15	9999AO	51160 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.18	-	57	-1.92	52	
A straat 15	9999AQ	51317 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.35	-	46	-1.84	44	
A straat 15	9999AQ	51317 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.35	-	46	-1.85	44	
A straat 15	9999AP	51744 [3]	7.5	1	55	55		55	0.74	-	59	-2.49	53	
A straat 15	9999AD	51177 [1]	7.5	1	50	51		50	0.59	0.09	53	-2.40	48	
A straat 15 a	9999AA	50724 [1]	7.5	1	56	57		56	0.38	0.37	62	-2.57	54	



## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 15 a	9999AA	50724 [1]	4.5	1	56	57		56	0.38	0.19	61	-2.55	54	
A straat 16	9999AP	51302 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.56	-	58	-1.44	53	
A straat 16	9999AO	51529 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.73	-	47	-2.11	44	
A straat 16	9999AA	50728 [1]	7.5	1	56	57		56	0.39	0.26	61	-2.57	54	
A straat 16	9999AA	50728 [1]	4.5	1	56	57		56	0.40	0.11	61	-2.55	54	
A straat 16	9999AC	50929 [3]	7.5	1	52	53		52	0.57	0.23	57	-2.30	50	
A straat 16	9999AP	51302 [3]	7.5	1	55	55		55	0.24	-	58	-1.95	53	
A straat 16	9999AQ	51317 [2]	7.5	1	53	54		53	0.29	0.23	56	-2.12	52	
A straat 17	9999AO	51529 [3]	7.5	1	52	53		52	0.16	0.14	55	-2.22	50	
A straat 17	9999AO	51529 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.72	-	57	-2.19	51	
A straat 17	9999AA	50727 [1]	7.5	1	57	57		57	0.39	-	62	-2.57	54	
A straat 17	9999AC	50908 [1]	7.5	1	52	53		52	0.51	0.32	57	-2.35	50	
A straat 17	9999AP	51613 [1]	7.5	1	54	55		54	0.48	0.15	58	-2.20	52	
A straat 17	9999AQ	51325 [3]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	55	-1.92	51	
A straat 17	9999AQ	51325 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	56	-1.69	52	
A straat 17	9999AA	50727 [1]	4.5	1	56	57		56	0.39	0.19	61	-2.55	54	
A straat 18	9999AP	51301 [1]	7.5	1	55	55		55	0.79	-	58	-2.38	53	
A straat 18	9999AO	51530 [3]	1.5	1	46	45		50	-4.55	-	46	-2.10	43	
A straat 18	9999AA	50726 [1]	7.5	1	57	57		57	0.37	-	62	-2.58	54	
A straat 18	9999AC	50907 [1]	7.5	1	52	53		52	0.49	0.22	56	-2.35	50	
A straat 18	9999AA	50726 [1]	4.5	1	56	57		56	0.38	0.29	62	-2.56	54	
A straat 19	9999AC	51334 [2]	7.5	1	52	53		52	0.40	0.18	56	-2.23	50	
A straat 19	9999AO	51530 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.44	-	56	-2.07	51	
A straat 19	9999AA	50671 [1]	7.5	1	57	57		57	0.39	-	62	-2.60	55	
A straat 19	9999AA	50671 [1]	4.5	1	57	57		57	0.39	-	62	-2.58	54	
A straat 19	9999AP	51612 [1]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	58	-1.81	53	
A straat 20	9999AO	51524 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.07	-	47	-1.88	44	
A straat 20	9999AP	51303 [1]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	58	-2.20	52	
A straat 20	9999AO	51524 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.49	-	47	-2.26	43	
A straat 20	9999AC	51333 [5]	1.5	1	46	47		50	-2.94	-	48	-2.36	45	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 20	9999AA	50672 [1]	4.5	1	56	57		56	0.41	0.33	62	-2.57	54	
A straat 20	9999AA	50672 [1]	7.5	1	57	57		57	0.42	-	62	-2.60	54	
A straat 21	9999AA	50673 [1]	7.5	1	57	57		57	0.38	-	62	-2.58	54	
A straat 21	9999AC	51333 [5]	7.5	1	52	53		52	0.34	0.19	56	-2.19	50	
A straat 21	9999AO	51524 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.74	-	51	-2.64	47	
A straat 21	9999AA	50673 [1]	4.5	1	56	57		56	0.40	0.22	62	-2.56	54	
A straat 21	9999AP	51611 [1]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.50	58	-2.25	52	
A straat 21	9999AO	51524 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.56	-	52	-1.89	48	
A straat 22	9999AA	50675 [1]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	53	-2.30	47	
A straat 22	9999AO	51524 [1]	7.5	1	52	53		52	0.78	0.14	56	-2.59	50	
A straat 22	9999AP	51525 [2]	7.5	1	54	54		54	0.33	-	58	-2.16	52	
A straat 22	9999AO	51524 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	57	-2.03	51	
A straat 23	9999AP	51771 [2]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	58	-2.01	52	
A straat 23	9999AO	51524 [1]	1.5	1	45	46		50	-4.49	-	47	-2.26	43	
A straat 23	9999AO	51524 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.07	-	47	-1.88	44	
A straat 23	9999AA	50668 [1]	7.5	1	53	54		53	0.25	0.17	56	-2.54	51	
A straat 24	9999AP	51772 [2]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	58	-2.03	52	
A straat 24	9999AO	51523 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.18	-	50	-1.78	47	
A straat 24	9999AA	50675 [1]	4.5	1	51	52		51	0.28	0.16	54	-2.52	49	
A straat 25	9999AO	51523 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.43	-	56	-1.59	51	
A straat 25	9999AA	50669 [1]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	57	-2.63	51	
A straat 25	9999AA	50668 [1]	7.5	1	53	54		53	0.25	0.17	56	-2.54	51	
A straat 25	9999AP	51769 [3]	7.5	1	54	54		54	0.58	-	58	-2.18	52	
A straat 25	9999AA	50670 [1]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	57	-2.52	51	
A straat 25	9999AA	50676 [1]	7.5	1	54	54		54	0.21	-	57	-2.51	52	
A straat 25	9999AA	50669 [2]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	57	-2.52	51	
A straat 25	9999AA	50675 [1]	7.5	1	54	54		54	0.29	-	57	-2.53	52	
A straat 26	9999AP	51776 [2]	7.5	1	53	54		53	1.07	0.77	58	-2.85	51	
A straat 26	9999AA	50675 [1]	1.5	1	49	50		50	-0.50	-	53	-2.30	47	
A straat 26	9999AP	51776 [3]	7.5	1	54	54		54	0.80	-	58	-2.27	52	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 27	9999AO	51517 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.19	-	51	-3.22	47	
A straat 27	9999AP	51775 [2]	7.5	1	54	55		54	0.41	0.17	58	-2.02	53	
A straat 27	9999AA	50677 [1]	7.5	1	53	53		53	0.14	-	55	-2.51	50	
A straat 28	9999AA	50674 [1]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-2.49	52	
A straat 28	9999AP	51774 [2]	7.5	1	54	55		54	0.35	0.10	58	-2.05	53	
A straat 28	9999AO	51517 [3]	7.5	1	53	53		53	0.78	-	56	-2.61	51	
A straat 30	9999AA	50708 [1]	7.5	1	53	53		53	0.31	-	56	-2.27	51	
A straat 30	9999AP	51773 [2]	7.5	1	54	54		54	0.60	-	58	-2.19	52	
A straat 31	9999AA	50712 [1]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	57	-2.60	51	
A straat 31	9999AO	51516 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.18	-	47	-2.19	43	
A straat 31	9999AP	51770 [3]	7.5	1	54	54		54	0.63	-	58	-2.29	52	
A straat 32	9999AA	50709 [1]	7.5	1	53	54		53	0.43	0.24	58	-2.64	51	
A straat 32	9999AP	51781 [3]	7.5	1	54	55		54	0.23	0.13	58	-1.93	53	
A straat 32	9999AO	51516 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.18	-	47	-2.19	43	
A straat 33	9999AA	50690 [1]	7.5	1	54	54		54	0.58	-	58	-2.65	52	
A straat 33	9999AO	51516 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	51	-2.34	46	
A straat 33	9999AP	51780 [2]	7.5	1	55	55		55	0.01	-	58	-1.90	53	
A straat 34	9999AO	51516 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	51	-2.34	46	
A straat 34	9999AP	51779 [2]	7.5	1	55	55		55	0.34	-	58	-2.01	53	
A straat 34	9999AA	50707 [1]	7.5	1	53	54		53	0.67	0.66	58	-2.60	52	
A straat 35	9999AA	50706 [2]	7.5	1	53	54		53	0.82	0.73	58	-2.57	52	
A straat 35	9999AO	51516 [1]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	56	-2.39	50	
A straat 35	9999AP	51778 [2]	7.5	1	54	55		54	0.68	0.29	58	-2.08	53	
A straat 36	9999AO	51516 [1]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	56	-2.39	50	
A straat 36	9999AP	51777 [3]	7.5	1	54	55		54	0.88	0.20	58	-2.40	52	
A straat 36	9999AA	50710 [1]	7.5	1	54	55		54	0.24	0.01	57	-2.29	52	
A straat 37	9999AO	51518 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.01	-	49	-2.12	46	
A straat 37	9999AA	50711 [1]	7.5	1	54	55		54	0.14	0.11	57	-2.13	52	
A straat 38	9999AO	51518 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.31	-	56	-1.69	51	
A straat 38	9999AA	50691 [1]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	57	-2.21	52	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 39	9999AA	50692 [1]	7.5	1	54	54		54	0.33	-	57	-2.32	52	
A straat 40	9999AO	51484 [1]	1.5	1	47	48		50	-1.73	-	49	-2.64	46	
A straat 40	9999AA	50705 [1]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	57	-2.13	52	
A straat 41	9999AO	51484 [1]	4.5	1	50	51		50	1.45	0.95	53	-2.93	49	
A straat 41	9999AO	51484 [1]	1.5	1	47	48		50	-1.73	-	49	-2.64	46	
A straat 41	9999AA	50693 [2]	7.5	1	54	55		54	0.26	0.03	57	-2.08	52	
A straat 42	9999AO	51484 [1]	4.5	1	50	51		50	1.45	0.95	53	-2.93	49	
A straat 43	9999AO	51484 [3]	7.5	1	53	54		53	0.94	0.48	56	-2.66	51	
A straat 43	9999AO	51484 [1]	7.5	1	54	54		54	0.80	-	58	-2.23	52	
A straat 44	9999AO	51484 [3]	7.5	1	53	54		53	0.94	0.48	56	-2.66	51	
A straat 44	9999AO	51484 [1]	7.5	1	54	54		54	0.80	-	58	-2.23	52	
A straat 45	9999AO	51485 [1]	1.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.27	46	
A straat 46	9999AO	51485 [1]	1.5	1	47	48		50	-1.78	-	49	-2.27	46	
A straat 47	9999AO	51485 [1]	4.5	1	51	52		51	0.36	0.08	53	-1.94	50	
A straat 49	9999AO	51485 [1]	4.5	1	51	52		51	0.36	0.08	53	-1.94	50	
A straat 50	9999AO	51485 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	57	-1.67	52	
A straat 51	9999AO	51483 [2]	1.5	1	46	47		50	-2.92	-	47	-3.26	44	
A straat 51	9999AO	51483 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.65	-	48	-2.54	45	
A straat 52	9999AO	51483 [2]	1.5	1	46	47		50	-2.92	-	47	-3.26	44	
A straat 52	9999AO	51483 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.65	-	48	-2.54	45	
A straat 53	9999AO	51483 [2]	4.5	1	49	51		50	0.56	0.06	51	-3.61	47	
A straat 53	9999AO	51483 [3]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.26	52	-2.56	48	
A straat 54	9999AO	51483 [2]	4.5	1	49	51		50	0.56	0.06	51	-3.61	47	
A straat 54	9999AO	51483 [3]	4.5	1	50	51		50	0.51	0.26	52	-2.56	48	
A straat 55	9999AO	51483 [2]	7.5	1	52	54		52	1.57	1.33	56	-3.43	50	
A straat 55	9999AO	51483 [3]	7.5	1	53	54		53	0.93	0.41	57	-2.30	52	
A straat 56	9999AO	51483 [2]	7.5	1	52	54		52	1.57	1.33	56	-3.43	50	
A straat 56	9999AO	51483 [3]	7.5	1	53	54		53	0.93	0.41	57	-2.30	52	
A straat 57	9999AO	51482 [3]	1.5	1	46	47		50	-3.04	-	48	-3.31	44	
A straat 58	9999AO	51482 [3]	4.5	1	49	50		50	0.11	-	52	-3.05	47	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
A straat 59	9999AO	51482 [3]	7.5	1	52	54		52	1.20	1.11	56	-2.49	51	
A straat 60	9999AO	51482 [3]	1.5	1	46	47		50	-3.04	-	48	-3.31	44	
B straat 1	9999BC	51368 [1]	7.5	1	53	55		53	2.63	1.84	57	-3.74	52	
B straat 1	9999BC	51368 [3]	7.5	1	52	55		52	3.41	2.59	57	-4.73	50	
B straat 1	9999BC	51368 [1]	4.5	1	51	55		51	3.23	3.14	56	-4.38	50	
B straat 1	9999AY	51455 [3]	7.5	1	52	54		52	1.53	1.16	56	-3.31	50	
B straat 1	9999AG	51262 [1]	7.5	1	48	50		50	0.07	-	52	-2.93	47	
B straat 1	9999AR	51229 [3]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	55	-2.04	50	
B straat 1	9999AN	50124 [2]	7.5	1	55	55		55	0.06	-	59	-2.28	52	
B straat 1	9999AX	51190 [3]	7.5	1	52	54		52	1.77	1.69	56	-3.61	51	
B straat 1	9999AX	51190 [4]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	56	-1.93	52	
B straat 1	9999AF	51206 [4]	7.5	1	48	50		50	-0.26	-	52	-2.90	47	
B straat 1	9999AF	51206 [3]	7.5	1	48	50		50	-0.41	-	52	-3.23	46	
B straat 1	9999AX	51695 [3]	7.5	1	53	55		53	1.96	1.21	57	-3.53	51	
B straat 1	9999AQ	51544 [3]	1.5	1	42	42		50	-7.57	-	43	-2.03	40	
B straat 1	9999AP	51741 [3]	7.5	1	55	55		55	0.41	-	58	-2.49	53	
B straat 1	9999AA	50729 [3]	7.5	1	53	53		53	0.44	-	57	-2.38	51	
B straat 1	9999AW	51378 [1]	7.5	1	53	55		53	1.57	1.14	57	-3.29	51	
B straat 1	9999BA	51596 [2]	7.5	1	55	56		55	0.69	0.22	59	-2.48	53	
B straat 1	9999AG	51262 [2]	7.5	1	48	50		50	-0.40	-	52	-3.13	46	
B straat 1	9999AI	50118 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-2.35	44	
B straat 1	9999AK	50061 [3]	7.5	1	56	56		56	0.45	-	62	-2.75	53	
B straat 1	9999BA	51596 [3]	7.5	1	55	56		55	0.21	0.01	58	-2.09	53	
B straat 1	9999AD	51559 [3]	4.5	1	46	47		50	-3.06	-	48	-2.82	44	
B straat 1	9999AV	51409 [5]	1.5	1	48	47		50	-2.84	-	47	-1.59	46	
B straat 1	9999AT	51300 [9]	1.5	1	42	44		50	-6.36	-	44	-2.78	41	
B straat 1	9999AR	51229 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	55	-1.60	51	
B straat 1	9999AO	50140 [3]	7.5	1	53	53		53	0.70	-	56	-2.74	51	
B straat 1	9999AE	51179 [4]	1.5	1	43	45		50	-5.43	-	46	-3.45	41	
B straat 1	9999AU	51441 [1]	7.5	1	50	51		50	0.55	0.47	53	-2.21	49	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 1	9999AC	50933 [2]	7.5	1	52	52		52	0.31	-	56	-2.12	50	
B straat 1	9999BB	51376 [1]	7.5	1	55	56		55	1.30	0.66	58	-2.84	53	
B straat 1	9999AS	51311 [6]	4.5	1	50	51		50	1.32	0.82	52	-3.41	48	
B straat 1	9999AU	51441 [2]	7.5	1	50	51		50	0.66	0.16	52	-2.26	48	
B straat 1 a	9999AB	50652 [3]	7.5	1	55	55		55	0.49	-	60	-2.54	53	
B straat 1 a	9999AB	50652 [2]	7.5	1	54	55		54	0.46	0.42	59	-2.70	52	
B straat 2	9999BC	51622 [1]	7.5	1	53	55		53	2.50	1.84	57	-3.80	52	
B straat 2	9999BC	51622 [1]	4.5	1	52	55		52	2.98	2.14	56	-4.46	50	
B straat 2	9999AR	51235 [3]	7.5	1	51	52		51	0.90	0.02	54	-2.40	49	
B straat 2	9999AE	51179 [4]	4.5	1	46	48		50	-2.48	-	50	-3.35	44	
B straat 2	9999AO	50143 [2]	7.5	1	53	53		53	0.67	-	56	-2.75	51	
B straat 2	9999AD	51559 [3]	7.5	1	50	51		50	0.48	0.05	53	-2.49	48	
B straat 2	9999AI	50118 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	51	-2.47	47	
B straat 2	9999AI	50118 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.45	-	51	-2.49	47	
B straat 2	9999AP	51163 [3]	7.5	1	55	56		55	0.74	0.04	58	-2.50	53	
B straat 2	9999AS	51311 [6]	7.5	1	51	53		51	1.66	1.58	56	-3.21	50	
B straat 2	9999AS	51311 [1]	7.5	1	52	53		52	0.65	0.42	56	-2.18	51	
B straat 2	9999AK	50060 [2]	7.5	1	56	57		56	0.35	0.25	62	-2.71	54	
B straat 2	9999AY	51457 [1]	7.5	1	52	54		52	2.64	1.81	57	-3.89	50	
B straat 2	9999AT	51300 [9]	1.5	1	42	44		50	-6.36	-	44	-2.78	41	
B straat 2	9999BB	51655 [3]	7.5	1	55	56		55	1.05	0.18	58	-2.98	53	
B straat 2	9999AA	50730 [2]	7.5	1	53	53		53	0.38	-	57	-2.30	51	
B straat 2	9999AV	51409 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.23	-	51	-1.98	48	
B straat 2	9999AF	51257 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.21	47	
B straat 2	9999AW	51683 [1]	7.5	1	53	55		53	1.89	1.09	57	-3.55	51	
B straat 2	9999AN	50123 [1]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	59	-2.44	51	
B straat 2	9999BA	51595 [2]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	58	-1.87	53	
B straat 2	9999AU	51407 [2]	7.5	1	50	50		50	0.42	-	52	-2.12	48	
B straat 2	9999AQ	51544 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.61	-	49	-2.37	45	
B straat 2	9999AG	51263 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.76	-	52	-1.88	47	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 2	9999AG	51263 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.44	-	52	-2.38	46	
B straat 2	9999AU	51407 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	51	-2.44	48	
B straat 2	9999AX	51287 [3]	7.5	1	51	54		51	2.90	2.81	56	-4.45	50	
B straat 2	9999AX	51694 [2]	7.5	1	53	55		53	2.02	1.21	57	-3.59	51	
B straat 2	9999AC	50920 [3]	7.5	1	52	52		52	0.50	-	56	-2.32	50	
B straat 2 a	9999AB	50653 [3]	7.5	1	55	55		55	0.41	-	59	-2.67	53	
B straat 3	9999BC	51621 [1]	7.5	1	54	55		54	1.08	0.88	57	-2.99	52	
B straat 3	9999BC	51621 [1]	4.5	1	54	55		54	1.08	0.16	56	-3.28	51	
B straat 3	9999AV	51409 [5]	7.5	1	51	52		51	0.65	0.31	54	-2.35	49	
B straat 3	9999AQ	51544 [2]	7.5	1	51	51		51	0.45	-	55	-2.21	49	
B straat 3	9999AU	51462 [3]	1.5	1	44	43		50	-7.11	-	43	-0.60	42	
B straat 3	9999AT	51300 [9]	4.5	1	47	48		50	-1.91	-	49	-2.14	46	
B straat 3	9999AY	51705 [1]	7.5	1	50	51		50	0.90	0.48	55	-2.74	48	
B straat 3	9999AN	50133 [1]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	59	-2.58	52	
B straat 3	9999AA	50731 [2]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.05	57	-2.42	51	
B straat 3	9999AS	51312 [6]	4.5	1	46	48		50	-1.86	-	49	-3.40	45	
B straat 3	9999AX	51693 [2]	7.5	1	53	55		53	2.21	1.29	57	-3.71	51	
B straat 3	9999AW	51250 [1]	7.5	1	51	54		51	2.58	2.48	56	-4.15	50	
B straat 3	9999AX	51793 [3]	7.5	1	54	55		54	1.29	0.34	57	-3.40	51	
B straat 3	9999AR	51239 [3]	7.5	1	50	51		50	0.87	0.47	53	-2.20	49	
B straat 3	9999AR	51239 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.35	-	53	-1.67	49	
B straat 3	9999AO	50142 [2]	7.5	1	52	53		52	0.26	0.12	56	-2.46	50	
B straat 3	9999AK	50031 [2]	7.5	1	56	57		56	0.32	0.25	62	-2.69	54	
B straat 3	9999AC	50917 [2]	7.5	1	51	52		51	0.95	0.91	56	-2.77	50	
B straat 3	9999AP	51140 [3]	7.5	1	55	55		55	0.09	-	59	-2.01	53	
B straat 3	9999AI	50118 [4]	10.5	1	56	57		56	0.54	0.25	61	-2.43	54	
B straat 3	9999BB	51375 [3]	7.5	1	54	56		54	1.37	1.05	58	-3.23	52	
B straat 3	9999AF	51172 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.96	-	42	-1.72	39	
B straat 3	9999AG	51254 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	52	-2.30	47	
B straat 3	9999AE	51179 [4]	7.5	1	49	50		50	0.09	-	53	-3.07	47	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 3	9999BA	51594 [4]	7.5	1	55	56		55	0.64	0.13	59	-2.12	54	
B straat 3	9999BA	51594 [3]	7.5	1	55	56		55	0.36	0.21	59	-1.90	54	
B straat 3 a	9999AB	50942 [1]	7.5	1	53	54		53	0.30	0.22	57	-2.68	51	
B straat 4	9999BC	51620 [1]	7.5	1	55	55		55	0.74	-	57	-2.35	53	
B straat 4	9999BC	51620 [1]	4.5	1	54	55		54	0.66	0.12	56	-2.41	52	
B straat 4	9999AQ	51544 [3]	1.5	1	42	42		50	-7.57	-	43	-2.03	40	
B straat 4	9999AD	51558 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.77	-	48	-2.62	44	
B straat 4	9999AE	51179 [4]	1.5	1	43	45		50	-5.43	-	46	-3.45	41	
B straat 4	9999AC	50915 [3]	7.5	1	52	52		52	0.40	-	56	-2.17	50	
B straat 4	9999AS	51312 [1]	7.5	1	52	53		52	0.95	0.33	56	-2.49	50	
B straat 4	9999AX	51692 [2]	7.5	1	53	55		53	2.18	1.38	57	-3.63	51	
B straat 4	9999AO	50141 [2]	7.5	1	52	53		52	0.48	0.22	56	-2.60	50	
B straat 4	9999AX	51286 [2]	7.5	1	54	55		54	1.10	0.32	57	-3.28	52	
B straat 4	9999BA	51593 [2]	7.5	1	55	56		55	1.01	0.17	59	-2.42	53	
B straat 4	9999AG	51413 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.88	-	45	-2.38	43	
B straat 4	9999AG	51413 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.28	-	45	-1.60	43	
B straat 4	9999AN	50134 [1]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	59	-2.59	52	
B straat 4	9999AV	51409 [5]	1.5	1	48	47		50	-2.84	-	47	-1.59	46	
B straat 4	9999AK	50059 [2]	7.5	1	57	57		57	0.35	-	63	-2.70	54	
B straat 4	9999AW	51682 [1]	7.5	1	52	54		52	2.47	1.79	56	-3.95	50	
B straat 4	9999AR	51277 [10]	1.5	1	42	43		50	-6.58	-	45	-3.07	40	
B straat 4	9999AF	51172 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.48	-	51	-1.77	47	
B straat 4	9999AU	51462 [4]	7.5	1	50	51		50	0.56	0.06	52	-2.18	48	
B straat 4	9999AI	50058 [1]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	56	-2.63	52	
B straat 4	9999AP	51141 [2]	7.5	1	55	55		55	0.38	-	60	-2.33	53	
B straat 4	9999AY	51191 [1]	7.5	1	52	54		52	2.28	1.49	56	-3.63	50	
B straat 4	9999AT	51300 [9]	4.5	1	47	48		50	-1.91	-	49	-2.14	46	
B straat 4	9999BB	51656 [3]	7.5	1	53	55		53	2.05	1.70	58	-3.54	52	
B straat 4	9999AA	50732 [2]	7.5	1	53	54		53	0.41	0.04	57	-2.39	51	
B straat 4 b	9999AB	50941 [2]	7.5	1	54	54		54	0.26	-	58	-2.70	51	



## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 5	9999BC	51619 [1]	7.5	1	54	55		54	0.91	0.86	57	-2.47	53	
B straat 5	9999AY	51699 [1]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	54	-1.91	50	
B straat 5	9999AI	50666 [1]	7.5	1	54	54		54	0.17	-	56	-2.63	52	
B straat 5	9999AT	51300 [9]	7.5	1	49	51		50	0.71	0.21	52	-2.72	48	
B straat 5	9999AG	51413 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	52	-2.14	48	
B straat 5	9999AT	51300 [10]	7.5	1	49	51		50	0.55	0.05	53	-3.07	47	
B straat 5	9999AN	50131 [1]	7.5	1	54	55		54	0.33	0.15	59	-2.60	52	
B straat 5	9999AA	50733 [2]	7.5	1	54	54		54	0.49	-	57	-2.41	52	
B straat 5	9999AS	51313 [4]	7.5	1	48	52		50	1.54	1.04	53	-4.38	47	
B straat 5	9999AR	51277 [10]	4.5	1	45	46		50	-3.69	-	49	-3.43	43	
B straat 5	9999AC	50916 [2]	7.5	1	51	52		51	0.75	0.75	56	-2.60	50	
B straat 5	9999AO	50139 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	57	-2.03	51	
B straat 5	9999AX	51381 [3]	7.5	1	55	55		55	0.63	-	57	-3.21	52	
B straat 5	9999BB	51377 [1]	7.5	1	54	55		54	0.94	0.80	58	-2.19	53	
B straat 5	9999AO	50139 [3]	7.5	1	52	53		52	0.67	0.13	57	-2.65	50	
B straat 5	9999AK	50051 [2]	7.5	1	56	57		56	0.42	0.25	63	-2.67	54	
B straat 5	9999BA	51446 [2]	7.5	1	54	56		54	1.41	1.02	58	-2.79	53	
B straat 5	9999AQ	51543 [4]	1.5	1	44	43		50	-6.60	-	45	-1.98	41	
B straat 5	9999AX	51691 [2]	7.5	1	52	55		52	2.38	2.22	57	-3.84	51	
B straat 5	9999AB	50940 [2]	7.5	1	53	54		53	0.29	0.07	57	-2.68	51	
B straat 5	9999AE	51326 [3]	4.5	1	46	47		50	-2.55	-	49	-3.46	44	
B straat 5	9999AS	51313 [1]	7.5	1	52	52		52	0.45	-	55	-2.28	50	
B straat 5	9999BB	51377 [3]	7.5	1	54	55		54	1.64	0.80	58	-3.51	52	
B straat 5	9999AP	51142 [2]	7.5	1	54	55		54	0.51	0.40	59	-2.59	52	
B straat 5	9999AR	51277 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.23	-	47	-2.06	44	
B straat 5	9999AD	51558 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.87	-	52	-2.58	47	
B straat 5	9999AW	51249 [1]	7.5	1	53	55		53	1.94	1.08	57	-3.85	51	
B straat 6	9999BC	51618 [1]	4.5	1	53	55		53	1.62	1.04	56	-2.88	52	
B straat 6	9999BC	51618 [1]	7.5	1	54	55		54	1.44	0.91	57	-2.63	53	
B straat 6	9999AA	50734 [3]	7.5	1	54	55		54	0.46	0.11	57	-2.39	52	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 6	9999AC	50921 [3]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	56	-2.03	50	
B straat 6	9999AN	50132 [1]	7.5	1	54	54		54	0.33	-	59	-2.61	52	
B straat 6	9999AT	51300 [9]	7.5	1	49	51		50	0.71	0.21	52	-2.72	48	
B straat 6	9999AE	51326 [3]	7.5	1	49	50		50	0.06	-	53	-2.99	47	
B straat 6	9999AS	51278 [2]	7.5	1	52	52		52	0.44	-	55	-2.14	50	
B straat 6	9999AT	51300 [10]	7.5	1	49	51		50	0.55	0.05	53	-3.07	47	
B straat 6	9999AS	51278 [1]	7.5	1	50	52		50	1.87	1.72	55	-3.26	49	
B straat 6	9999AO	50138 [1]	7.5	1	52	52		52	0.67	-	56	-2.54	50	
B straat 6	9999AP	51143 [2]	7.5	1	56	56		56	0.23	-	61	-2.19	54	
B straat 6	9999AQ	51543 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.21	-	49	-2.12	45	
B straat 6	9999AY	51700 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	54	-1.49	51	
B straat 6	9999AW	51681 [2]	7.5	1	55	56		55	0.71	0.13	58	-2.30	53	
B straat 6	9999AR	51277 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	53	-2.03	48	
B straat 6	9999AB	50939 [1]	7.5	1	53	54		53	0.19	0.05	57	-2.66	51	
B straat 6	9999AI	50120 [1]	7.5	1	54	54		54	0.20	-	56	-2.67	52	
B straat 6	9999AG	51412 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	52	-2.28	47	
B straat 6	9999AK	50085 [2]	7.5	1	56	57		56	0.51	0.35	63	-2.65	54	
B straat 6	9999BA	51597 [2]	7.5	1	54	55		54	1.11	0.76	58	-2.70	53	
B straat 6	9999AR	51277 [10]	7.5	1	48	50		50	-0.03	-	52	-3.93	46	
B straat 6	9999AX	51690 [2]	7.5	1	52	55		52	2.30	2.27	56	-3.91	51	
B straat 7	9999BC	51617 [1]	7.5	1	54	55		54	1.26	0.70	57	-2.72	52	
B straat 7	9999BA	51598 [2]	7.5	1	55	56		55	0.69	0.21	59	-2.37	53	
B straat 7	9999AK	50092 [3]	7.5	1	57	57		57	0.55	-	63	-2.68	55	
B straat 7	9999AO	50137 [2]	7.5	1	53	54		53	0.69	0.60	58	-2.37	52	
B straat 7	9999AP	51144 [1]	7.5	1	56	56		56	0.08	-	61	-2.16	54	
B straat 7	9999AT	51298 [6]	1.5	1	43	43		50	-7.21	-	44	-1.94	41	
B straat 7	9999AS	51279 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.30	-	45	-1.38	43	
B straat 7	9999AC	50901 [2]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	55	-2.07	49	
B straat 7	9999AY	51701 [1]	7.5	1	53	53		53	0.24	-	55	-1.78	51	
B straat 7	9999AA	50699 [3]	7.5	1	53	54		53	0.54	0.20	56	-2.53	51	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 7	9999AP	51144 [3]	7.5	1	55	56		55	0.30	0.04	61	-2.33	53	
B straat 7	9999AR	51277 [10]	1.5	1	42	43		50	-6.58	-	45	-3.07	40	
B straat 7	9999AN	50130 [2]	7.5	1	54	54		54	0.31	-	58	-2.59	52	
B straat 7	9999AQ	51543 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.20	-	54	-1.70	49	
B straat 7	9999AG	51414 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.87	-	52	-1.20	48	
B straat 7	9999AX	51187 [3]	7.5	1	52	54		52	2.25	1.75	56	-3.77	50	
B straat 7	9999AB	50647 [1]	7.5	1	53	54		53	0.24	0.07	57	-2.48	51	
B straat 7	9999AI	50096 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	56	-2.43	52	
B straat 8	9999AN	50122 [1]	7.5	1	54	55		54	0.27	0.10	58	-2.59	52	
B straat 8	9999AB	50648 [1]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	55	-2.32	50	
B straat 8	9999AY	51192 [1]	7.5	1	52	53		52	0.67	0.50	54	-2.26	51	
B straat 8	9999BA	51599 [4]	7.5	1	55	56		55	0.77	0.01	59	-2.34	53	
B straat 8	9999AQ	51543 [4]	1.5	1	44	43		50	-6.60	-	45	-1.98	41	
B straat 8	9999AS	51279 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	55	-1.72	51	
B straat 8	9999AG	51420 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.52	-	52	-1.19	48	
B straat 8	9999AE	51198 [6]	1.5	1	43	44		50	-6.23	-	45	-3.00	41	
B straat 8	9999AO	50128 [3]	7.5	1	52	53		52	1.24	0.51	56	-2.76	50	
B straat 8	9999AC	50900 [1]	7.5	1	51	51		51	0.28	-	55	-2.23	49	
B straat 8	9999AT	51298 [6]	1.5	1	43	43		50	-7.21	-	44	-1.94	41	
B straat 8	9999AI	50057 [1]	7.5	1	56	56		56	0.27	-	59	-2.48	54	
B straat 8	9999BA	51599 [3]	7.5	1	55	56		55	0.82	0.16	59	-2.41	53	
B straat 8	9999AK	50164 [1]	7.5	1	58	59		58	0.41	0.04	64	-2.49	56	
B straat 8	9999AY	51192 [3]	7.5	1	52	53		52	1.22	0.64	55	-2.74	50	
B straat 8 a	9999AA	50698 [2]	7.5	1	53	53		53	0.53	-	56	-2.61	51	
B straat 9	9999AA	50697 [2]	7.5	1	53	53		53	0.51	-	56	-2.62	51	
B straat 9	9999AI	50056 [1]	7.5	1	56	57		56	0.36	0.01	59	-2.52	54	
B straat 9	9999AE	51198 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.65	-	53	-2.37	47	
B straat 9	9999AE	51198 [6]	7.5	1	48	49		50	-0.81	-	53	-2.65	47	
B straat 9	9999AQ	51216 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.93	-	47	-2.23	44	
B straat 9	9999AC	50927 [2]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	55	-1.98	49	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 9	9999AT	51298 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.91	-	48	-2.22	45	
B straat 9	9999AN	50121 [1]	7.5	1	54	55		54	0.25	0.18	58	-2.60	52	
B straat 9	9999AY	51702 [1]	7.5	1	52	53		52	0.87	0.69	54	-2.40	51	
B straat 9	9999BA	51600 [2]	7.5	1	55	56		55	0.87	0.08	59	-2.40	53	
B straat 9	9999AX	51697 [2]	7.5	1	53	55		53	2.15	1.41	57	-3.71	51	
B straat 9	9999AK	50034 [2]	7.5	1	58	58		58	0.31	-	64	-2.39	56	
B straat 9	9999AK	50034 [2]	4.5	1	57	58		57	0.31	0.26	63	-2.36	55	
B straat 9	9999AB	50646 [1]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	55	-2.31	50	
B straat 9	9999AG	51419 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.98	-	52	-3.26	46	
B straat 9	9999AO	50129 [2]	7.5	1	52	53		52	0.86	0.31	56	-2.51	50	
B straat 10	9999AY	51189 [2]	7.5	1	52	53		52	0.77	0.62	55	-2.38	51	
B straat 10	9999AK	50159 [1]	4.5	1	57	58		57	0.33	0.31	63	-2.38	55	
B straat 10	9999AK	50159 [1]	7.5	1	58	58		58	0.37	-	64	-2.40	56	
B straat 10	9999AN	50136 [1]	7.5	1	54	55		54	0.21	0.17	58	-2.58	52	
B straat 10	9999AI	50101 [1]	7.5	1	57	57		57	0.31	-	60	-2.44	54	
B straat 10	9999AQ	51216 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.93	-	47	-2.23	44	
B straat 10	9999AY	51189 [1]	7.5	1	50	53		50	2.29	2.13	54	-3.46	49	
B straat 10	9999AX	51285 [1]	7.5	1	53	55		53	2.11	1.39	57	-3.73	51	
B straat 10	9999BA	51447 [3]	7.5	1	55	56		55	0.95	0.08	58	-2.63	53	
B straat 10	9999AT	51298 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.91	-	48	-2.22	45	
B straat 10	9999AO	50149 [2]	7.5	1	52	53		52	0.98	0.86	57	-2.48	51	
B straat 10	9999AC	50926 [1]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	55	-2.15	49	
B straat 10	9999AB	50645 [1]	7.5	1	51	52		51	0.14	0.05	55	-2.23	49	
B straat 10 a	9999AA	50696 [3]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	57	-2.57	52	
B straat 11	9999AQ	51216 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-2.28	47	
B straat 11	9999AC	50898 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	55	-2.29	49	
B straat 11	9999AK	50078 [1]	7.5	1	58	58		58	0.41	-	64	-2.44	56	
B straat 11	9999AB	50644 [2]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	54	-2.17	50	
B straat 11	9999AI	50102 [1]	7.5	1	55	56		55	0.27	0.19	59	-2.50	53	
B straat 11	9999AX	51698 [1]	7.5	1	53	55		53	1.91	1.65	57	-3.61	52	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 11	9999AK	50078 [1]	4.5	1	57	58		57	0.41	0.06	63	-2.42	55	
B straat 11	9999AY	51283 [1]	7.5	1	52	53		52	0.55	0.36	55	-2.03	51	
B straat 11	9999AO	50127 [3]	7.5	1	52	53		52	0.68	0.27	56	-2.28	50	
B straat 11	9999AT	51298 [6]	7.5	1	49	50		50	0.23	-	53	-3.00	47	
B straat 11	9999AT	51298 [5]	7.5	1	49	50		50	0.44	-	52	-2.64	48	
B straat 11	9999AN	51823 [2]	7.5	1	56	57		56	0.36	0.24	58	-2.34	54	
B straat 12	9999AT	51298 [6]	7.5	1	49	50		50	0.23	-	53	-3.00	47	
B straat 12	9999AO	50094 [2]	7.5	1	52	53		52	0.80	0.63	57	-2.31	51	
B straat 12	9999AB	50649 [2]	7.5	1	51	51		51	0.22	-	53	-2.27	49	
B straat 12	9999AC	50899 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	55	-1.93	50	
B straat 12	9999AQ	51216 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.59	-	50	-2.28	47	
B straat 12	9999AX	51382 [1]	7.5	1	54	56		54	1.61	1.05	57	-3.50	52	
B straat 12	9999AT	51298 [5]	7.5	1	49	50		50	0.44	-	52	-2.64	48	
B straat 12	9999AK	50077 [1]	4.5	1	57	58		57	0.34	0.23	63	-2.36	55	
B straat 12	9999AK	50077 [1]	7.5	1	58	58		58	0.36	-	64	-2.38	56	
B straat 12	9999AI	50081 [2]	7.5	1	55	55		55	0.30	-	60	-2.69	52	
B straat 12	9999AY	51703 [1]	7.5	1	52	53		52	0.89	0.47	55	-2.29	51	
B straat 13	9999AQ	51216 [1]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	54	-1.93	51	
B straat 13	9999AT	51463 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	43	-1.88	41	
B straat 13	9999AO	50084 [1]	7.5	1	53	54		53	0.91	0.04	57	-2.47	51	
B straat 13	9999AY	51193 [3]	7.5	1	52	54		52	1.08	1.08	54	-2.47	51	
B straat 13	9999AK	50076 [1]	7.5	1	58	58		58	0.43	-	64	-2.43	56	
B straat 13	9999AI	50965 [3]	7.5	1	56	56		56	0.40	-	62	-2.68	54	
B straat 13	9999AT	51463 [1]	1.5	1	42	43		50	-7.40	-	44	-2.40	40	
B straat 13	9999AB	50650 [1]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	55	-2.38	51	
B straat 13	9999AK	50076 [1]	4.5	1	57	58		57	0.41	0.32	63	-2.40	55	
B straat 14	9999AB	50651 [1]	7.5	1	54	54		54	0.36	-	57	-2.39	52	
B straat 14	9999AO	50083 [1]	7.5	1	53	53		53	0.80	-	57	-2.57	51	
B straat 14	9999AI	51801 [2]	7.5	1	56	57		56	0.40	0.29	62	-2.63	54	
B straat 14	9999AY	51704 [1]	7.5	1	52	53		52	0.90	0.63	55	-2.38	51	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 14	9999AK	50033 [1]	7.5	1	58	58		58	0.42	-	64	-2.40	56	
B straat 14	9999AT	51463 [2]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.04	53	-2.24	48	
B straat 14	9999AK	50033 [1]	4.5	1	57	58		57	0.40	0.27	63	-2.39	55	
B straat 14	9999AQ	51216 [1]	7.5	1	53	53		53	0.16	-	54	-1.93	51	
B straat 15	9999AK	50104 [1]	4.5	1	57	58		57	0.41	0.20	63	-2.38	55	
B straat 15	9999AY	51186 [1]	7.5	1	52	53		52	1.18	0.85	55	-2.33	51	
B straat 15	9999AQ	51498 [1]	4.5	1	46	47		50	-2.71	-	48	-3.28	44	
B straat 15	9999AO	50082 [1]	7.5	1	52	53		52	0.78	0.28	56	-2.58	50	
B straat 15	9999AI	50721 [3]	7.5	1	57	58		57	0.43	0.15	63	-2.57	55	
B straat 15	9999AB	50643 [1]	7.5	1	55	55		55	0.34	-	57	-2.43	53	
B straat 15	9999AK	50104 [1]	7.5	1	58	58		58	0.41	-	64	-2.39	56	
B straat 16	9999AK	50103 [1]	4.5	1	57	58		57	0.48	0.15	63	-2.45	55	
B straat 16	9999AB	50642 [2]	7.5	1	55	55		55	0.33	-	58	-2.36	53	
B straat 16	9999AO	50052 [1]	7.5	1	53	54		53	0.47	0.15	57	-2.26	51	
B straat 16	9999AK	50103 [1]	7.5	1	58	58		58	0.47	-	64	-2.45	56	
B straat 16	9999AQ	51498 [1]	7.5	1	50	51		50	1.00	0.82	53	-2.54	49	
B straat 16	9999AY	51185 [1]	7.5	1	51	53		51	2.01	1.22	53	-3.00	50	
B straat 17	9999AO	50038 [1]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	57	-2.02	52	
B straat 17	9999AQ	51498 [2]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-1.95	48	
B straat 17	9999AK	50108 [2]	4.5	1	57	58		57	0.41	0.21	63	-2.38	55	
B straat 17	9999AK	50108 [2]	7.5	1	58	58		58	0.39	-	64	-2.38	56	
B straat 18	9999AQ	51497 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.18	-	46	-2.03	43	
B straat 18	9999AO	50163 [1]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	57	-2.06	52	
B straat 18	9999AK	50107 [1]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.38	63	-2.39	55	
B straat 18	9999AB	50663 [1]	7.5	1	55	56		55	0.47	0.44	60	-2.59	53	
B straat 18	9999AK	50107 [1]	7.5	1	58	58		58	0.40	-	64	-2.39	56	
B straat 19	9999AB	50664 [1]	7.5	1	55	56		55	0.51	0.26	60	-2.63	53	
B straat 19	9999AO	50037 [2]	7.5	1	55	55		55	0.07	-	58	-2.18	53	
B straat 19	9999AK	50106 [1]	7.5	1	58	58		58	0.44	-	64	-2.38	56	
B straat 19	9999AQ	51497 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	54	-1.75	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
B straat 19	9999AK	50106 [1]	4.5	1	57	58		57	0.46	0.19	63	-2.37	55	
B straat 20	9999AK	50105 [1]	4.5	1	57	58		57	0.46	0.25	63	-2.37	55	
B straat 20	9999AK	50105 [1]	7.5	1	58	58		58	0.45	-	64	-2.37	56	
B straat 20	9999AQ	51281 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.63	-	45	-1.90	42	
B straat 21	9999AQ	51281 [3]	7.5	1	51	52		51	0.60	0.38	54	-2.12	50	
B straat 21	9999AQ	51281 [4]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	55	-1.56	50	
B straat 22	9999AQ	51508 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.99	-	45	-1.90	42	
B straat 23	9999AQ	51508 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.17	-	49	-1.96	46	
B straat 24	9999AQ	51508 [2]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	55	-1.74	50	
B straat 25	9999AQ	51508 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.99	-	45	-1.90	42	
B straat 26	9999AQ	51507 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.77	-	49	-2.28	45	
B straat 27	9999AQ	51507 [3]	7.5	1	51	52		51	0.13	0.04	55	-1.93	50	
B straat 28	9999AQ	51507 [3]	7.5	1	51	52		51	0.13	0.04	55	-1.93	50	
Boerderijpad 2 d	4125SE	51068 [1]	7.5	1	51	52		51	0.36	0.29	55	-2.23	50	
Boerderijpad 4 e	4125SE	51069 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.30	-	51	-2.69	45	
Boerderijpad 6 g	4125SE	51070 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.53	-	51	-2.80	45	
Boerderijpad 8 h	4125SE	51072 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.56	-	51	-2.70	45	
Boerderijpad 10 j	4125SE	51073 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.45	-	51	-2.57	45	
Boerderijpad 12 k	4125SE	51074 [3]	7.5	1	47	48		50	-2.23	-	51	-2.44	45	
Boerenzwaluwpad 1	4125RW	50887 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	53	-2.34	48	
Boerenzwaluwpad 2	4125RW	50815 [4]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	56	-2.17	50	
Boerenzwaluwpad 3	4125RW	50888 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.64	-	52	-2.37	46	
Boerenzwaluwpad 4	4125RW	50812 [2]	7.5	1	51	51		51	0.22	-	54	-2.30	48	
Boerenzwaluwpad 5	4125RW	50889 [2]	7.5	1	50	50		50	0.04	-	54	-2.35	48	
Boerenzwaluwpad 6	4125RW	50813 [1]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	53	-2.13	48	
Boerenzwaluwpad 7	4125RW	50890 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.25	-	52	-2.36	45	
Boerenzwaluwpad 8	4125RW	50814 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.03	-	53	-2.13	48	
Boerenzwaluwpad 9	4125RW	50891 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.68	-	53	-2.45	47	
Boerenzwaluwpad 10	4125RW	50806 [2]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	53	-2.48	48	
Boerenzwaluwpad 10	4125RW	50806 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	53	-2.32	48	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boerenzwaluwpad 11	4125RW	50892 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.48	-	52	-1.87	47	
Boerenzwaluwpad 12	4125RW	50807 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.42	-	53	-2.39	47	
Boerenzwaluwpad 13	4125RW	50886 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	52	-2.39	46	
Boerenzwaluwpad 13	4125RW	50886 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.47	-	52	-2.08	46	
Boerenzwaluwpad 14	4125RW	50808 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.25	-	53	-2.16	47	
Boerenzwaluwpad 16	4125RW	50809 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.60	-	52	-2.16	46	
Boerenzwaluwpad 18	4125RW	50810 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.49	-	53	-2.15	46	
Boerenzwaluwpad 20	4125RW	50811 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	53	-2.12	47	
C straat 1	9999BC	51369 [1]	4.5	1	55	56		55	1.02	0.69	58	-2.69	53	
C straat 1	9999BC	51369 [1]	7.5	1	55	56		55	1.04	0.98	58	-2.63	54	
C straat 1	9999BC	51369 [4]	7.5	1	52	56		52	4.69	3.72	58	-5.60	51	
C straat 1	9999AK	50069 [3]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	59	-2.69	52	
C straat 1	9999AQ	51560 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.82	-	46	-2.13	43	
C straat 1	9999AT	51466 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.19	-	44	-1.96	41	
C straat 1	9999AV	51410 [4]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	52	-1.88	49	
C straat 1	9999AT	51466 [4]	1.5	1	43	43		50	-6.51	-	44	-2.23	41	
C straat 1	9999AY	51458 [4]	7.5	1	51	54		51	2.65	2.27	56	-4.31	49	
C straat 1	9999AC	50904 [1]	7.5	1	51	52		51	0.93	0.43	55	-2.66	49	
C straat 1	9999AY	51458 [1]	7.5	1	53	54		53	0.26	0.04	56	-2.11	51	
C straat 1	9999AA	50703 [1]	7.5	1	52	53		52	0.21	0.19	56	-2.58	50	
C straat 1	9999AS	51353 [4]	7.5	1	50	52		50	2.00	1.57	55	-3.67	48	
C straat 1	9999AO	50088 [2]	7.5	1	54	55		54	0.85	0.03	58	-2.34	52	
C straat 1	9999AU	51406 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	52	-2.12	47	
C straat 1	9999AI	50119 [2]	7.5	1	55	56		55	0.36	0.03	59	-2.58	53	
C straat 1	9999AI	50119 [2]	10.5	1	55	56		55	0.44	0.06	60	-2.56	53	
C straat 1	9999BA	51528 [2]	7.5	1	56	57		56	0.93	0.79	62	-2.33	55	
C straat 1	9999BB	51582 [3]	7.5	1	55	57		55	1.67	1.26	59	-2.99	54	
C straat 1	9999AS	51353 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.34	-	55	-1.62	50	
C straat 1	9999AB	50665 [3]	7.5	1	54	55		54	0.47	0.07	60	-2.66	52	
C straat 1	9999AG	51319 [4]	1.5	1	44	46		50	-3.86	-	47	-2.91	43	



## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
C straat 1	9999AB	50665 [4]	7.5	1	54	55		54	0.45	0.03	60	-2.55	52	
C straat 1	9999AR	51243 [2]	7.5	1	50	52		50	1.27	1.01	54	-3.08	48	
C straat 1	9999AE	51151 [3]	7.5	1	52	52		52	0.55	-	55	-2.27	50	
C straat 1	9999AD	51339 [1]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	55	-1.85	49	
C straat 1	9999AP	51760 [3]	7.5	1	57	58		57	0.73	0.39	63	-2.27	56	
C straat 2	9999BC	51370 [2]	7.5	1	56	57		56	1.04	0.08	58	-2.66	54	
C straat 2	9999BC	51370 [1]	7.5	1	52	57		52	4.67	4.48	58	-5.30	52	
C straat 2	9999AQ	51560 [3]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	55	-2.26	49	
C straat 2	9999AR	51231 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.21	-	43	-1.93	41	
C straat 2	9999AE	51158 [1]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	55	-2.13	50	
C straat 2	9999AP	51759 [2]	7.5	1	57	57		57	0.44	-	63	-2.11	55	
C straat 2	9999AT	51466 [4]	4.5	1	47	49		50	-1.21	-	50	-2.97	46	
C straat 2	9999AC	50906 [3]	7.5	1	50	51		50	0.74	0.73	55	-2.53	49	
C straat 2	9999AB	50959 [2]	7.5	1	53	54		53	0.36	0.35	58	-2.64	51	
C straat 2	9999AD	51566 [4]	7.5	1	48	49		50	-1.30	-	52	-2.53	46	
C straat 2	9999AB	50959 [1]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	58	-2.62	51	
C straat 2	9999AD	51566 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.96	-	53	-2.37	47	
C straat 2	9999BB	51358 [2]	7.5	1	55	57		55	1.67	1.22	59	-3.06	54	
C straat 2	9999AU	51472 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.35	-	51	-2.52	46	
C straat 2	9999AO	50090 [1]	7.5	1	54	55		54	0.54	0.15	58	-2.25	52	
C straat 2	9999AS	51352 [1]	7.5	1	50	52		50	2.42	1.92	55	-3.67	49	
C straat 2	9999BA	51717 [2]	7.5	1	55	57		55	1.32	1.15	61	-2.75	54	
C straat 2	9999AG	51319 [4]	7.5	1	48	50		50	0.32	-	53	-3.27	47	
C straat 2	9999AK	50068 [2]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	59	-2.70	52	
C straat 2 a	9999AA	50702 [1]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	56	-2.53	50	
C straat 3	9999BC	51373 [2]	7.5	1	56	57		56	0.88	0.07	58	-2.54	54	
C straat 3	9999BC	51373 [1]	7.5	1	52	57		52	4.49	4.08	58	-5.38	51	
C straat 3	9999AU	51473 [1]	7.5	1	50	51		50	0.75	0.30	52	-2.59	48	
C straat 3	9999AO	50091 [1]	7.5	1	54	55		54	0.51	0.03	58	-2.29	52	
C straat 3	9999AB	50958 [1]	7.5	1	53	53		53	0.42	-	58	-2.69	51	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
C straat 3	9999AG	51320 [5]	1.5	1	43	44		50	-6.00	-	46	-2.06	42	
C straat 3	9999AE	51157 [1]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	55	-2.03	50	
C straat 3	9999BB	51357 [4]	7.5	1	55	57		55	1.67	1.04	59	-3.09	53	
C straat 3	9999AS	51351 [1]	7.5	1	50	52		50	1.96	1.69	55	-3.59	49	
C straat 3	9999AK	50071 [2]	7.5	1	54	55		54	0.39	0.37	60	-2.71	52	
C straat 3	9999AD	51556 [1]	4.5	1	46	46		50	-3.82	-	48	-2.37	44	
C straat 3	9999AT	51466 [4]	7.5	1	50	52		50	1.87	1.37	53	-3.39	48	
C straat 3	9999AR	51231 [2]	7.5	1	50	52		50	1.59	1.16	54	-3.40	48	
C straat 3	9999AQ	51561 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.27	-	48	-2.62	44	
C straat 3	9999AP	51758 [2]	7.5	1	57	58		57	0.57	0.55	63	-2.09	56	
C straat 3	9999BA	51718 [2]	7.5	1	56	57		56	1.47	0.68	61	-2.77	54	
C straat 3 b	9999AA	50701 [1]	7.5	1	53	53		53	0.22	-	56	-2.46	51	
C straat 4	9999AQ	51561 [2]	7.5	1	51	51		51	0.67	-	54	-2.56	49	
C straat 4	9999AT	51466 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.19	-	44	-1.96	41	
C straat 4	9999AG	51320 [4]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	50	-2.38	47	
C straat 4	9999AK	50097 [2]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	60	-2.69	52	
C straat 4	9999AB	50957 [1]	7.5	1	53	53		53	0.41	-	58	-2.72	51	
C straat 4	9999AP	51757 [2]	7.5	1	58	58		58	0.57	-	63	-2.10	56	
C straat 4	9999AG	51320 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.64	-	51	-2.18	47	
C straat 4	9999AE	51196 [1]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	55	-2.09	50	
C straat 4	9999BB	51360 [4]	7.5	1	55	57		55	1.64	1.14	59	-3.10	54	
C straat 4	9999AR	51232 [2]	1.5	1	43	43		50	-6.69	-	44	-2.46	41	
C straat 4	9999AO	50089 [1]	7.5	1	54	55		54	0.67	0.03	58	-2.40	52	
C straat 4	9999AT	51466 [4]	1.5	1	43	43		50	-6.51	-	44	-2.23	41	
C straat 4	9999BA	51719 [2]	7.5	1	56	57		56	1.56	0.71	61	-2.79	54	
C straat 4	9999AD	51556 [1]	7.5	1	50	50		50	0.22	-	54	-2.33	48	
C straat 4 a	9999AA	50700 [2]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	57	-2.31	51	
C straat 5	9999AG	51255 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.76	-	51	-1.33	48	
C straat 5	9999AT	51464 [4]	1.5	1	46	45		50	-5.12	-	45	-1.04	44	
C straat 5	9999AK	50098 [2]	7.5	1	55	56		55	0.41	0.16	61	-2.70	53	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
C straat 5	9999AQ	51561 [2]	7.5	1	51	51		51	0.67	-	54	-2.56	49	
C straat 5	9999AA	50679 [3]	7.5	1	55	55		55	0.28	-	58	-2.42	53	
C straat 5	9999AO	51555 [3]	4.5	1	50	52		50	1.19	1.15	54	-2.59	49	
C straat 5	9999AR	51232 [2]	7.5	1	50	52		50	1.29	1.04	54	-3.07	48	
C straat 5	9999BB	51359 [4]	7.5	1	55	57		55	1.60	1.02	58	-3.08	53	
C straat 5	9999AP	51756 [2]	7.5	1	57	58		57	0.71	0.52	63	-2.18	56	
C straat 5	9999AE	51260 [1]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	55	-2.01	50	
C straat 5	9999AE	51260 [4]	7.5	1	50	52		50	1.33	1.08	54	-2.97	49	
C straat 5	9999AB	50956 [1]	7.5	1	53	54		53	0.34	0.17	58	-2.72	51	
C straat 5	9999BA	51720 [3]	7.5	1	56	57		56	1.62	0.79	62	-2.87	54	
C straat 6	9999AK	50099 [3]	7.5	1	56	56		56	0.36	-	61	-2.66	53	
C straat 6	9999AO	51555 [3]	7.5	1	54	55		54	0.51	0.30	58	-2.21	53	
C straat 6	9999BB	51576 [3]	7.5	1	55	57		55	1.60	1.07	59	-3.09	53	
C straat 6	9999AT	51464 [4]	1.5	1	46	45		50	-5.12	-	45	-1.04	44	
C straat 6	9999AP	51755 [3]	7.5	1	57	58		57	0.69	0.35	63	-2.24	56	
C straat 6	9999AQ	51532 [3]	1.5	1	44	44		50	-5.70	-	45	-1.95	42	
C straat 6	9999AA	50680 [2]	7.5	1	55	55		55	0.32	-	58	-2.46	53	
C straat 6	9999AG	51415 [4]	7.5	1	50	50		50	0.13	-	52	-1.72	48	
C straat 6	9999AE	51261 [1]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	55	-1.96	50	
C straat 6	9999AE	51261 [4]	7.5	1	51	52		51	1.43	0.53	54	-3.12	49	
C straat 6	9999AD	51557 [2]	7.5	1	45	45		50	-4.73	-	50	-2.50	43	
C straat 6	9999AR	51240 [2]	7.5	1	50	51		50	1.05	0.91	54	-2.98	48	
C straat 6	9999AG	51415 [3]	7.5	1	49	50		50	0.02	-	52	-2.45	48	
C straat 7	9999BB	51575 [2]	7.5	1	55	57		55	1.60	1.11	59	-3.09	54	
C straat 7	9999AK	50072 [3]	7.5	1	55	56		55	0.31	0.22	60	-2.61	53	
C straat 7	9999AT	51464 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.17	-	50	-1.31	48	
C straat 7	9999AQ	51532 [3]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	56	-2.04	51	
C straat 7	9999AP	51754 [3]	7.5	1	58	58		58	0.57	-	63	-2.07	56	
C straat 7	9999AG	51417 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.15	-	48	-1.55	46	
C straat 7	9999AA	50681 [2]	7.5	1	55	56		55	0.38	0.06	59	-2.48	53	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
C straat 7	9999AD	51567 [2]	7.5	1	46	47		50	-3.39	-	51	-2.47	44	
C straat 7	9999AR	51230 [3]	1.5	1	46	46		50	-4.44	-	46	-0.96	45	
C straat 7	9999AO	51555 [3]	7.5	1	54	55		54	0.51	0.30	58	-2.21	53	
C straat 8	9999BB	51574 [2]	7.5	1	55	57		55	1.58	1.09	59	-3.08	54	
C straat 8	9999AD	51568 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.03	-	51	-2.55	44	
C straat 8	9999AG	51417 [2]	7.5	1	50	51		50	0.54	0.10	52	-2.18	48	
C straat 8	9999AQ	51531 [2]	7.5	1	51	52		51	0.78	0.01	55	-2.29	49	
C straat 8	9999AO	51554 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.83	-	49	-2.16	46	
C straat 8	9999AG	51417 [3]	7.5	1	50	51		50	0.49	0.31	53	-2.06	49	
C straat 8	9999AT	51464 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.17	-	50	-1.31	48	
C straat 8	9999AP	51214 [2]	4.5	1	57	58		57	0.54	0.12	63	-2.11	56	
C straat 8	9999AK	50032 [2]	7.5	1	56	56		56	0.37	-	61	-2.58	54	
C straat 8	9999AP	51214 [2]	7.5	1	58	58		58	0.60	-	63	-2.07	56	
C straat 8	9999AA	50682 [3]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	59	-2.44	53	
C straat 8	9999AR	51230 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	54	-1.50	51	
C straat 9	9999BB	51459 [2]	7.5	1	55	57		55	1.56	1.06	59	-3.06	53	
C straat 9	9999AO	51554 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.83	-	49	-2.16	46	
C straat 9	9999AP	51215 [4]	7.5	1	58	58		58	0.62	-	63	-2.07	56	
C straat 9	9999AR	51246 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.71	-	45	-2.01	42	
C straat 9	9999AP	51215 [4]	4.5	1	57	58		57	0.57	0.17	63	-2.11	56	
C straat 9	9999AD	51564 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.13	-	52	-2.88	46	
C straat 9	9999AG	51416 [4]	7.5	1	50	51		50	0.59	0.18	53	-2.15	49	
C straat 9	9999AT	51464 [4]	7.5	1	51	52		51	0.60	0.04	53	-2.07	49	
C straat 9	9999AK	50160 [2]	7.5	1	56	56		56	0.40	-	61	-2.57	54	
C straat 9	9999AQ	51531 [2]	7.5	1	51	52		51	0.78	0.01	55	-2.29	49	
C straat 10	9999BB	51573 [2]	7.5	1	54	56		54	1.67	1.61	57	-3.19	53	
C straat 10	9999BB	51573 [2]	4.5	1	54	56		54	1.70	1.23	57	-3.38	52	
C straat 10	9999AD	51563 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.17	-	52	-2.91	46	
C straat 10	9999AR	51246 [2]	7.5	1	49	51		50	0.78	0.28	52	-3.13	48	
C straat 10	9999AT	51465 [2]	7.5	1	49	51		50	0.97	0.47	52	-3.14	48	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
C straat 10	9999AP	51730 [3]	7.5	1	56	57		56	0.76	0.76	62	-2.10	55	
C straat 10	9999AK	50067 [2]	7.5	1	56	56		56	0.40	-	60	-2.55	54	
C straat 10	9999AP	51730 [2]	7.5	1	56	57		56	0.95	0.74	62	-2.19	55	
C straat 10	9999AG	51418 [1]	1.5	1	48	49		50	-1.07	-	49	-1.52	47	
C straat 10	9999AT	51465 [3]	7.5	1	49	51		50	0.76	0.26	53	-3.19	48	
C straat 10	9999AQ	51531 [2]	7.5	1	51	52		51	0.78	0.01	55	-2.29	49	
C straat 10	9999AO	51554 [2]	4.5	1	52	52		52	0.46	-	54	-2.11	50	
C straat 11	9999BB	51572 [2]	4.5	1	54	56		54	1.55	1.49	58	-3.25	53	
C straat 11	9999BB	51572 [2]	7.5	1	55	56		55	1.55	0.88	58	-3.08	53	
C straat 11	9999AT	51437 [1]	7.5	1	50	52		50	2.16	1.66	54	-3.47	49	
C straat 11	9999AO	51554 [2]	4.5	1	52	52		52	0.46	-	54	-2.11	50	
C straat 11	9999AD	51562 [1]	7.5	1	47	48		50	-1.57	-	52	-2.85	46	
C straat 11	9999AR	51275 [2]	1.5	1	43	45		50	-4.64	-	46	-3.08	42	
C straat 11	9999AQ	50773 [5]	1.5	9	45	45		50	-4.70	-	46	-2.04	43	
C straat 11	9999AG	51418 [1]	7.5	1	50	51		50	0.27	0.04	52	-1.70	49	
C straat 11	9999AP	51294 [2]	7.5	1	56	57		56	0.77	0.68	62	-2.11	55	
C straat 11	9999AK	50066 [2]	7.5	1	56	56		56	0.40	-	60	-2.54	54	
C straat 12	9999BB	51361 [3]	7.5	1	55	56		55	1.50	0.92	58	-3.05	53	
C straat 12	9999BB	51361 [3]	4.5	1	55	56		55	1.50	0.54	58	-3.22	53	
C straat 12	9999AR	51275 [2]	7.5	1	50	51		50	1.06	0.56	53	-3.21	48	
C straat 12	9999AR	51275 [3]	7.5	1	50	51		50	0.83	0.33	53	-2.80	48	
C straat 12	9999AP	51295 [2]	7.5	1	56	57		56	0.92	0.15	61	-2.16	54	
C straat 12	9999AO	51554 [2]	7.5	1	55	56		55	0.52	0.02	58	-1.94	54	
C straat 12	9999AT	51436 [1]	7.5	1	50	52		50	1.53	1.03	52	-2.74	49	
C straat 12	9999AQ	50773 [5]	4.5	8	49	49		50	-1.09	-	50	-2.21	47	
C straat 12	9999AD	51338 [2]	7.5	1	46	48		50	-2.48	-	51	-2.84	45	
C straat 12	9999AK	50064 [2]	7.5	1	56	56		56	0.43	-	60	-2.55	54	
C straat 13	9999BB	51363 [4]	7.5	1	52	56		52	3.99	3.12	58	-5.59	50	
C straat 13	9999BB	51363 [1]	4.5	1	55	56		55	1.44	0.54	58	-3.15	53	
C straat 13	9999BB	51363 [1]	7.5	1	55	56		55	1.45	0.91	58	-3.00	53	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
C straat 13	9999AO	51554 [2]	7.5	1	55	56		55	0.52	0.02	58	-1.94	54	
C straat 13	9999AT	51439 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.14	-	54	-1.65	50	
C straat 13	9999AK	50063 [2]	7.5	1	56	56		56	0.44	-	60	-2.59	54	
C straat 13	9999AQ	50773 [5]	4.5	7	49	49		50	-1.09	-	50	-2.21	47	
C straat 13	9999AR	51242 [2]	1.5	1	43	45		50	-4.57	-	46	-3.81	42	
C straat 13	9999AT	51439 [1]	7.5	1	50	51		50	1.34	0.85	53	-2.44	49	
C straat 13	9999AP	51296 [2]	7.5	1	56	57		56	0.89	0.38	61	-2.26	55	
C straat 14	9999BB	51364 [2]	7.5	1	52	56		52	4.52	3.55	58	-6.13	50	
C straat 14	9999BB	51364 [3]	4.5	1	55	56		55	1.40	0.48	58	-3.11	53	
C straat 14	9999BB	51364 [3]	7.5	1	55	56		55	1.40	0.84	58	-2.96	53	
C straat 14	9999AQ	50773 [5]	7.5	6	53	53		53	0.20	-	57	-1.91	52	
C straat 14	9999AT	51434 [1]	1.5	1	45	44		50	-5.93	-	44	-1.23	43	
C straat 14	9999AP	51725 [1]	7.5	1	56	57		56	0.92	0.18	61	-2.28	54	
C straat 14	9999AR	51242 [4]	4.5	1	49	50		50	0.21	-	51	-2.59	48	
C straat 14	9999AK	50065 [3]	7.5	1	56	56		56	0.49	-	60	-2.60	53	
C straat 14	9999AT	51434 [2]	1.5	1	45	44		50	-5.55	-	45	-2.19	42	
C straat 14	9999AK	50065 [1]	7.5	1	56	56		56	0.27	-	60	-2.46	54	
C straat 14	9999AO	51553 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.29	-	52	-1.55	49	
C straat 15	9999BB	51367 [3]	7.5	1	55	56		55	1.25	0.79	58	-2.83	53	
C straat 15	9999BB	51367 [3]	4.5	1	55	56		55	1.25	0.47	58	-2.96	53	
C straat 15	9999BB	51367 [2]	7.5	1	52	56		52	4.46	3.60	58	-6.10	50	
C straat 15	9999AO	51553 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.33	-	57	-1.43	52	
C straat 15	9999AQ	50773 [5]	7.5	5	53	53		53	0.20	-	57	-1.91	52	
C straat 15	9999AT	51434 [1]	7.5	1	52	53		52	1.21	0.25	54	-2.39	50	
C straat 15	9999AP	51726 [1]	7.5	1	56	57		56	0.91	0.24	61	-2.33	54	
C straat 15	9999AR	51242 [4]	7.5	1	52	53		52	0.92	0.57	55	-2.39	51	
C straat 16	9999AQ	50773 [4]	1.5	4	45	45		50	-4.66	-	46	-2.55	43	
C straat 16	9999AQ	50773 [5]	1.5	4	45	45		50	-4.70	-	46	-2.04	43	
C straat 16	9999AT	51435 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.43	-	45	-1.65	43	
C straat 16	9999AP	51727 [1]	7.5	1	56	57		56	0.93	0.11	61	-2.31	54	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
C straat 16	9999AO	51553 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.33	-	57	-1.43	52	
C straat 16	9999AR	51242 [2]	1.5	1	43	45		50	-4.57	-	46	-3.81	42	
C straat 16	9999AP	51727 [2]	7.5	1	56	57		56	0.95	0.08	61	-2.33	54	
C straat 17	9999AT	51435 [1]	7.5	1	51	52		51	1.40	0.44	53	-2.65	49	
C straat 17	9999AO	51806 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-1.79	45	
C straat 17	9999AQ	50773 [5]	4.5	3	49	49		50	-1.09	-	50	-2.21	47	
C straat 17	9999AO	51806 [1]	1.5	1	47	47		50	-3.34	-	47	-1.98	45	
C straat 17	9999AO	51806 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-1.79	45	
C straat 17	9999AO	51806 [1]	1.5	1	47	47		50	-3.34	-	47	-1.98	45	
C straat 17	9999AO	51806 [1]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	52	-2.04	48	
C straat 17	9999AO	51806 [4]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-2.24	48	
C straat 17	9999AO	51806 [1]	4.5	1	50	50		50	0.05	-	52	-2.04	48	
C straat 17	9999AO	51806 [1]	7.5	1	55	55		55	0.52	-	58	-2.03	53	
C straat 17	9999AO	51806 [1]	7.5	1	55	55		55	0.52	-	58	-2.03	53	
C straat 17	9999AO	51806 [1]	10.5	1	53	54		53	1.03	0.35	57	-2.35	51	
C straat 17	9999AO	51806 [1]	10.5	1	53	54		53	1.03	0.35	57	-2.35	51	
C straat 17	9999AP	51728 [1]	7.5	1	56	57		56	0.90	0.13	61	-2.35	54	
C straat 17	9999AQ	50773 [4]	4.5	3	48	49		50	-0.74	-	51	-2.93	46	
C straat 17	9999AO	51806 [4]	4.5	1	50	50		50	0.13	-	51	-2.24	48	
C straat 18	9999AO	51496 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.72	-	46	-1.84	43	
C straat 18	9999AQ	50773 [5]	7.5	2	53	53		53	0.20	-	57	-1.91	52	
C straat 18	9999AP	51729 [1]	7.5	1	56	57		56	0.94	0.07	61	-2.35	54	
C straat 18	9999AQ	50773 [4]	7.5	2	52	53		52	0.95	0.31	56	-2.56	50	
C straat 19	9999AP	51721 [1]	7.5	1	55	56		55	0.99	0.93	61	-2.36	54	
C straat 19	9999AO	51496 [2]	7.5	1	52	52		52	0.03	-	56	-1.70	51	
C straat 20	9999AP	51722 [1]	7.5	1	55	56		55	0.95	0.94	61	-2.35	54	
C straat 20	9999AO	51495 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.46	-	46	-1.84	44	
C straat 21	9999AO	51495 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.46	-	46	-1.84	44	
C straat 21	9999AP	51724 [1]	7.5	1	55	56		55	1.06	0.24	59	-2.48	53	
C straat 22	9999AP	51723 [1]	7.5	1	55	56		55	0.97	0.44	60	-2.36	54	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
C straat 22	9999AO	51495 [1]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	51	-2.17	48	
C straat 23	9999AO	51495 [1]	4.5	1	50	50		50	0.18	-	51	-2.17	48	
C straat 24	9999AO	51495 [1]	7.5	1	54	54		54	0.60	-	57	-2.16	52	
C straat 25	9999AO	51495 [1]	7.5	1	54	54		54	0.60	-	57	-2.16	52	
C straat 26	9999AO	51494 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.60	-	50	-1.95	46	
C straat 27	9999AO	51494 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-1.80	51	
C straat 28	9999AO	51494 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	56	-1.80	51	
C straat 30	9999AO	51224 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.86	-	46	-1.92	43	
C straat 30	9999AO	51224 [6]	1.5	1	44	45		50	-5.38	-	45	-2.49	42	
C straat 31	9999AO	51224 [6]	7.5	1	52	53		52	0.56	0.08	55	-2.14	50	
C straat 32	9999AO	51799 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.62	-	50	-1.50	48	
C straat 33	9999AO	51799 [2]	7.5	1	54	54		54	0.23	-	56	-1.85	52	
C straat 34	9999AO	51799 [2]	7.5	1	54	54		54	0.23	-	56	-1.85	52	
C straat 35	9999AO	51223 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-2.38	46	
C straat 36	9999AO	51223 [1]	7.5	1	52	53		52	1.50	0.81	56	-2.89	50	
C straat 37	9999AO	51223 [1]	7.5	1	52	53		52	1.50	0.81	56	-2.89	50	
C straat 38	9999AO	51800 [1]	4.5	1	48	49		50	-1.47	-	50	-1.71	47	
C straat 39	9999AO	51800 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.19	-	56	-1.50	51	
C straat 40	9999AO	51800 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.19	-	56	-1.50	51	
C straat 41	9999AO	51234 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.91	-	46	-1.90	43	
C straat 41	9999AO	51234 [6]	7.5	1	51	53		51	1.28	1.03	56	-2.86	50	
C straat 42	9999AO	51479 [4]	1.5	1	45	45		50	-4.82	-	46	-1.80	43	
C straat 43	9999AO	51479 [4]	1.5	1	45	45		50	-4.82	-	46	-1.80	43	
C straat 44	9999AO	51479 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.87	-	51	-1.85	47	
C straat 45	9999AO	51479 [4]	4.5	1	49	49		50	-0.87	-	51	-1.85	47	
C straat 46	9999AO	51479 [4]	7.5	1	53	54		53	0.58	0.15	56	-2.19	51	
C straat 47	9999AO	51233 [6]	4.5	1	45	46		50	-4.50	-	46	-2.91	43	
C straat 49	9999AO	51233 [1]	7.5	1	51	52		51	1.18	0.30	56	-2.88	49	
D straat 1	9999BC	51392 [2]	7.5	1	52	55		52	2.47	2.28	56	-4.12	51	
D straat 1	9999AT	51440 [4]	1.5	1	49	48		50	-2.28	-	48	-0.90	47	



## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
D straat 1	9999AB	50954 [2]	7.5	1	54	54		54	0.18	-	58	-2.48	52	
D straat 1	9999AB	50954 [1]	7.5	1	53	54		53	0.39	0.37	58	-2.67	51	
D straat 1	9999AE	51205 [4]	1.5	1	42	44		50	-6.46	-	44	-3.30	40	
D straat 1	9999AQ	51324 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.07	-	56	-1.84	51	
D straat 1	9999AD	51336 [2]	7.5	1	50	51		50	0.64	0.21	55	-2.55	48	
D straat 1	9999AR	51227 [3]	1.5	1	45	45		50	-4.75	-	46	-2.06	43	
D straat 1	9999BB	51380 [2]	7.5	1	55	56		55	1.03	0.20	58	-3.04	53	
D straat 1	9999AB	50662 [3]	7.5	1	53	54		53	0.24	0.11	57	-2.35	51	
D straat 1	9999AG	51252 [4]	7.5	1	51	52		51	0.60	0.39	54	-2.29	50	
D straat 1	9999AP	51213 [1]	7.5	1	54	55		54	0.48	0.44	60	-2.47	52	
D straat 1	9999AC	51329 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.41	-	53	-2.71	47	
D straat 1	9999AS	51803 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.11	-	51	-3.17	46	
D straat 1	9999BA	51450 [4]	7.5	1	55	56		55	0.55	0.01	61	-2.01	53	
D straat 1	9999AG	51252 [3]	7.5	1	50	52		50	1.09	1.09	54	-2.43	49	
D straat 1	9999BA	51450 [1]	7.5	1	55	56		55	1.04	0.23	60	-2.69	53	
D straat 1	9999AO	50146 [3]	7.5	1	54	54		54	0.25	-	57	-2.16	52	
D straat 1	9999AY	51658 [3]	7.5	1	53	54		53	0.99	0.71	56	-2.37	52	
D straat 2	9999BC	51642 [1]	7.5	1	52	55		52	3.21	2.44	56	-4.55	50	
D straat 2	9999AR	51227 [4]	7.5	1	52	52		52	0.28	-	56	-1.88	50	
D straat 2	9999AD	51337 [2]	7.5	1	51	51		51	0.35	-	55	-2.23	49	
D straat 2	9999AT	51440 [4]	7.5	1	52	53		52	0.19	0.13	54	-1.90	51	
D straat 2	9999AE	51205 [4]	4.5	1	45	46		50	-3.81	-	48	-3.36	43	
D straat 2	9999BA	51451 [1]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	59	-1.89	54	
D straat 2	9999BB	51651 [1]	7.5	1	54	55		54	1.25	0.94	58	-3.24	52	
D straat 2	9999AC	51329 [1]	7.5	1	51	52		51	0.62	0.20	56	-2.55	49	
D straat 2	9999AE	51205 [6]	4.5	1	46	46		50	-4.17	-	47	-2.07	44	
D straat 2	9999AB	50661 [3]	7.5	1	54	54		54	0.40	-	58	-2.45	52	
D straat 2	9999AY	51456 [2]	7.5	1	54	54		54	0.74	-	56	-2.43	52	
D straat 2	9999AT	51440 [3]	7.5	1	53	53		53	0.84	-	55	-2.24	51	
D straat 2	9999AO	50144 [2]	7.5	1	54	54		54	0.41	-	57	-2.23	52	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
D straat 2	9999AB	50955 [1]	7.5	1	54	54		54	0.37	-	58	-2.53	52	
D straat 2	9999AG	51183 [4]	7.5	1	51	52		51	0.73	0.13	54	-2.27	49	
D straat 2	9999AQ	51217 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.29	-	45	-1.85	43	
D straat 2	9999AS	51803 [3]	7.5	1	50	53		50	2.41	2.22	55	-3.74	49	
D straat 2	9999AR	51227 [3]	7.5	1	51	52		51	0.69	0.60	55	-2.62	49	
D straat 2	9999AG	51183 [3]	7.5	1	51	52		51	0.97	0.46	54	-2.14	50	
D straat 2	9999AP	51735 [2]	7.5	1	55	55		55	0.41	-	60	-2.46	53	
D straat 2	9999AP	51735 [1]	7.5	1	54	55		54	0.51	0.19	59	-2.44	52	
D straat 3	9999BC	51393 [1]	7.5	1	52	55		52	3.21	2.59	56	-4.84	50	
D straat 3	9999AO	50148 [2]	7.5	1	54	54		54	0.46	-	58	-2.24	52	
D straat 3	9999AQ	51217 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.16	-	55	-1.82	51	
D straat 3	9999AG	51265 [4]	7.5	1	51	52		51	0.69	0.05	54	-2.33	49	
D straat 3	9999AR	51273 [4]	1.5	1	46	45		50	-4.51	-	46	-1.47	44	
D straat 3	9999BA	51592 [1]	7.5	1	56	56		56	0.06	-	59	-1.77	54	
D straat 3	9999AP	51736 [1]	7.5	1	54	55		54	0.32	0.24	60	-2.45	52	
D straat 3	9999AE	51205 [4]	7.5	1	48	50		50	-0.29	-	53	-2.91	47	
D straat 3	9999AB	50964 [2]	7.5	1	53	54		53	0.50	0.37	58	-2.43	51	
D straat 3	9999AB	50654 [3]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	55	-2.35	50	
D straat 3	9999BB	51652 [1]	7.5	1	54	55		54	1.24	0.60	58	-3.17	52	
D straat 3	9999AY	51657 [1]	7.5	1	54	54		54	0.69	-	56	-2.34	52	
D straat 3	9999AB	50654 [1]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	56	-2.40	50	
D straat 3	9999AS	51803 [3]	7.5	1	50	53		50	2.41	2.22	55	-3.74	49	
D straat 4	9999BC	51624 [3]	7.5	1	53	56		53	3.50	2.59	57	-4.37	52	
D straat 4	9999BB	51653 [1]	7.5	1	54	55		54	1.35	0.47	57	-3.11	52	
D straat 4	9999AB	50655 [1]	7.5	1	52	53		52	0.50	0.27	56	-2.54	50	
D straat 4	9999BA	51468 [2]	7.5	1	55	56		55	1.43	1.00	59	-3.04	53	
D straat 4	9999AP	51740 [1]	7.5	1	55	55		55	0.46	-	60	-2.43	53	
D straat 4	9999AG	51266 [4]	7.5	1	51	51		51	0.78	-	54	-2.30	49	
D straat 4	9999AG	51266 [3]	7.5	1	49	51		50	0.81	0.31	53	-2.73	48	
D straat 4	9999AB	50963 [1]	7.5	1	54	54		54	0.51	-	58	-2.46	52	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
D straat 4	9999AS	51474 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.15	-	51	-2.98	46	
D straat 4	9999AQ	51219 [1]	1.5	1	45	45		50	-5.19	-	45	-1.70	43	
D straat 4	9999AC	51328 [10]	1.5	1	44	44		50	-5.61	-	46	-2.90	41	
D straat 4	9999AO	50147 [2]	7.5	1	54	54		54	0.28	-	58	-2.15	52	
D straat 4	9999AE	51205 [4]	1.5	1	42	44		50	-6.46	-	44	-3.30	40	
D straat 4	9999AS	51474 [3]	4.5	1	50	49		50	-1.22	-	50	-1.14	48	
D straat 4	9999AR	51273 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	56	-1.61	51	
D straat 5	9999BC	51398 [3]	7.5	1	52	56		52	3.74	3.25	57	-4.42	51	
D straat 5	9999AS	51474 [3]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	55	-1.89	51	
D straat 5	9999AC	51328 [10]	4.5	1	46	48		50	-2.21	-	50	-3.29	44	
D straat 5	9999AO	50145 [3]	7.5	1	54	54		54	0.10	-	58	-2.00	52	
D straat 5	9999AB	50962 [2]	7.5	1	54	54		54	0.50	-	58	-2.48	52	
D straat 5	9999AR	51188 [2]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	55	-1.96	50	
D straat 5	9999AR	51188 [1]	7.5	1	51	52		51	1.26	0.67	55	-2.89	49	
D straat 5	9999AB	50951 [2]	7.5	1	52	53		52	0.38	0.12	57	-2.57	50	
D straat 5	9999BB	51654 [1]	7.5	1	53	54		53	1.01	0.43	56	-3.03	51	
D straat 5	9999AS	51474 [2]	7.5	1	50	53		50	2.19	2.19	55	-3.57	49	
D straat 5	9999AP	51737 [1]	7.5	1	55	55		55	0.43	-	60	-2.33	53	
D straat 5	9999AQ	51219 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.02	-	56	-1.96	52	
D straat 5	9999BA	51452 [2]	7.5	1	56	57		56	1.15	0.18	60	-2.96	54	
D straat 5	9999AE	51327 [4]	1.5	1	43	43		50	-6.87	-	45	-2.59	41	
D straat 6	9999BC	51374 [1]	7.5	1	52	55		52	3.81	2.96	57	-5.05	50	
D straat 6	9999AE	51327 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.79	-	50	-2.16	46	
D straat 6	9999AB	50952 [1]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	57	-2.67	50	
D straat 6	9999BB	51379 [2]	7.5	1	53	55		53	2.12	1.97	57	-4.00	51	
D straat 6	9999AC	51328 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	52	-2.38	47	
D straat 6	9999AS	51474 [3]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	55	-1.89	51	
D straat 6	9999AO	50087 [3]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	58	-2.12	52	
D straat 6	9999AC	51328 [10]	7.5	1	49	50		50	-0.27	-	53	-2.89	47	
D straat 6	9999AQ	51533 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.43	-	50	-2.21	46	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
D straat 6	9999AP	51738 [1]	7.5	1	55	55		55	0.52	-	59	-2.36	53	
D straat 6	9999AR	51162 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.65	-	46	-1.63	44	
D straat 6	9999BA	51453 [1]	7.5	1	54	56		54	1.51	1.23	58	-3.07	53	
D straat 6	9999BA	51453 [4]	7.5	1	55	56		55	1.09	0.14	59	-3.08	53	
D straat 7	9999BC	51372 [1]	7.5	1	52	55		52	2.77	2.30	56	-4.34	50	
D straat 7	9999BC	51372 [2]	4.5	1	56	55		56	-0.86	-	55	-0.85	54	
D straat 7	9999BB	51581 [1]	7.5	1	53	56		53	2.54	2.04	57	-4.19	51	
D straat 7	9999BC	51372 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.78	-	56	-0.91	54	
D straat 7	9999AP	51739 [2]	7.5	1	55	56		55	1.24	0.72	59	-2.65	54	
D straat 7	9999AB	50953 [1]	7.5	1	53	54		53	0.35	0.10	57	-2.49	51	
D straat 7	9999AO	50086 [2]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	58	-2.26	51	
D straat 7	9999BA	51454 [4]	7.5	1	56	57		56	0.97	0.05	58	-2.41	54	
D straat 7	9999AB	50960 [1]	7.5	1	54	54		54	0.48	-	58	-2.44	52	
D straat 7	9999AS	51346 [5]	1.5	1	44	45		50	-4.71	-	46	-3.25	42	
D straat 7	9999AC	51328 [10]	1.5	1	44	44		50	-5.61	-	46	-2.90	41	
D straat 7	9999AE	51327 [6]	7.5	1	51	51		51	0.52	-	54	-2.22	49	
D straat 7	9999AR	51162 [1]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	55	-2.02	50	
D straat 7	9999AQ	51533 [2]	7.5	1	53	53		53	0.48	-	56	-2.28	51	
D straat 8	9999BB	51580 [1]	7.5	1	53	55		53	2.42	1.97	57	-4.05	51	
D straat 8	9999AP	51293 [2]	7.5	1	55	56		55	0.82	0.60	59	-2.43	54	
D straat 8	9999AB	50660 [3]	7.5	1	53	53		53	0.38	-	55	-2.21	51	
D straat 8	9999BA	51591 [2]	7.5	1	55	56		55	1.32	0.42	59	-2.92	53	
D straat 8	9999AE	51327 [4]	1.5	1	43	43		50	-6.87	-	45	-2.59	41	
D straat 8	9999AB	50660 [1]	7.5	1	52	53		52	0.65	0.52	57	-2.72	50	
D straat 8	9999AS	51346 [5]	7.5	1	50	53		50	2.72	2.22	54	-4.08	49	
D straat 8	9999AO	51815 [2]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	57	-2.50	51	
D straat 9	9999BB	51579 [1]	7.5	1	53	56		53	2.15	2.12	57	-3.75	52	
D straat 9	9999AB	50659 [1]	7.5	1	53	53		53	0.63	-	57	-2.76	51	
D straat 9	9999AQ	51534 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.85	-	45	-2.03	42	
D straat 9	9999AO	50638 [2]	7.5	1	52	53		52	0.39	0.38	57	-2.46	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
D straat 9	9999AS	51347 [5]	1.5	1	43	44		50	-6.08	-	44	-2.42	42	
D straat 9	9999BA	51590 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.26	-	56	-1.68	53	
D straat 9	9999AE	51138 [48]	7.5	1	52	52		52	0.31	-	55	-2.03	50	
D straat 9	9999AP	51732 [1]	7.5	1	55	56		55	1.03	0.43	59	-2.66	53	
D straat 10	9999BB	51578 [1]	7.5	1	53	55		53	2.14	1.88	57	-3.63	52	
D straat 10	9999BA	51589 [4]	7.5	1	55	55		55	-0.22	-	57	-1.62	53	
D straat 10	9999AS	51347 [5]	7.5	1	49	52		50	2.23	1.73	53	-3.97	48	
D straat 10	9999AO	50637 [2]	7.5	1	52	52		52	0.55	-	57	-2.61	50	
D straat 10	9999AQ	51534 [2]	7.5	1	52	52		52	0.08	-	55	-2.06	50	
D straat 10	9999AP	51733 [1]	7.5	1	55	56		55	1.06	0.32	59	-2.59	53	
D straat 10	9999BA	51589 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.48	-	57	-1.43	53	
D straat 10	9999AE	51155 [6]	1.5	1	44	44		50	-6.25	-	44	-2.13	42	
D straat 10	9999AP	51733 [2]	7.5	1	55	56		55	1.15	0.49	59	-2.63	53	
D straat 10	9999AB	50656 [4]	7.5	1	54	55		54	0.46	0.07	59	-2.57	52	
D straat 11	9999BB	51577 [1]	7.5	1	53	55		53	2.08	1.66	57	-3.75	51	
D straat 11	9999AP	51734 [1]	7.5	1	55	56		55	1.26	0.53	59	-2.74	53	
D straat 11	9999AE	51155 [5]	7.5	1	48	50		50	-0.03	-	52	-3.86	46	
D straat 11	9999AE	51155 [6]	7.5	1	49	50		50	0.46	-	53	-2.59	48	
D straat 11	9999AO	50639 [2]	7.5	1	52	53		52	0.45	0.15	57	-2.41	50	
D straat 11	9999AS	51348 [5]	1.5	1	43	45		50	-5.43	-	45	-3.12	41	
D straat 11	9999BA	51588 [2]	7.5	1	55	55		55	0.19	-	57	-1.98	53	
D straat 11	9999AQ	51536 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.93	-	46	-1.95	43	
D straat 11	9999AB	50658 [3]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.10	58	-2.58	51	
D straat 11	9999AB	50658 [1]	7.5	1	54	54		54	0.43	-	59	-2.51	52	
D straat 11	9999AQ	51536 [1]	1.5	1	44	45		50	-4.70	-	46	-3.13	42	
D straat 12	9999AE	51259 [2]	7.5	1	48	50		50	0.26	-	53	-3.47	47	
D straat 12	9999AO	51813 [2]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	56	-2.27	51	
D straat 12	9999AP	51804 [1]	7.5	1	55	56		55	1.03	0.24	59	-2.76	53	
D straat 12	9999AB	50657 [1]	7.5	1	54	54		54	0.37	-	59	-2.48	51	
D straat 12	9999AE	51259 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	53	-1.93	48	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
D straat 12	9999AS	51348 [5]	7.5	1	50	52		50	1.99	1.49	54	-3.51	48	
D straat 12	9999BA	51467 [3]	7.5	1	55	56		55	1.05	0.48	58	-2.74	53	
D straat 12	9999AQ	51536 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-1.99	47	
D straat 13	9999AE	51258 [3]	7.5	1	50	51		50	0.60	0.10	52	-2.38	48	
D straat 13	9999BA	51442 [1]	4.5	1	55	57		55	1.43	1.02	60	-2.99	54	
D straat 13	9999AO	51814 [1]	7.5	1	54	55		54	0.18	0.17	57	-2.21	52	
D straat 13	9999BA	51442 [1]	7.5	1	56	57		56	1.39	0.79	60	-2.83	54	
D straat 13	9999AQ	51536 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.27	-	55	-1.95	51	
D straat 13	9999AS	51349 [5]	1.5	1	44	45		50	-5.25	-	46	-2.15	43	
D straat 13	9999AP	51731 [3]	7.5	1	55	56		55	0.83	0.16	59	-2.50	53	
D straat 14	9999AE	51173 [5]	1.5	1	42	42		50	-8.10	-	44	-2.04	40	
D straat 14	9999AE	51173 [4]	1.5	1	42	42		50	-8.25	-	43	-2.58	39	
D straat 14	9999AO	51475 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.96	-	43	-1.94	41	
D straat 14	9999BA	51583 [1]	4.5	1	55	57		55	1.42	1.05	60	-2.99	54	
D straat 14	9999AQ	51536 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.93	-	46	-1.95	43	
D straat 14	9999BA	51583 [1]	7.5	1	56	57		56	1.38	0.82	60	-2.83	54	
D straat 14	9999AQ	51536 [1]	1.5	1	44	45		50	-4.70	-	46	-3.13	42	
D straat 14	9999AS	51349 [5]	7.5	1	50	52		50	2.14	1.71	55	-3.39	49	
D straat 14	9999AP	51297 [3]	7.5	1	56	56		56	0.31	-	59	-2.08	54	
D straat 15	9999AO	51475 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.96	-	43	-1.94	41	
D straat 15	9999BA	51470 [1]	7.5	1	56	57		56	1.47	0.63	61	-2.82	54	
D straat 15	9999BA	51470 [1]	4.5	1	55	57		55	1.49	1.04	60	-3.00	54	
D straat 15	9999AE	51173 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.56	-	53	-2.15	47	
D straat 15	9999AQ	51535 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.19	-	45	-1.82	43	
D straat 16	9999AE	51156 [5]	1.5	1	44	45		50	-5.19	-	45	-2.56	42	
D straat 16	9999AO	51475 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-2.09	45	
D straat 16	9999AQ	51535 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-1.98	47	
D straat 17	9999AQ	51535 [2]	7.5	1	53	53		53	0.51	-	55	-2.21	51	
D straat 17	9999AE	51156 [5]	7.5	1	50	51		50	0.65	0.49	53	-2.33	49	
D straat 17	9999AO	51475 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.22	-	47	-2.09	45	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
D straat 18	9999AE	51152 [4]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	53	-1.89	49	
D straat 18	9999AQ	51535 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.19	-	45	-1.82	43	
D straat 18	9999AO	51475 [6]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	54	-2.02	50	
D straat 19	9999AO	51475 [6]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	54	-2.02	50	
D straat 19	9999AE	51146 [3]	7.5	1	48	50		50	-0.25	-	51	-3.48	46	
D straat 19	9999AE	51146 [4]	7.5	1	49	50		50	0.23	-	53	-2.51	48	
D straat 20	9999AE	51272 [4]	1.5	1	43	44		50	-6.43	-	44	-1.46	42	
D straat 20	9999AE	51272 [5]	1.5	1	44	44		50	-6.28	-	45	-1.85	42	
D straat 20	9999AO	51475 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.96	-	43	-1.94	41	
D straat 21	9999AE	51272 [5]	7.5	1	50	51		50	0.32	0.10	54	-2.08	49	
D straat 21	9999AO	51288 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.26	-	47	-2.20	45	
D straat 22	9999AE	51182 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.14	-	43	-1.86	40	
D straat 22	9999AE	51182 [3]	1.5	1	42	42		50	-7.97	-	43	-2.32	40	
D straat 22	9999AO	51288 [3]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	54	-2.16	50	
D straat 23	9999AE	51182 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.30	-	53	-2.76	47	
D straat 24	9999AO	51802 [5]	1.5	1	46	46		50	-4.40	-	47	-2.04	44	
D straat 25	9999AO	51802 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.01	-	50	-2.47	47	
D straat 25	9999AO	51802 [5]	4.5	1	49	49		50	-0.97	-	51	-2.26	47	
D straat 26	9999AO	51802 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	57	-2.03	52	
D straat 26	9999AO	51802 [4]	7.5	1	54	54		54	0.51	-	57	-2.62	51	
D straat 27	9999AO	51802 [5]	1.5	1	46	46		50	-4.40	-	47	-2.04	44	
E straat 1	9999BC	51397 [2]	7.5	1	51	55		51	3.39	3.34	56	-4.59	50	
E straat 1	9999AC	50925 [3]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	55	-2.22	50	
E straat 1	9999BB	51387 [1]	7.5	1	52	54		52	1.54	1.09	55	-3.30	50	
E straat 1	9999AY	51292 [1]	7.5	1	52	54		52	1.79	1.10	56	-3.34	50	
E straat 1	9999AO	51476 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.91	-	48	-2.14	45	
E straat 1	9999BB	51387 [2]	7.5	1	53	54		53	0.19	0.19	55	-2.09	52	
E straat 1	9999AQ	51218 [6]	1.5	1	44	44		50	-6.42	-	44	-1.90	42	
E straat 1	9999AE	51145 [6]	1.5	1	43	43		50	-7.22	-	44	-1.25	42	
E straat 1	9999AP	51527 [1]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	59	-2.13	53	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
E straat 1	9999AR	51276 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.00	-	43	-1.98	40	
E straat 1	9999AG	51264 [4]	7.5	1	49	51		50	0.64	0.14	53	-3.11	48	
E straat 1	9999AS	51280 [2]	7.5	1	49	51		50	1.13	0.63	53	-3.57	48	
E straat 1	9999BA	51449 [1]	7.5	1	54	55		54	1.62	0.94	58	-3.14	52	
E straat 1	9999AD	51340 [6]	1.5	1	44	44		50	-5.95	-	45	-1.81	42	
E straat 1	9999BB	51390 [1]	7.5	1	52	54		52	2.16	1.54	55	-4.10	50	
E straat 1	9999AR	51276 [2]	1.5	1	41	42		50	-7.98	-	43	-2.69	39	
E straat 2	9999BC	51396 [2]	7.5	1	52	55		52	3.14	2.70	57	-4.52	51	
E straat 2	9999AC	50930 [2]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	55	-2.27	49	
E straat 2	9999AQ	51218 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.15	-	55	-2.07	50	
E straat 2	9999BB	51639 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	56	-1.56	53	
E straat 2	9999AS	51282 [2]	1.5	1	45	46		50	-4.49	-	46	-2.50	43	
E straat 2	9999AR	51276 [3]	4.5	1	45	45		50	-5.11	-	47	-2.13	43	
E straat 2	9999AY	51662 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.39	-	53	-1.87	48	
E straat 2	9999AG	51310 [5]	1.5	1	43	44		50	-6.15	-	44	-2.15	42	
E straat 2	9999AR	51276 [2]	4.5	1	44	45		50	-4.84	-	47	-2.93	42	
E straat 2	9999BA	51602 [1]	7.5	1	54	55		54	1.62	0.85	59	-3.13	52	
E straat 2	9999AD	51340 [6]	1.5	1	44	44		50	-5.95	-	45	-1.81	42	
E straat 2	9999AE	51145 [6]	4.5	1	48	47		50	-2.98	-	49	-1.15	46	
E straat 2	9999AO	51476 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	58	-1.94	52	
E straat 2	9999BB	51635 [1]	7.5	1	51	54		51	2.53	2.52	55	-4.50	50	
E straat 2	9999AP	51768 [2]	7.5	1	56	56		56	0.24	-	60	-2.21	54	
E straat 3	9999BC	51391 [2]	7.5	1	52	55		52	3.15	2.59	57	-4.50	51	
E straat 3	9999AO	51552 [2]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	52	-2.18	48	
E straat 3	9999BB	51385 [2]	7.5	1	53	55		53	1.26	1.11	56	-3.14	51	
E straat 3	9999AE	51145 [6]	7.5	1	51	50		51	-0.53	-	53	-1.68	49	
E straat 3	9999AS	51282 [2]	7.5	1	50	52		50	2.36	1.86	54	-3.54	49	
E straat 3	9999AG	51310 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.51	-	49	-2.05	46	
E straat 3	9999AR	51276 [2]	7.5	1	48	49		50	-0.64	-	52	-3.12	46	
E straat 3	9999BA	51448 [1]	7.5	1	55	56		55	1.63	0.65	59	-3.14	53	



## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
E straat 3	9999AC	50932 [2]	7.5	1	50	51		50	0.16	0.14	55	-1.98	49	
E straat 3	9999AP	51767 [2]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	60	-2.15	54	
E straat 3	9999AY	51460 [1]	7.5	1	51	52		51	1.82	0.89	54	-3.51	49	
E straat 3	9999AG	51310 [7]	4.5	1	47	48		50	-2.10	-	49	-2.31	46	
E straat 3	9999AQ	51323 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.31	-	45	-1.95	43	
E straat 3	9999BB	51634 [1]	7.5	1	52	54		52	2.35	1.59	56	-4.04	50	
E straat 3	9999AD	51340 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	51	-1.87	46	
E straat 3	9999AR	51276 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-1.99	47	
E straat 4	9999BC	51626 [1]	7.5	1	51	55		51	3.11	3.03	57	-4.38	50	
E straat 4	9999BB	51633 [1]	7.5	1	52	54		52	2.53	1.68	56	-4.06	50	
E straat 4	9999AS	51345 [3]	1.5	1	43	43		50	-6.69	-	44	-1.54	42	
E straat 4	9999AP	51762 [2]	7.5	1	56	56		56	0.05	-	60	-2.10	54	
E straat 4	9999AC	50931 [3]	7.5	1	51	51		51	0.05	-	55	-2.00	49	
E straat 4	9999AR	51276 [2]	1.5	1	41	42		50	-7.98	-	43	-2.69	39	
E straat 4	9999AO	51552 [2]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	58	-1.89	52	
E straat 4	9999AY	51665 [1]	7.5	1	50	51		50	0.51	0.43	53	-2.30	49	
E straat 4	9999AS	51345 [2]	1.5	1	44	43		50	-6.67	-	44	-2.18	41	
E straat 4	9999AD	51340 [6]	4.5	1	48	48		50	-1.66	-	51	-1.87	46	
E straat 4	9999AE	51145 [6]	1.5	1	43	43		50	-7.22	-	44	-1.25	42	
E straat 4	9999AQ	51323 [6]	7.5	1	52	52		52	0.36	-	55	-2.41	49	
E straat 4	9999AG	51310 [5]	7.5	1	50	51		50	1.02	0.52	52	-2.58	48	
E straat 4	9999BA	51601 [2]	7.5	1	56	56		56	0.35	-	59	-1.98	54	
E straat 4	9999BA	51601 [1]	7.5	1	55	56		55	1.49	0.99	59	-2.88	54	
E straat 4	9999AR	51276 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.00	-	43	-1.98	40	
E straat 5	9999AD	51340 [6]	7.5	1	51	51		51	0.02	-	55	-1.87	49	
E straat 5	9999AR	51274 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.99	-	45	-1.61	43	
E straat 5	9999AG	51310 [5]	1.5	1	43	44		50	-6.15	-	44	-2.15	42	
E straat 5	9999AP	51766 [3]	7.5	1	53	54		53	0.33	0.29	58	-2.06	52	
E straat 5	9999AO	51552 [2]	7.5	1	54	54		54	0.16	-	58	-1.89	52	
E straat 5	9999AS	51345 [2]	7.5	1	49	52		50	1.83	1.33	53	-4.12	48	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
E straat 5	9999BB	51632 [1]	7.5	1	52	54		52	2.22	1.38	56	-3.98	50	
E straat 5	9999BA	51443 [2]	7.5	1	54	56		54	1.79	1.32	59	-3.36	52	
E straat 5	9999AQ	51541 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.69	-	45	-2.04	42	
E straat 5	9999AY	51666 [1]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	54	-2.13	50	
E straat 6	9999AR	51274 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.72	-	50	-1.98	47	
E straat 6	9999AY	51667 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.23	-	55	-1.83	51	
E straat 6	9999AD	51341 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.77	-	46	-1.77	43	
E straat 6	9999AS	51344 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.12	-	44	-1.88	42	
E straat 6	9999BB	51389 [1]	7.5	1	52	55		52	2.22	2.15	56	-4.06	51	
E straat 6	9999AQ	51541 [2]	7.5	1	51	51		51	0.44	-	55	-2.13	49	
E straat 6	9999AG	51195 [1]	7.5	1	49	50		50	0.22	-	51	-2.83	47	
E straat 6	9999AG	51195 [4]	7.5	1	49	50		50	0.14	-	51	-2.43	48	
E straat 6	9999AP	51765 [2]	7.5	1	53	54		53	0.45	0.17	58	-2.15	52	
E straat 6	9999AO	51551 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-2.19	44	
E straat 6	9999AB	50961 [2]	7.5	1	54	54		54	0.51	-	58	-2.48	52	
E straat 6	9999BA	51469 [1]	7.5	1	55	57		55	1.63	1.44	60	-3.01	54	
E straat 7	9999BB	51631 [1]	7.5	1	53	55		53	2.20	1.28	56	-3.94	51	
E straat 7	9999AR	51274 [2]	7.5	1	52	52		52	0.06	-	54	-2.13	50	
E straat 7	9999AD	51341 [1]	1.5	1	45	45		50	-4.77	-	46	-1.77	43	
E straat 7	9999AS	51344 [2]	7.5	1	50	52		50	2.32	1.82	54	-3.55	49	
E straat 7	9999AS	51344 [3]	7.5	1	50	52		50	1.83	1.71	54	-3.11	49	
E straat 7	9999AQ	51542 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.45	-	49	-2.14	45	
E straat 7	9999AO	51551 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	52	-2.43	48	
E straat 7	9999AY	51461 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.32	-	54	-1.58	51	
E straat 7	9999AP	51764 [2]	7.5	1	54	54		54	0.24	-	58	-2.06	52	
E straat 8	9999BB	51630 [1]	7.5	1	52	55		52	2.29	2.06	56	-4.12	50	
E straat 8	9999AD	51341 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.50	-	50	-2.10	46	
E straat 8	9999AO	51551 [2]	7.5	1	53	54		53	0.39	0.28	58	-2.11	52	
E straat 8	9999AP	51763 [2]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	57	-2.27	51	
E straat 8	9999AS	51343 [5]	7.5	1	50	52		50	1.81	1.31	54	-3.07	49	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
E straat 8	9999AQ	51542 [2]	7.5	1	51	52		51	0.30	0.09	55	-2.19	49	
E straat 8	9999AQ	51542 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.23	-	54	-1.75	50	
E straat 8	9999AY	51663 [1]	7.5	1	52	53		52	0.11	0.04	54	-1.67	51	
E straat 8	9999AR	51274 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.99	-	45	-1.61	43	
E straat 9	9999BB	51629 [2]	7.5	1	54	55		54	0.75	0.37	56	-2.35	53	
E straat 9	9999AQ	51542 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.23	-	54	-1.75	50	
E straat 9	9999AO	51551 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-2.19	44	
E straat 9	9999AY	51664 [1]	7.5	1	50	51		50	1.41	0.91	53	-2.64	49	
E straat 9	9999AP	51526 [3]	7.5	1	55	56		55	0.98	0.18	60	-2.36	53	
E straat 9	9999AD	51341 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.50	-	50	-2.10	46	
E straat 10	9999BB	51636 [3]	7.5	1	53	55		53	1.87	1.77	57	-3.59	52	
E straat 10	9999AD	51341 [1]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	54	-2.13	49	
E straat 10	9999AQ	51538 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.09	-	49	-1.41	46	
E straat 10	9999AY	51673 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.21	-	53	-1.38	50	
E straat 10	9999AO	51550 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.21	-	52	-2.21	48	
E straat 10	9999AY	51673 [2]	7.5	1	51	52		51	1.27	0.94	54	-3.05	49	
E straat 11	9999BB	51384 [1]	7.5	1	54	55		54	0.68	0.51	56	-2.46	53	
E straat 11	9999BB	51384 [3]	7.5	1	53	55		53	2.12	1.70	57	-3.76	51	
E straat 11	9999AO	51550 [2]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.04	58	-1.99	52	
E straat 11	9999AQ	51538 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	53	-2.27	49	
E straat 11	9999AQ	51538 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.22	-	53	-1.61	49	
E straat 11	9999AY	51672 [2]	7.5	1	50	52		50	1.27	1.13	54	-2.67	49	
E straat 12	9999BB	51383 [1]	7.5	1	53	55		53	1.28	1.20	57	-2.53	52	
E straat 12	9999AY	51671 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	54	-1.99	50	
E straat 12	9999AQ	51538 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.03	-	53	-2.27	49	
E straat 12	9999AO	51550 [2]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.04	58	-1.99	52	
E straat 13	9999AO	51549 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.14	-	49	-2.03	45	
E straat 13	9999AQ	51537 [2]	4.5	1	47	49		50	-1.16	-	50	-3.01	46	
E straat 13	9999AY	51670 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.75	-	54	-1.04	52	
E straat 13	9999AO	51549 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.97	-	48	-2.26	45	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
E straat 14	9999AO	51549 [3]	4.5	1	50	50		50	0.10	-	52	-2.21	48	
E straat 14	9999AO	51549 [2]	4.5	1	49	50		50	-0.19	-	52	-2.47	47	
E straat 14	9999AQ	51537 [2]	7.5	1	52	52		52	0.55	-	54	-2.59	50	
E straat 14	9999AY	51669 [2]	7.5	1	52	53		52	0.09	0.03	54	-1.63	51	
E straat 15	9999AO	51549 [3]	7.5	1	53	54		53	0.24	0.17	57	-2.48	51	
E straat 15	9999AQ	51537 [2]	7.5	1	52	52		52	0.55	-	54	-2.59	50	
E straat 15	9999AY	51668 [2]	7.5	1	51	52		51	1.06	0.65	54	-2.22	50	
E straat 16	9999AO	51549 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.97	-	48	-2.26	45	
E straat 16	9999AO	51549 [3]	1.5	1	47	47		50	-3.14	-	49	-2.03	45	
E straat 16	9999AQ	51540 [2]	4.5	1	46	47		50	-3.30	-	48	-2.76	44	
E straat 17	9999AO	51548 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.29	-	49	-2.17	46	
E straat 17	9999AQ	51540 [2]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.41	53	-2.67	48	
E straat 18	9999AO	51548 [3]	7.5	1	52	53		52	0.39	0.17	55	-2.13	51	
E straat 18	9999AQ	51540 [2]	7.5	1	50	51		50	0.70	0.41	53	-2.67	48	
E straat 19	9999AQ	51539 [2]	4.5	1	47	48		50	-1.62	-	49	-2.66	46	
E straat 19	9999AQ	51539 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.38	-	49	-1.70	46	
E straat 19	9999AO	51548 [3]	7.5	1	52	53		52	0.39	0.17	55	-2.13	51	
E straat 20	9999AQ	51539 [2]	7.5	1	51	52		51	0.96	0.01	53	-2.51	49	
E straat 20	9999AO	51547 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.81	-	50	-2.17	46	
E straat 20	9999AQ	51539 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	54	-1.58	50	
E straat 21	9999AO	51547 [2]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	55	-1.89	51	
E straat 21	9999AQ	51539 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	54	-1.58	50	
E straat 22	9999AO	51547 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.76	-	51	-2.29	47	
E straat 23	9999AO	51546 [2]	7.5	1	50	51		50	0.15	0.09	53	-2.36	48	
E straat 24	9999AO	51545 [1]	4.5	1	49	50		50	-0.28	-	52	-2.65	47	
E straat 25	9999AO	51545 [1]	7.5	1	53	53		53	0.35	-	57	-2.29	51	
Elstarpad 1 h	4125RH	51099 [3]	7.5	1	52	53		52	0.51	0.49	56	-2.52	50	
Elstarpad 3 j	4125RH	51098 [2]	7.5	1	53	53		53	0.22	-	57	-2.32	51	
Elstarpad 5 k	4125RH	51097 [2]	7.5	1	52	53		52	0.50	0.39	57	-2.43	50	
Elstarpad 7 l	4125RH	51096 [2]	7.5	1	52	53		52	0.61	0.50	57	-2.53	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Elstarpad 9 m	4125RH	51095 [2]	7.5	1	52	53		52	0.54	0.38	56	-2.43	50	
Elstarpad 11 a	4125RH	51094 [2]	7.5	1	53	54		53	0.59	0.04	57	-2.45	51	
Elstarpad 13 b	4125RH	51093 [2]	7.5	1	53	54		53	0.51	0.01	57	-2.36	51	
Elstarpad 15 c	4125RH	51092 [2]	7.5	1	51	52		51	0.40	0.04	54	-2.46	49	
F straat 1	9999BC	51394 [2]	7.5	1	52	55		52	2.67	2.06	56	-4.13	50	
F straat 1	9999AC	51170 [4]	1.5	1	47	47		50	-2.60	-	49	-2.31	45	
F straat 1	9999AY	51661 [1]	7.5	1	52	54		52	2.42	1.77	56	-3.78	50	
F straat 1	9999AQ	51221 [1]	1.5	1	45	44		50	-5.56	-	45	-1.87	43	
F straat 1	9999AQ	51221 [6]	1.5	1	44	44		50	-5.65	-	45	-1.96	42	
F straat 1	9999AC	51170 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.93	-	49	-1.73	45	
F straat 1	9999BB	51362 [4]	7.5	1	52	56		52	3.31	3.15	57	-5.25	50	
F straat 1	9999AG	51426 [5]	1.5	1	44	47		50	-3.24	-	48	-4.63	42	
F straat 1	9999AP	51305 [2]	7.5	1	54	55		54	0.72	0.44	60	-2.16	53	
F straat 1	9999AR	51241 [2]	7.5	1	49	51		50	1.08	0.58	53	-3.37	48	
F straat 1	9999AB	51808 [3]	7.5	1	54	54		54	0.42	-	57	-2.45	52	
F straat 1	9999AD	51477 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.59	-	43	-2.10	39	
F straat 1	9999AO	51522 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.11	-	46	-2.11	44	
F straat 1	9999AE	51150 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.95	-	51	-2.71	45	
F straat 2	9999BC	51641 [1]	7.5	1	52	55		52	2.83	2.08	56	-4.13	50	
F straat 2	9999AQ	51221 [6]	7.5	1	51	52		51	0.47	0.16	55	-2.17	49	
F straat 2	9999AY	51660 [1]	7.5	1	52	54		52	2.56	1.74	56	-3.88	50	
F straat 2	9999AC	51170 [6]	4.5	1	51	50		51	-0.25	-	53	-1.57	49	
F straat 2	9999AP	51606 [1]	7.5	1	54	55		54	0.64	0.43	59	-2.12	53	
F straat 2	9999AQ	51221 [1]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	55	-2.09	50	
F straat 2	9999BB	51628 [2]	7.5	1	52	55		52	3.55	2.68	57	-5.21	50	
F straat 2	9999AO	51522 [2]	7.5	1	53	53		53	0.55	-	57	-2.27	51	
F straat 2	9999AR	51184 [6]	1.5	1	42	42		50	-8.07	-	42	-2.09	40	
F straat 2	9999AD	51477 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.20	-	46	-2.40	42	
F straat 2	9999AC	51170 [4]	4.5	1	50	50		50	0.31	-	53	-2.48	48	
F straat 2	9999AB	50950 [3]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	56	-2.44	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
F straat 2	9999AE	51147 [1]	1.5	1	47	47		50	-2.65	-	49	-2.14	45	
F straat 2	9999AG	51426 [5]	7.5	1	49	50		50	-0.41	-	52	-2.28	47	
F straat 2	9999AG	51426 [4]	7.5	1	49	50		50	0.44	-	52	-2.47	48	
F straat 2	9999AR	51184 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.59	-	44	-1.65	41	
F straat 3	9999BC	51395 [2]	7.5	1	52	55		52	2.18	2.12	56	-3.44	51	
F straat 3	9999AO	51521 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-2.23	43	
F straat 3	9999AR	51184 [1]	7.5	1	51	51		51	0.48	-	53	-2.34	49	
F straat 3	9999AR	51184 [6]	7.5	1	49	51		50	0.55	0.05	52	-3.49	47	
F straat 3	9999BB	51365 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.21	-	56	-1.95	52	
F straat 3	9999AB	50949 [1]	7.5	1	52	53		52	0.33	0.20	57	-2.42	50	
F straat 3	9999AD	51477 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.61	-	52	-2.38	46	
F straat 3	9999AY	51659 [1]	7.5	1	51	54		51	2.91	2.56	56	-4.03	50	
F straat 3	9999AQ	51220 [6]	1.5	1	44	44		50	-5.60	-	45	-2.47	42	
F straat 3	9999AC	51170 [4]	7.5	1	51	52		51	1.01	0.65	55	-2.73	49	
F straat 3	9999AP	51605 [2]	7.5	1	54	55		54	0.55	0.52	59	-2.14	53	
F straat 3	9999AG	51427 [4]	1.5	1	44	46		50	-4.07	-	46	-3.16	43	
F straat 3	9999AP	51605 [1]	7.5	1	54	55		54	0.63	0.45	59	-2.16	53	
F straat 3	9999AC	51170 [6]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	55	-1.98	50	
F straat 3	9999AE	51147 [1]	4.5	1	50	50		50	0.43	-	53	-2.14	48	
F straat 4	9999BC	51625 [1]	7.5	1	53	55		53	1.96	1.22	56	-3.24	51	
F straat 4	9999BC	51625 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.40	-	56	-1.27	53	
F straat 4	9999AY	51284 [2]	7.5	1	51	54		51	2.94	2.55	56	-3.93	50	
F straat 4	9999BB	51366 [1]	7.5	1	51	56		51	4.40	4.08	57	-5.85	50	
F straat 4	9999AG	51427 [4]	4.5	1	46	48		50	-1.74	-	49	-2.98	45	
F straat 4	9999AQ	51220 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.10	-	54	-1.79	50	
F straat 4	9999AE	51147 [1]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	55	-2.15	50	
F straat 4	9999AO	51521 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	51	-2.36	46	
F straat 4	9999AR	51299 [6]	1.5	1	44	44		50	-6.03	-	44	-2.27	42	
F straat 4	9999AB	50948 [1]	7.5	1	53	53		53	0.54	-	57	-2.55	51	
F straat 4	9999AC	51170 [4]	1.5	1	47	47		50	-2.60	-	49	-2.31	45	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
F straat 4	9999AC	51170 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.93	-	49	-1.73	45	
F straat 4	9999AR	51299 [1]	1.5	1	45	44		50	-5.57	-	45	-2.00	42	
F straat 4	9999AD	51477 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.59	-	43	-2.10	39	
F straat 4	9999AP	51604 [1]	7.5	1	55	55		55	0.44	-	59	-2.05	53	
F straat 5	9999BC	51623 [3]	7.5	1	51	54		51	2.54	2.45	56	-3.85	50	
F straat 5	9999AO	51521 [2]	7.5	1	52	53		52	0.40	0.40	56	-2.44	50	
F straat 5	9999AE	51147 [1]	1.5	1	47	47		50	-2.65	-	49	-2.14	45	
F straat 5	9999AB	50947 [3]	7.5	1	53	53		53	0.30	-	57	-2.22	51	
F straat 5	9999BB	51627 [1]	7.5	1	53	55		53	2.01	1.06	56	-3.86	51	
F straat 5	9999AR	51299 [6]	7.5	1	50	51		50	1.22	0.72	54	-2.98	48	
F straat 5	9999AG	51427 [4]	7.5	1	49	50		50	0.20	-	52	-2.43	48	
F straat 5	9999AQ	51248 [6]	1.5	1	44	44		50	-5.55	-	45	-1.86	43	
F straat 5	9999AR	51299 [1]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.00	49	
F straat 5	9999AC	51335 [6]	1.5	1	44	44		50	-5.89	-	46	-2.23	42	
F straat 5	9999AP	51603 [1]	7.5	1	55	55		55	0.49	-	59	-2.17	53	
F straat 6	9999BC	51399 [3]	7.5	1	51	54		51	2.41	2.39	56	-4.00	50	
F straat 6	9999BB	51637 [3]	7.5	1	55	55		55	0.56	-	57	-2.31	53	
F straat 6	9999AC	51335 [6]	7.5	1	50	50		50	0.34	-	54	-2.26	48	
F straat 6	9999AB	50946 [5]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	57	-2.33	51	
F straat 6	9999AO	51521 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-2.23	43	
F straat 6	9999AQ	51248 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	54	-1.92	50	
F straat 6	9999AP	51304 [2]	7.5	1	54	55		54	0.74	0.34	58	-2.31	53	
F straat 6	9999AR	51355 [4]	7.5	1	49	51		50	0.89	0.39	53	-3.45	47	
F straat 6	9999AG	51427 [4]	1.5	1	44	46		50	-4.07	-	46	-3.16	43	
F straat 6	9999AQ	51248 [6]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	55	-1.98	50	
F straat 7	9999BB	51388 [3]	7.5	1	55	55		55	0.71	-	57	-2.27	53	
F straat 7	9999AR	51356 [3]	1.5	1	43	44		50	-5.81	-	45	-2.60	42	
F straat 7	9999AC	51332 [1]	7.5	1	51	51		51	0.36	-	54	-2.26	49	
F straat 7	9999AQ	51500 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.81	-	48	-2.08	45	
F straat 7	9999AB	50945 [4]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.11	58	-2.48	51	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
F straat 7	9999AG	51424 [3]	1.5	1	45	44		50	-5.88	-	45	-0.92	43	
F straat 7	9999AP	51610 [1]	7.5	1	54	55		54	0.95	0.77	59	-2.37	53	
F straat 7	9999AO	51520 [3]	1.5	1	44	44		50	-5.98	-	44	-2.03	42	
F straat 7	9999AR	51356 [4]	1.5	1	44	44		50	-6.33	-	44	-1.47	42	
F straat 8	9999BB	51386 [2]	7.5	1	54	55		54	0.73	0.51	57	-2.62	52	
F straat 8	9999BB	51386 [1]	7.5	1	52	55		52	3.00	2.26	57	-4.37	50	
F straat 8	9999AQ	51500 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.13	-	55	-1.76	50	
F straat 8	9999AG	51424 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.77	-	51	-1.85	47	
F straat 8	9999AB	50944 [4]	7.5	1	53	54		53	0.59	0.10	58	-2.37	51	
F straat 8	9999AO	51520 [3]	4.5	1	47	47		50	-2.60	-	49	-2.13	45	
F straat 8	9999AP	51609 [2]	7.5	1	54	55		54	1.21	0.82	59	-2.62	53	
F straat 8	9999AP	51609 [1]	7.5	1	54	55		54	1.00	0.90	59	-2.44	53	
F straat 8	9999AR	51356 [4]	7.5	1	51	52		51	0.72	0.21	53	-2.41	49	
F straat 8	9999AC	51571 [3]	7.5	1	49	50		50	0.22	-	53	-3.28	47	
F straat 9	9999AB	50943 [5]	7.5	1	53	53		53	0.65	-	58	-2.47	51	
F straat 9	9999AR	51354 [4]	7.5	1	50	52		50	1.65	1.15	54	-3.14	49	
F straat 9	9999AP	51608 [1]	7.5	1	54	55		54	1.42	0.70	59	-2.79	52	
F straat 9	9999AO	51520 [3]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	55	-2.02	49	
F straat 9	9999AG	51423 [6]	1.5	1	42	44		50	-6.30	-	44	-2.86	41	
F straat 9	9999AG	51423 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.52	-	45	-0.70	44	
F straat 10	9999AB	50667 [1]	7.5	1	53	53		53	0.19	-	57	-2.30	51	
F straat 10	9999AO	51520 [3]	1.5	1	44	44		50	-5.98	-	44	-2.03	42	
F straat 10	9999AQ	51499 [1]	4.5	1	47	48		50	-1.87	-	49	-3.10	45	
F straat 10	9999AQ	51499 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	49	-2.02	46	
F straat 10	9999AP	51607 [1]	7.5	1	54	55		54	1.36	0.74	59	-2.67	53	
F straat 10	9999AG	51423 [6]	4.5	1	46	47		50	-3.15	-	48	-2.50	44	
F straat 10	9999AG	51423 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.35	-	48	-1.05	46	
F straat 11	9999AP	51308 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.91	-	51	-2.05	45	
F straat 11	9999AP	51616 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.62	-	52	-1.95	45	
F straat 11	9999AO	51519 [2]	1.5	1	45	46		50	-3.70	-	47	-2.86	43	



## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
F straat 11	9999AQ	51499 [1]	7.5	1	52	53		52	0.91	0.48	54	-2.25	51	
F straat 11	9999AG	51423 [6]	7.5	1	48	49		50	-0.89	-	51	-2.66	46	
F straat 11	9999AG	51423 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	51	-1.38	48	
F straat 12	9999AO	51519 [2]	4.5	1	49	50		50	0.00	-	51	-3.02	47	
F straat 12	9999AG	51423 [6]	1.5	1	42	44		50	-6.30	-	44	-2.86	41	
F straat 12	9999AP	51616 [2]	7.5	1	53	54		53	0.88	0.85	59	-2.43	52	
F straat 12	9999AQ	51499 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.28	-	54	-1.61	51	
F straat 12	9999AP	51616 [3]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.27	58	-1.89	52	
F straat 12	9999AG	51423 [4]	1.5	1	45	44		50	-5.52	-	45	-0.70	44	
F straat 13	9999AO	51519 [2]	7.5	1	52	53		52	0.82	0.76	57	-2.48	51	
F straat 13	9999AP	51615 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.76	-	51	-2.00	45	
F straat 13	9999AP	51306 [2]	1.5	1	47	47		50	-2.76	-	50	-1.96	45	
F straat 13	9999AQ	51245 [4]	7.5	1	52	52		52	0.27	-	54	-2.22	50	
F straat 14	9999AQ	51244 [4]	7.5	1	51	52		51	0.14	0.11	54	-2.07	50	
F straat 14	9999AP	51306 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.24	-	58	-1.79	52	
F straat 14	9999AO	51519 [2]	1.5	1	45	46		50	-3.70	-	47	-2.86	43	
F straat 14	9999AP	51615 [2]	7.5	1	53	54		53	0.73	0.22	57	-2.58	51	
F straat 14	9999AP	51615 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	58	-1.94	52	
F straat 15	9999AQ	51225 [5]	1.5	1	43	44		50	-5.87	-	45	-2.26	42	
F straat 15	9999AO	51797 [5]	1.5	1	45	46		50	-4.34	-	46	-3.05	43	
F straat 15	9999AP	51614 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.44	-	51	-2.11	45	
F straat 15	9999AP	51307 [2]	1.5	1	47	48		50	-1.83	-	51	-3.30	45	
F straat 16	9999AQ	51225 [5]	7.5	1	51	51		51	0.71	-	54	-2.25	49	
F straat 16	9999AQ	51225 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.19	-	52	-1.87	49	
F straat 16	9999AP	51307 [2]	7.5	1	53	55		53	1.70	1.08	58	-3.16	51	
F straat 16	9999AO	51797 [5]	7.5	1	52	53		52	0.79	0.12	56	-2.56	50	
F straat 17	9999AQ	51501 [2]	4.5	1	47	47		50	-2.89	-	48	-2.02	45	
F straat 17	9999AO	51208 [7]	1.5	1	45	47		50	-3.47	-	47	-3.71	43	
F straat 18	9999AQ	51501 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.25	-	54	-1.79	49	
F straat 18	9999AO	51208 [7]	4.5	1	48	50		50	-0.02	-	52	-3.60	46	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
F straat 19	9999AO	51208 [7]	7.5	1	52	53		52	1.03	0.59	55	-2.81	50	
F straat 20	9999AO	51208 [7]	1.5	1	45	47		50	-3.47	-	47	-3.71	43	
F straat 20	9999AQ	51502 [3]	1.5	1	44	44		50	-6.48	-	44	-1.75	42	
F straat 21	9999AQ	51502 [3]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.09	55	-1.88	51	
G straat 1	9999AQ	51504 [2]	4.5	1	47	48		50	-2.47	-	49	-1.85	46	
G straat 1	9999AD	51202 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.34	-	52	-2.77	46	
G straat 1	9999AO	51493 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-2.58	47	
G straat 1	9999AC	51569 [3]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	54	-2.13	49	
G straat 1	9999AG	51422 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	52	-2.09	48	
G straat 1	9999AD	51202 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	52	-2.24	47	
G straat 1	9999AO	51794 [5]	1.5	1	45	45		50	-5.15	-	45	-2.18	43	
G straat 1	9999AP	51784 [2]	7.5	1	53	54		53	0.86	0.66	58	-2.51	52	
G straat 1	9999AE	51178 [2]	1.5	1	44	43		50	-6.55	-	44	-1.84	42	
G straat 1	9999AY	51194 [4]	7.5	1	51	53		51	2.02	1.71	55	-3.09	50	
G straat 2	9999AO	51493 [2]	7.5	1	52	53		52	0.89	0.73	56	-2.59	51	
G straat 2	9999AD	51268 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.86	-	51	-2.15	47	
G straat 2	9999AP	51791 [1]	7.5	1	53	54		53	0.70	0.38	58	-2.46	51	
G straat 2	9999AQ	51504 [2]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	54	-1.93	49	
G straat 2	9999AG	51421 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.58	-	51	-2.60	46	
G straat 2	9999AE	51178 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.50	-	49	-1.41	46	
G straat 2	9999AO	51794 [5]	1.5	1	45	45		50	-5.15	-	45	-2.18	43	
G straat 2	9999AG	51421 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.35	-	50	-2.12	46	
G straat 2	9999AY	51289 [4]	7.5	1	51	53		51	1.17	1.08	55	-2.60	50	
G straat 2	9999AC	51330 [3]	7.5	1	51	51		51	0.38	-	54	-2.05	49	
G straat 3	9999AE	51178 [2]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	53	-2.01	49	
G straat 3	9999AP	51792 [1]	7.5	1	52	53		52	1.26	0.84	57	-2.99	50	
G straat 3	9999AC	51570 [3]	7.5	1	50	51		50	0.82	0.69	55	-2.74	48	
G straat 3	9999AD	51269 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.46	-	51	-2.07	46	
G straat 3	9999AO	51794 [5]	4.5	1	48	49		50	-0.99	-	50	-3.12	46	
G straat 4	9999BB	51638 [1]	7.5	1	54	55		54	0.28	0.14	56	-2.03	53	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
G straat 4	9999AP	51783 [1]	7.5	1	54	55		54	1.11	0.52	58	-2.89	52	
G straat 4	9999AC	51331 [3]	7.5	1	51	51		51	0.14	-	55	-2.00	49	
G straat 4	9999AQ	51503 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.03	-	48	-1.76	45	
G straat 4	9999AE	51178 [2]	1.5	1	44	43		50	-6.55	-	44	-1.84	42	
G straat 4	9999AD	51270 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.35	-	51	-2.41	46	
G straat 4	9999AO	51492 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.60	-	46	-2.14	43	
G straat 4	9999AO	51794 [5]	4.5	1	48	49		50	-0.99	-	50	-3.12	46	
G straat 5	9999AD	51271 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.81	-	51	-2.43	47	
G straat 5	9999AP	51787 [1]	7.5	1	54	55		54	1.15	0.70	58	-2.96	52	
G straat 5	9999AO	51492 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.30	-	50	-2.45	46	
G straat 5	9999AO	51794 [5]	7.5	1	52	53		52	1.58	0.72	56	-3.32	50	
G straat 5	9999AQ	51503 [2]	7.5	1	51	51		51	0.10	-	54	-2.14	49	
G straat 6	9999AO	51212 [5]	1.5	1	45	44		50	-5.69	-	45	-2.06	42	
G straat 6	9999AP	51788 [1]	7.5	1	54	55		54	1.03	0.81	58	-2.81	52	
G straat 6	9999AO	51492 [2]	7.5	1	52	53		52	1.06	0.67	57	-2.70	50	
G straat 7	9999AO	51492 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.60	-	46	-2.14	43	
G straat 7	9999AO	51212 [5]	7.5	1	52	53		52	1.07	0.34	56	-2.85	50	
G straat 7	9999AP	51789 [1]	7.5	1	54	55		54	1.05	0.70	58	-2.86	52	
G straat 7	9999AQ	51506 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.56	-	48	-2.14	44	
G straat 8	9999AO	51486 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.42	-	49	-3.08	46	
G straat 8	9999AQ	51506 [2]	7.5	1	51	51		51	0.17	-	54	-2.31	49	
G straat 8	9999AO	51491 [3]	4.5	1	49	49		50	-0.62	-	51	-2.51	47	
G straat 8	9999AP	51790 [1]	7.5	1	54	55		54	1.15	0.57	58	-2.97	52	
G straat 9	9999AO	51486 [2]	7.5	1	51	53		51	1.17	1.15	56	-2.98	50	
G straat 9	9999AO	51491 [3]	7.5	1	52	53		52	0.69	0.45	57	-2.45	50	
G straat 9	9999AP	51786 [2]	7.5	1	54	54		54	0.76	-	58	-2.65	52	
G straat 10	9999AQ	51505 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.01	-	49	-2.31	45	
G straat 10	9999AP	51785 [2]	7.5	1	54	55		54	1.01	0.17	58	-2.69	52	
G straat 11	9999AP	51782 [3]	7.5	1	54	55		54	0.77	0.37	58	-2.29	53	
G straat 11	9999AQ	51505 [3]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	54	-2.09	49	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
G straat 11	9999AO	51490 [3]	1.5	1	46	46		50	-3.83	-	47	-2.42	44	
G straat 11	9999AO	51487 [3]	7.5	1	51	53		51	1.22	1.14	56	-2.97	50	
G straat 11	9999AQ	51505 [2]	7.5	1	51	51		51	0.20	-	54	-2.30	49	
G straat 12	9999AO	51490 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.06	-	51	-2.70	46	
G straat 12	9999AO	51488 [2]	1.5	1	44	45		50	-4.67	-	46	-3.69	42	
G straat 13	9999AO	51488 [2]	1.5	1	44	45		50	-4.67	-	46	-3.69	42	
G straat 13	9999AO	51490 [3]	7.5	1	52	53		52	0.70	0.09	56	-2.42	50	
G straat 14	9999AO	51488 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-3.10	45	
G straat 14	9999AO	51490 [3]	1.5	1	46	46		50	-3.83	-	47	-2.42	44	
G straat 15	9999AO	51210 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.37	-	43	-2.00	41	
G straat 15	9999AO	51488 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.60	-	49	-3.10	45	
G straat 16	9999AO	51210 [2]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	54	-2.08	49	
G straat 16	9999AO	51488 [2]	7.5	1	51	52		51	1.19	0.89	54	-2.88	50	
G straat 17	9999AO	51489 [3]	1.5	1	44	46		50	-4.26	-	46	-4.40	41	
G straat 17	9999AO	51796 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.52	-	45	-2.61	42	
G straat 18	9999AO	51796 [4]	4.5	1	47	48		50	-1.76	-	49	-2.67	46	
G straat 18	9999AO	51489 [3]	4.5	1	47	49		50	-1.05	-	50	-4.23	45	
G straat 19	9999AO	51489 [3]	7.5	1	51	53		51	1.78	1.39	54	-3.58	49	
G straat 19	9999AO	51796 [4]	7.5	1	52	53		52	0.43	0.18	54	-2.26	50	
G straat 20	9999AO	51489 [3]	1.5	1	44	46		50	-4.26	-	46	-4.40	41	
G straat 20	9999AO	51796 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.52	-	45	-2.61	42	
G straat 21	9999AO	51795 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.91	-	44	-2.83	41	
G straat 22	9999AO	51795 [4]	7.5	1	51	52		51	0.98	0.89	54	-2.83	50	
G straat 23	9999AO	51211 [5]	4.5	1	47	48		50	-2.24	-	48	-3.23	45	
G straat 24	9999AO	51211 [5]	7.5	1	52	52		52	0.47	-	54	-2.59	50	
Gieser Wildemanpad 1	4125RM	51017 [3]	7.5	1	52	52		52	0.60	-	57	-2.34	50	
Gieser Wildemanpad 2	4125RM	51091 [2]	7.5	1	51	51		51	0.19	-	54	-2.26	49	
Gieser Wildemanpad 3	4125RM	51016 [3]	7.5	1	52	53		52	0.52	0.33	57	-2.29	51	
Gieser Wildemanpad 4	4125RM	51090 [2]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	53	-2.37	48	
Gieser Wildemanpad 5	4125RM	51015 [2]	7.5	1	52	53		52	0.54	0.40	58	-2.31	51	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gieser Wildemanpad 6 b	4125RM	51089 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	53	-2.34	48	
Gieser Wildemanpad 7	4125RM	51014 [3]	7.5	1	52	53		52	0.47	0.44	58	-2.27	51	
Gieser Wildemanpad 7	4125RM	51014 [2]	7.5	1	52	53		52	0.76	0.51	58	-2.59	50	
Gieser Wildemanpad 8 c	4125RM	51088 [2]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	53	-2.28	48	
Gieser Wildemanpad 9	4125RM	51026 [1]	7.5	1	52	53		52	0.58	0.28	56	-2.44	50	
Gieser Wildemanpad 10 d	4125RM	51087 [1]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	53	-2.33	48	
Gieser Wildemanpad 11	4125RM	51025 [2]	7.5	1	52	52		52	0.62	-	56	-2.55	50	
Gieser Wildemanpad 12	4125RM	51086 [2]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	54	-2.40	49	
Gieser Wildemanpad 13	4125RM	51024 [2]	7.5	1	52	52		52	0.60	-	55	-2.56	50	
Gieser Wildemanpad 15	4125RM	51023 [2]	7.5	1	51	52		51	0.57	0.07	55	-2.50	49	
Gieser Wildemanpad 17 b	4125RM	51022 [2]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	55	-2.37	49	
Gieser Wildemanpad 19 c	4125RM	51021 [1]	7.5	1	51	51		51	0.36	-	54	-2.38	49	
Gieser Wildemanpad 21 d	4125RM	51020 [2]	7.5	1	52	52		52	0.36	-	55	-2.36	50	
Gieser Wildemanpad 23 e	4125RM	51019 [3]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	55	-2.33	50	
H straat 1	9999AG	51431 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	49	-1.55	46	
H straat 1	9999AE	51148 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.52	-	43	-1.80	41	
H straat 1	9999AO	51481 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.87	-	44	-2.21	42	
H straat 2	9999AO	51481 [2]	4.5	1	47	48		50	-1.72	-	49	-3.35	45	
H straat 2	9999AG	51432 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.74	-	50	-1.12	47	
H straat 2	9999AE	51148 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.34	-	47	-1.43	44	
H straat 3	9999AG	51425 [3]	7.5	1	45	46		50	-3.65	-	49	-2.60	44	
H straat 3	9999AE	51148 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	52	-1.69	48	
H straat 3	9999AG	51425 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.09	-	48	-1.64	44	
H straat 3	9999AO	51481 [2]	7.5	1	51	53		51	1.97	1.23	55	-3.59	49	
H straat 4	9999AO	51481 [2]	1.5	1	44	44		50	-5.87	-	44	-2.21	42	
H straat 4	9999AE	51148 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.52	-	43	-1.80	41	
H straat 4	9999AG	51430 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	50	-1.17	47	
H straat 5	9999AO	51480 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.32	-	46	-1.51	43	
H straat 5	9999AG	51428 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.76	-	50	-1.73	47	
H straat 5	9999AO	51480 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.46	-	45	-2.29	42	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
H straat 6	9999AG	51429 [2]	1.5	1	42	43		50	-7.39	-	45	-2.77	40	
H straat 6	9999AG	51429 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.66	-	44	-2.50	41	
H straat 6	9999AO	51480 [2]	1.5	1	45	45		50	-5.46	-	45	-2.29	42	
H straat 6	9999AO	51480 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.32	-	46	-1.51	43	
H straat 7	9999AG	51429 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.66	-	44	-2.50	41	
H straat 7	9999AG	51429 [2]	1.5	1	42	43		50	-7.39	-	45	-2.77	40	
H straat 7	9999AO	51480 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.33	-	51	-1.39	47	
H straat 7	9999AO	51480 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.14	-	50	-3.69	45	
H straat 8	9999AO	51480 [2]	4.5	1	48	49		50	-1.14	-	50	-3.69	45	
H straat 8	9999AG	51429 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.50	-	49	-2.66	43	
H straat 8	9999AG	51429 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.82	-	50	-2.61	44	
H straat 8	9999AO	51480 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.33	-	51	-1.39	47	
H straat 9	9999AG	51429 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.50	-	49	-2.66	43	
H straat 9	9999AG	51429 [1]	4.5	1	45	46		50	-3.82	-	50	-2.61	44	
H straat 9	9999AO	51480 [2]	7.5	1	51	53		51	2.15	1.55	56	-3.62	49	
H straat 10	9999AO	51480 [2]	7.5	1	51	53		51	2.15	1.55	56	-3.62	49	
H straat 10	9999AG	51429 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.32	-	51	-2.06	47	
H straat 10	9999AG	51429 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.54	-	52	-2.01	47	
Hagesteinsstraat 64	4125TH	50843 [3]	7.5	1	53	53		53	0.31	-	56	-2.27	51	
Hagesteinsstraat 64	4125TH	50843 [2]	7.5	1	52	53		52	0.32	0.06	55	-2.48	50	
Hagesteinsstraat 66	4125TH	50777 [1]	7.5	1	53	53		53	0.37	-	55	-2.50	50	
Hagesteinsstraat 68	4125TH	50842 [1]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	54	-2.54	50	
Hagesteinsstraat 70	4125TH	50848 [1]	7.5	1	52	53		52	0.53	0.02	55	-2.53	50	
Hagesteinsstraat 71	4125TH	50776 [2]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	56	-2.23	51	
Hagesteinsstraat 72	4125TH	50847 [1]	7.5	1	52	52		52	0.44	-	55	-2.45	50	
Hagesteinsstraat 73	4125TH	50775 [1]	7.5	1	51	52		51	0.55	0.35	54	-2.32	50	
Hagesteinsstraat 74	4125TH	50846 [1]	7.5	1	52	53		52	0.30	0.10	55	-2.29	50	
Hagesteinsstraat 75	4125TH	50841 [1]	7.5	1	52	52		52	0.39	-	55	-2.25	50	
Hagesteinsstraat 76	4125TH	50845 [1]	7.5	1	52	53		52	0.26	0.13	55	-2.26	50	
Hagesteinsstraat 77	4125TH	50840 [1]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	55	-2.00	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hagesteinsestraat 78	4125TH	50844 [2]	7.5	1	52	53		52	0.35	0.24	56	-2.22	51	
Hagesteinsestraat 79	4125TH	50839 [1]	7.5	1	52	52		52	0.24	-	56	-1.97	50	
Hagesteinsestraat 81	4125TH	50838 [1]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.35	56	-2.27	51	
Hagesteinsestraat 83	4125TH	50837 [1]	7.5	1	53	53		53	0.41	-	56	-2.30	51	
Hagesteinsestraat 85	4125TH	50836 [1]	7.5	1	53	54		53	0.38	0.02	56	-2.21	51	
Hagesteinsestraat 86	4125RN	51018 [3]	7.5	1	52	52		52	0.61	-	57	-2.33	50	
Hagesteinsestraat 87	4125TH	50835 [2]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.32	56	-2.33	51	
Hagesteinsestraat 88	4125RN	50998 [2]	7.5	1	52	52		52	0.16	-	55	-2.09	50	
Hagesteinsestraat 90	4125RN	50999 [1]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	54	-2.23	48	
Hagesteinsestraat 92	4125RN	51000 [1]	7.5	1	50	50		50	0.16	-	55	-2.18	48	
Hagesteinsestraat 94	4125RN	51001 [1]	7.5	1	50	50		50	0.24	-	55	-2.23	48	
Hagesteinsestraat 95	4125RN	51011 [4]	7.5	1	53	53		53	0.53	-	58	-2.28	51	
Hagesteinsestraat 96	4125RN	51002 [1]	7.5	1	50	51		50	0.26	0.09	55	-2.19	48	
Hagesteinsestraat 97	4125RN	51004 [2]	7.5	1	51	51		51	0.58	-	56	-2.58	49	
Hagesteinsestraat 98	4125RN	51003 [2]	7.5	1	51	51		51	0.30	-	55	-2.22	49	
Hagesteinsestraat 99	4125RN	51005 [2]	7.5	1	51	51		51	0.04	-	54	-2.18	48	
Hagesteinsestraat 100	4125RN	50996 [3]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	56	-2.40	51	
Hagesteinsestraat 101	4125RN	51006 [1]	7.5	1	51	52		51	0.16	0.04	55	-1.91	50	
Hagesteinsestraat 103	4125RN	51007 [1]	7.5	1	51	52		51	0.28	0.18	55	-2.09	50	
Hagesteinsestraat 105	4125RN	51008 [1]	7.5	1	52	52		52	0.43	-	55	-2.15	50	
Hagesteinsestraat 106	4125RN	51126 [1]	7.5	1	51	52		51	0.52	0.47	56	-2.42	50	
Hagesteinsestraat 107	4125RN	51009 [1]	7.5	1	52	52		52	0.45	-	55	-2.23	50	
Hagesteinsestraat 108	4125RN	51128 [1]	7.5	1	51	51		51	0.11	-	54	-1.97	49	
Hagesteinsestraat 109	4125RN	51010 [2]	7.5	1	51	52		51	0.63	0.11	55	-2.41	49	
Hagesteinsestraat 110	4125RN	51125 [2]	7.5	1	51	52		51	0.32	0.27	54	-2.15	50	
Hagesteinsestraat 113	4125RN	51133 [1]	7.5	1	51	52		51	0.16	0.05	55	-1.89	50	
Hagesteinsestraat 113	4125RN	51133 [2]	7.5	1	52	52		52	0.56	-	55	-2.56	50	
Hagesteinsestraat 115	4125RN	51133 [2]	7.5	1	52	52		52	0.56	-	55	-2.56	50	
Hagesteinsestraat 115	4125RN	51133 [1]	7.5	1	51	52		51	0.16	0.05	55	-1.89	50	
Hagesteinsestraat 117	4125RN	51133 [2]	7.5	1	52	52		52	0.56	-	55	-2.56	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hagesteijnsestraat 117	4125RN	51133 [1]	7.5	1	51	52		51	0.16	0.05	55	-1.89	50	
Hagesteijnsestraat 119	4125RN	51133 [2]	7.5	1	52	52		52	0.56	-	55	-2.56	50	
Hagesteijnsestraat 119	4125RN	51133 [1]	7.5	1	51	52		51	0.16	0.05	55	-1.89	50	
Het Blokhuis 1	4125RV	51121 [2]	7.5	1	51	52		51	0.38	0.35	55	-2.28	50	
Het Blokhuis 2	4125RV	50790 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	54	-2.49	46	
Het Blokhuis 3	4125RV	51119 [2]	7.5	1	51	52		51	0.28	0.03	55	-2.09	49	
Het Blokhuis 4	4125RV	50791 [1]	7.5	1	50	50		50	0.33	-	54	-2.53	48	
Het Blokhuis 5	4125RV	51123 [2]	7.5	1	52	52		52	0.04	-	55	-2.02	50	
Het Blokhuis 6	4125RV	50792 [1]	7.5	1	51	51		51	0.33	-	54	-2.48	49	
Het Blokhuis 7	4125RV	51118 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.05	-	49	-2.46	45	
Het Blokhuis 8	4125RV	50793 [1]	7.5	1	51	51		51	0.41	-	54	-2.54	48	
Het Blokhuis 9	4125RV	51118 [2]	7.5	1	51	52		51	0.47	0.23	55	-2.45	49	
Het Blokhuis 10	4125RV	50794 [1]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	54	-2.48	48	
Het Blokhuis 12	4125RV	50795 [1]	7.5	1	50	50		50	0.15	-	54	-2.40	48	
Het Blokhuis 14	4125RV	50796 [2]	7.5	1	51	52		51	0.09	0.09	54	-2.17	49	
Het Blokhuis 16	4125RV	50805 [2]	7.5	1	51	52		51	0.40	0.37	54	-2.27	50	
Het Blokhuis 18	4125RV	50804 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	52	-2.23	47	
Het Blokhuis 20	4125RV	50803 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.53	-	52	-2.23	46	
Het Blokhuis 22	4125RV	50802 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.68	-	52	-2.35	46	
Het Blokhuis 24	4125RV	50801 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	52	-2.39	46	
Het Blokhuis 26	4125RV	50800 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.68	-	52	-2.53	46	
Het Blokhuis 28	4125RV	50799 [1]	7.5	1	48	49		50	-1.38	-	53	-2.40	46	
Het Blokhuis 30	4125RV	50798 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	53	-2.11	47	
Het Blokhuis 32	4125RV	50797 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	53	-2.02	48	
Hoevesteinse Lint 2	4125RG	51137 [1]	7.5	1	52	53		52	0.36	0.20	56	-2.35	50	
Hoevesteinse Lint 4	4125RG	51124 [3]	7.5	1	51	52		51	0.38	0.07	54	-2.23	49	
Hoevesteinse Lint 4	4125RG	51124 [1]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	56	-2.42	50	
Hoevesteinse Lint 6	4125RG	50783 [6]	7.5	1	52	53		52	0.83	0.18	56	-2.64	50	
Hoevesteinse Lint 8	4125RG	50782 [3]	7.5	1	51	52		51	0.79	0.77	56	-2.59	50	
Hoevesteinse Lint 10	4125RG	50781 [3]	7.5	1	52	52		52	0.40	-	56	-2.30	50	



## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoevesteinse Lint 12	4125RG	50780 [3]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	55	-1.99	50	
Hoevesteinse Lint 14	4125RG	50779 [3]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	55	-2.35	50	
Hoevesteinse Lint 16	4125RG	50789 [3]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	55	-2.19	50	
Hoevesteinse Lint 18	4125RG	50788 [3]	7.5	1	51	52		51	0.52	0.10	55	-2.39	49	
Hoevesteinse Lint 20	4125RG	50787 [3]	7.5	1	51	52		51	0.72	0.29	55	-2.35	49	
Hoevesteinse Lint 21	4125RG	50978 [3]	7.5	1	52	52		52	0.23	-	55	-2.39	50	
Hoevesteinse Lint 21	4125RG	50978 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	54	-2.29	50	
Hoevesteinse Lint 22	4125RG	50786 [3]	7.5	1	51	52		51	0.84	0.18	55	-2.53	49	
Hoevesteinse Lint 23	4125RG	50977 [3]	7.5	1	52	52		52	0.20	-	55	-2.33	50	
Hoevesteinse Lint 24	4125RG	50785 [3]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	55	-1.94	49	
Hoevesteinse Lint 25	4125RG	50984 [3]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	56	-2.32	50	
Hoevesteinse Lint 26	4125RG	50784 [2]	7.5	1	51	51		51	0.45	-	55	-2.21	49	
Hoevesteinse Lint 27	4125RG	50983 [3]	7.5	1	53	53		53	0.18	-	56	-2.23	51	
Hoevesteinse Lint 28	4125RG	50897 [4]	7.5	1	51	52		51	0.31	0.15	55	-2.17	49	
Hoevesteinse Lint 29	4125RG	50989 [3]	7.5	1	52	53		52	0.29	0.12	56	-2.26	50	
Hoevesteinse Lint 30	4125RG	50896 [2]	7.5	1	51	51		51	0.48	-	55	-2.32	49	
Hoevesteinse Lint 31	4125RG	50987 [2]	7.5	1	53	53		53	0.27	-	56	-2.25	51	
Hoevesteinse Lint 32	4125RG	50895 [2]	7.5	1	51	51		51	0.76	-	55	-2.45	49	
Hoevesteinse Lint 33	4125RG	50988 [2]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	56	-2.18	51	
Hoevesteinse Lint 34	4125RG	50894 [2]	7.5	1	50	51		50	0.77	0.76	55	-2.56	49	
Hoevesteinse Lint 35	4125RG	50967 [3]	7.5	1	53	53		53	0.39	-	56	-2.25	51	
Hoevesteinse Lint 36	4125RG	50893 [3]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	56	-2.03	49	
Hoevesteinse Lint 37	4125RG	50986 [3]	7.5	1	52	53		52	0.38	0.31	56	-2.34	50	
Hoevesteinse Lint 39	4125RG	50985 [3]	7.5	1	53	53		53	0.25	-	56	-2.16	51	
Hoevesteinse Lint 41	4125RG	50995 [5]	7.5	1	53	54		53	0.27	0.25	56	-2.14	52	
Hoevesteinse Lint 43	4125RG	50994 [3]	7.5	1	53	54		53	0.39	0.02	56	-2.28	51	
Hoevesteinse Lint 45	4125RG	50993 [4]	7.5	1	53	54		53	0.40	0.08	56	-2.25	51	
Hoevesteinse Lint 47	4125RG	50992 [4]	7.5	1	53	53		53	0.50	-	56	-2.35	51	
Hoevesteinse Lint 49	4125RG	50991 [3]	7.5	1	53	53		53	0.52	-	56	-2.41	51	
Hoevesteinse Lint 51	4125RG	50990 [2]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	56	-2.41	51	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoevesteinse Lint 53	4125RG	50997 [3]	7.5	1	53	53		53	0.17	-	56	-2.23	50	
Hooibergpad 1 l	4125SC	51075 [1]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	54	-2.13	49	
Hooibergpad 2	4125SC	51059 [3]	7.5	1	51	51		51	0.57	-	55	-2.46	49	
Hooibergpad 3 m	4125SC	51067 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.51	-	52	-2.82	46	
Hooibergpad 4	4125SC	51077 [2]	7.5	1	48	49		50	-1.19	-	53	-2.60	46	
Hooibergpad 5 n	4125SC	51063 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.67	-	52	-2.68	46	
Hooibergpad 6	4125SC	51078 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.73	-	53	-2.63	47	
Hooibergpad 7 p	4125SC	51064 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.75	-	52	-2.76	45	
Hooibergpad 8	4125SC	51079 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.33	-	53	-2.58	47	
Hooibergpad 9 r	4125SC	51065 [2]	7.5	1	47	48		50	-1.71	-	52	-2.74	46	
Hooibergpad 10	4125SC	51061 [3]	7.5	1	49	50		50	-0.24	-	53	-2.57	47	
Hooibergpad 11 s	4125SC	51066 [3]	7.5	1	48	49		50	-0.98	-	52	-2.59	46	
I straat 1	9999AE	51318 [3]	1.5	1	46	47		50	-3.11	-	48	-2.63	44	
I straat 1	9999AE	51318 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.26	-	48	-1.57	45	
I straat 2	9999AE	51318 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.09	-	52	-1.69	48	
I straat 2	9999AE	51318 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.42	-	52	-2.59	47	
I straat 3	9999AE	51318 [3]	7.5	1	50	52		50	1.63	1.40	55	-3.00	49	
I straat 3	9999AE	51318 [4]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	55	-1.99	50	
I straat 4	9999AE	51318 [3]	1.5	1	46	47		50	-3.11	-	48	-2.63	44	
I straat 4	9999AE	51318 [4]	1.5	1	47	47		50	-3.26	-	48	-1.57	45	
J straat 1	9999AE	51251 [4]	1.5	1	47	46		50	-3.62	-	47	-0.82	46	
J straat 2	9999AE	51251 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.65	-	50	-0.94	47	
J straat 3	9999AE	51251 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	53	-1.46	49	
J straat 4	9999AE	51251 [4]	1.5	1	47	46		50	-3.62	-	47	-0.82	46	
J straat 5	9999AE	51181 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.00	-	44	-1.80	41	
J straat 6	9999AE	51181 [2]	7.5	1	50	51		50	0.67	0.17	54	-2.52	48	
J straat 6	9999AE	51181 [1]	7.5	1	49	51		50	0.61	0.11	53	-2.89	48	
Jefkespad 1 a	4125RL	51031 [3]	7.5	1	52	53		52	0.19	0.19	56	-1.99	51	
Jefkespad 2	4125RL	51030 [4]	7.5	1	53	54		53	0.51	0.09	58	-2.34	51	
Jefkespad 3 b	4125RL	51032 [2]	7.5	1	52	52		52	0.52	-	56	-2.29	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jefkespad 4	4125RL	51029 [3]	7.5	1	53	53		53	0.52	-	58	-2.41	51	
Jefkespad 5 c	4125RL	51033 [2]	7.5	1	52	52		52	0.68	-	56	-2.62	50	
Jefkespad 6	4125RL	51028 [3]	7.5	1	53	53		53	0.50	-	58	-2.41	51	
Jefkespad 7 d	4125RL	51034 [2]	7.5	1	52	52		52	0.17	-	56	-2.11	50	
Jefkespad 8	4125RL	51027 [3]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	57	-2.42	51	
Jefkespad 8	4125RL	51027 [4]	7.5	1	53	53		53	0.44	-	58	-2.37	51	
Jefkespad 9 e	4125RL	51035 [2]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	56	-2.09	50	
Jefkespad 11	4125RL	51036 [2]	7.5	1	52	52		52	0.37	-	56	-2.28	50	
Jefkespad 13	4125RL	51037 [2]	7.5	1	52	52		52	0.70	-	56	-2.53	50	
Jefkespad 15	4125RL	51038 [3]	7.5	1	52	52		52	0.29	-	56	-2.12	50	
Lekstraat 38	4125TD	50044 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.85	-	47	-2.04	44	
Lekstraat 40	4125TD	50043 [1]	1.5	1	46	46		50	-4.30	-	47	-1.98	44	
Lekstraat 42	4125TD	50043 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.15	-	55	-1.94	50	
Lekstraat 44	4125TD	51054 [1]	1.5	1	46	46		50	-3.97	-	47	-2.00	44	
Lekstraat 46	4125TD	51054 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	55	-2.01	51	
Lekstraat 48	4125TD	51053 [1]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	56	-2.17	51	
Lekstraat 50	4125TD	51052 [2]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	56	-2.37	51	
Lekstraat 52	4125TD	51050 [1]	7.5	1	53	53		53	0.48	-	56	-2.47	51	
Lekstraat 54	4125TD	51051 [1]	7.5	1	53	53		53	0.51	-	57	-2.42	51	
Lekstraat 56	4125TD	50046 [1]	7.5	1	53	54		53	0.56	0.43	57	-2.39	52	
Lekstraat 58	4125TD	50049 [1]	7.5	1	53	54		53	0.57	0.57	57	-2.40	52	
Lekstraat 60	4125TD	50048 [1]	7.5	1	54	54		54	0.61	-	58	-2.42	52	
Lekstraat 62	4125TD	50047 [1]	7.5	1	53	54		53	0.66	0.66	57	-2.43	52	
Lekstraat 64	4125TD	50045 [1]	7.5	1	54	55		54	0.61	0.01	58	-2.45	52	
Lekstraat 66	4125TD	50117 [1]	7.5	1	53	54		53	0.66	0.62	58	-2.45	52	
Lekstraat 68	4125TD	50116 [1]	7.5	1	54	54		54	0.61	-	58	-2.47	52	
Lekstraat 70	4125TD	50114 [1]	7.5	1	54	54		54	0.68	-	58	-2.48	52	
Lekstraat 72	4125TD	50115 [1]	7.5	1	53	54		53	0.59	0.01	58	-2.45	51	
Lekstraat 74	4125TD	51049 [1]	7.5	1	53	54		53	0.82	0.07	57	-2.64	51	
Lekstraat 76	4125TD	50111 [1]	7.5	1	53	53		53	0.64	-	57	-2.44	51	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekstraat 78	4125TD	50110 [1]	7.5	1	53	53		53	0.43	-	57	-2.38	51	
Lekstraat 80	4125TD	51822 [1]	7.5	1	53	53		53	0.33	-	57	-2.38	51	
Lekstraat 82	4125TD	51821 [1]	7.5	1	53	53		53	0.07	-	57	-2.12	51	
Lekstraat 84	4125TD	51058 [1]	7.5	1	53	53		53	0.61	-	56	-2.42	51	
Lekstraat 86	4125TD	51056 [1]	7.5	1	52	53		52	0.77	0.70	56	-2.66	51	
Lekstraat 88	4125TD	51057 [1]	7.5	1	53	53		53	0.46	-	56	-2.33	51	
Lekstraat 90	4125TD	50816 [3]	7.5	1	52	53		52	0.45	0.30	54	-2.60	50	
Lekstraat 92	4125TD	50817 [2]	7.5	1	52	53		52	0.45	0.26	54	-2.61	50	
Lekstraat 94	4125TD	50818 [2]	7.5	1	52	53		52	0.42	0.19	54	-2.62	50	
Lekstraat 96	4125TD	50819 [2]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.19	54	-2.55	50	
Lekstraat 98	4125TD	50820 [2]	7.5	1	51	52		51	0.26	0.03	53	-2.42	49	
Lekstraat 100	4125TD	50821 [2]	7.5	1	52	52		52	0.48	-	54	-2.57	50	
Lekstraat 102	4125TD	50822 [2]	7.5	1	52	52		52	0.44	-	55	-2.46	50	
Lekstraat 104	4125TD	50823 [2]	7.5	1	52	52		52	0.36	-	55	-2.38	50	
Lekstraat 106	4125TD	50824 [2]	7.5	1	52	52		52	0.51	-	55	-2.41	50	
Lekstraat 108	4125TD	50825 [2]	7.5	1	51	52		51	1.15	0.20	54	-2.87	49	
Lekstraat 110	4125TD	50826 [2]	7.5	1	51	52		51	1.16	1.00	55	-2.67	50	
Lekstraat 112	4125TD	50827 [3]	7.5	1	52	52		52	0.99	-	55	-2.39	50	
Ligusterpad 2	4125RP	51012 [3]	7.5	1	53	53		53	0.55	-	58	-2.27	51	
Ligusterpad 4	4125RP	51013 [3]	7.5	1	53	54		53	0.58	0.18	58	-2.33	51	
Marcelis Keldermanshof 1	4125TN	50756 [3]	7.5	1	53	53		53	0.45	-	56	-2.29	51	
Marcelis Keldermanshof 2	4125TN	50762 [3]	7.5	1	53	53		53	0.00	-	55	-2.09	51	
Marcelis Keldermanshof 3	4125TN	50755 [2]	7.5	1	53	53		53	0.55	-	56	-2.40	51	
Marcelis Keldermanshof 4	4125TN	50761 [2]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	54	-2.35	50	
Marcelis Keldermanshof 5	4125TN	50754 [2]	7.5	1	52	53		52	0.53	0.46	56	-2.24	51	
Marcelis Keldermanshof 6	4125TN	50760 [2]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	54	-2.41	50	
Marcelis Keldermanshof 7	4125TN	50753 [2]	7.5	1	53	53		53	0.34	-	56	-2.19	51	
Marcelis Keldermanshof 8	4125TN	50759 [2]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	54	-2.41	50	
Marcelis Keldermanshof 9	4125TN	50752 [2]	7.5	1	53	53		53	0.47	-	56	-2.35	51	
Marcelis Keldermanshof 10	4125TN	50758 [2]	7.5	1	52	52		52	0.15	-	55	-2.38	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Marcelis Keldermanshof 11	4125TN	50751 [3]	7.5	1	52	53		52	0.65	0.53	56	-2.59	50	
Marcelis Keldermanshof 12	4125TN	50757 [3]	7.5	1	52	53		52	0.40	0.21	55	-2.27	50	
Marcelis Keldermansstraat 1	4125TL	50748 [2]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	55	-2.29	50	
Marcelis Keldermansstraat 3	4125TL	50749 [1]	7.5	1	53	53		53	0.20	-	55	-2.12	51	
Marcelis Keldermansstraat 4	4125TL	50828 [2]	7.5	1	52	53		52	0.54	0.30	56	-2.47	50	
Marcelis Keldermansstraat 5	4125TL	50750 [2]	7.5	1	52	53		52	0.31	0.05	56	-2.13	50	
Marcelis Keldermansstraat 6	4125TL	50829 [1]	7.5	1	51	52		51	0.55	0.51	55	-2.57	49	
Marcelis Keldermansstraat 8	4125TL	50830 [1]	7.5	1	51	52		51	0.60	0.53	55	-2.44	50	
Marcelis Keldermansstraat 10	4125TL	50834 [1]	7.5	1	51	51		51	0.63	-	54	-2.66	49	
Marcelis Keldermansstraat 12	4125TL	50831 [1]	7.5	1	51	52		51	0.77	0.49	55	-2.49	49	
Marcelis Keldermansstraat 14	4125TL	50832 [1]	7.5	1	51	52		51	0.51	0.40	55	-2.21	50	
Marcelis Keldermansstraat 16	4125TL	50774 [1]	7.5	1	52	52		52	0.43	-	55	-2.13	50	
Marcelis Keldermansstraat 18	4125TL	50833 [2]	7.5	1	52	52		52	0.32	-	55	-1.96	50	
Otto II van Gelrestraat 1	4125TG	50854 [1]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	53	-2.43	49	
Otto II van Gelrestraat 2	4125TG	50864 [2]	7.5	1	52	53		52	0.30	0.06	56	-2.39	50	
Otto II van Gelrestraat 3	4125TG	50778 [1]	7.5	1	52	52		52	0.51	-	54	-2.60	49	
Otto II van Gelrestraat 4	4125TG	50865 [2]	7.5	1	52	52		52	0.31	-	56	-2.53	50	
Otto II van Gelrestraat 5	4125TG	50853 [1]	7.5	1	52	52		52	0.63	-	54	-2.85	49	
Otto II van Gelrestraat 6	4125TG	50866 [1]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	56	-2.53	50	
Otto II van Gelrestraat 7	4125TG	50852 [1]	7.5	1	51	52		51	0.57	0.34	54	-2.72	49	
Otto II van Gelrestraat 8	4125TG	50867 [1]	7.5	1	53	53		53	0.32	-	56	-2.62	51	
Otto II van Gelrestraat 9	4125TG	50851 [1]	7.5	1	51	52		51	0.66	0.23	54	-2.71	49	
Otto II van Gelrestraat 10	4125TG	50868 [1]	7.5	1	53	53		53	0.37	-	56	-2.61	51	
Otto II van Gelrestraat 11	4125TG	50850 [1]	7.5	1	52	53		52	0.59	0.11	55	-2.69	50	
Otto II van Gelrestraat 12	4125TG	50869 [3]	7.5	1	53	54		53	0.42	0.38	57	-2.61	51	
Otto II van Gelrestraat 13	4125TG	50849 [2]	7.5	1	53	54		53	0.66	0.22	56	-2.63	51	
Otto van Asperenstraat 1	4125TE	50044 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.22	-	52	-1.92	48	
Otto van Asperenstraat 1	4125TE	50044 [6]	10.5	1	54	55		54	0.47	0.05	58	-2.44	52	
Otto van Asperenstraat 1	4125TE	50044 [1]	10.5	1	54	55		54	0.46	0.10	58	-2.43	52	
Otto van Asperenstraat 1	4125TE	50044 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.12	-	56	-2.12	51	

# Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Otto van Asperenstraat 1	4125TE	50044 [6]	7.5	1	52	53		52	0.14	0.08	55	-2.43	50	
Otto van Asperenstraat 1	4125TE	50044 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.22	-	52	-1.92	48	
Otto van Asperenstraat 1	4125TE	50044 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.85	-	47	-2.04	44	
Otto van Asperenstraat 3	4125TE	50870 [3]	7.5	1	54	54		54	0.32	-	56	-2.42	52	
Otto van Asperenstraat 5	4125TE	50871 [2]	7.5	1	53	54		53	0.32	0.13	56	-2.27	51	
Otto van Asperenstraat 7	4125TE	50872 [2]	7.5	1	53	53		53	0.37	-	55	-2.39	51	
Otto van Asperenstraat 9	4125TE	50873 [2]	7.5	1	52	53		52	0.62	0.55	55	-2.62	50	
Otto van Asperenstraat 11	4125TE	50874 [2]	7.5	1	52	53		52	0.27	0.21	54	-2.46	50	
Otto van Asperenstraat 13	4125TE	50875 [3]	7.5	1	52	53		52	0.49	0.04	55	-2.66	50	
Rondeelpad 1	4125RS	51132 [3]	7.5	1	52	52		52	0.26	-	55	-2.20	50	
Rondeelpad 1	4125RS	51132 [2]	7.5	1	52	52		52	0.57	-	55	-2.23	50	
Rondeelpad 3	4125RS	51132 [2]	7.5	1	52	52		52	0.57	-	55	-2.23	50	
Rondeelpad 5	4125RS	51132 [2]	7.5	1	52	52		52	0.57	-	55	-2.23	50	
Rondeelpad 7	4125RS	51131 [3]	7.5	1	51	52		51	0.89	0.48	56	-2.70	49	
Rondeelpad 9	4125RS	51131 [3]	7.5	1	51	52		51	0.89	0.48	56	-2.70	49	
Valse IJsboutpad 1 a	4125RJ	51081 [1]	7.5	1	52	52		52	0.34	-	55	-2.31	50	
Valse IJsboutpad 2	4125RJ	50969 [5]	7.5	1	53	54		53	0.53	0.08	58	-2.58	51	
Valse IJsboutpad 2	4125RJ	50969 [6]	7.5	1	53	54		53	0.59	0.15	59	-2.56	51	
Valse IJsboutpad 3 b	4125RJ	51082 [1]	7.5	1	51	51		51	0.38	-	55	-2.30	49	
Valse IJsboutpad 4	4125RJ	50968 [2]	7.5	1	52	53		52	0.52	0.16	57	-2.49	50	
Valse IJsboutpad 4	4125RJ	50968 [3]	7.5	1	53	53		53	0.49	-	58	-2.39	51	
Valse IJsboutpad 5 c	4125RJ	51083 [2]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	54	-2.29	48	
Valse IJsboutpad 6	4125RJ	51046 [2]	7.5	1	52	53		52	0.43	0.06	57	-2.42	50	
Valse IJsboutpad 7 d	4125RJ	51084 [1]	7.5	1	51	51		51	0.24	-	54	-2.20	49	
Valse IJsboutpad 8	4125RJ	51045 [1]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.38	57	-2.45	50	
Valse IJsboutpad 9 e	4125RJ	51085 [1]	7.5	1	52	53		52	0.32	0.05	55	-2.25	50	
Valse IJsboutpad 10	4125RJ	51044 [1]	7.5	1	53	53		53	0.53	-	57	-2.50	51	
Valse IJsboutpad 11 g	4125RJ	51080 [2]	7.5	1	52	53		52	0.33	0.02	55	-2.26	50	
Valse IJsboutpad 12	4125RJ	51043 [1]	7.5	1	53	54		53	0.46	0.07	57	-2.48	51	
Valse IJsboutpad 14 A	4125RJ	51042 [2]	7.5	1	53	54		53	0.45	0.06	57	-2.46	51	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valse IJsboutpad 16 B	4125RJ	51041 [1]	7.5	1	53	53		53	0.45	-	57	-2.42	51	
Valse IJsboutpad 18 C	4125RJ	51040 [1]	7.5	1	53	53		53	0.40	-	57	-2.41	51	
Valse IJsboutpad 20 a	4125RJ	51039 [2]	7.5	1	53	54		53	0.37	0.14	58	-2.37	51	
Wachttorenpad 1	4125RT	51112 [3]	7.5	1	52	53		52	0.50	0.20	56	-2.44	50	
Wachttorenpad 3	4125RT	51111 [3]	7.5	1	52	52		52	0.22	-	55	-2.27	50	
Wachttorenpad 5	4125RT	51113 [3]	7.5	1	52	52		52	0.50	-	55	-2.39	50	
Wachttorenpad 7	4125RT	51114 [1]	7.5	1	53	53		53	0.48	-	56	-2.38	51	
Willem van Noortstraat 2	4125TP	50763 [1]	7.5	1	52	53		52	0.41	0.10	55	-2.36	50	
Willem van Noortstraat 4	4125TP	50764 [1]	7.5	1	52	53		52	0.56	0.26	55	-2.49	50	
Willem van Noortstraat 6	4125TP	50765 [1]	7.5	1	52	53		52	0.59	0.19	55	-2.49	50	
Willem van Noortstraat 8	4125TP	50766 [1]	7.5	1	52	52		52	0.71	-	55	-2.46	50	
Willem van Noortstraat 10	4125TP	50767 [1]	7.5	1	51	52		51	0.85	0.14	55	-2.51	49	
Willem van Noortstraat 12	4125TP	50768 [2]	7.5	1	51	52		51	1.13	0.75	55	-2.79	49	
Willem van Noortstraat 14	4125TP	50769 [1]	7.5	1	51	52		51	1.14	0.26	55	-2.56	49	
Willem van Noortstraat 14	4125TP	50769 [2]	7.5	1	52	52		52	0.39	-	55	-2.45	50	
Willem van Noortstraat 16	4125TP	50770 [1]	7.5	1	51	52		51	1.05	0.13	55	-2.55	49	
Willem van Noortstraat 18	4125TP	50771 [1]	7.5	1	52	52		52	0.87	-	55	-2.47	50	
Willem van Noortstraat 20	4125TP	50772 [2]	7.5	1	52	53		52	0.71	0.22	56	-2.33	50	
Zoete Brederodepad 1	4125RE	50970 [3]	7.5	1	53	54		53	0.55	0.27	59	-2.54	51	
Zoete Brederodepad 1	4125RE	50970 [4]	7.5	1	53	54		53	0.40	0.09	59	-2.42	51	
Zoete Brederodepad 3	4125RE	50974 [2]	7.5	1	54	54		54	0.48	-	58	-2.53	52	
Zoete Brederodepad 5	4125RE	50973 [2]	7.5	1	53	54		53	0.48	0.44	58	-2.52	51	
Zoete Brederodepad 7	4125RE	50972 [2]	7.5	1	53	53		53	0.55	-	57	-2.48	51	
Zoete Brederodepad 9	4125RE	50971 [3]	7.5	1	52	53		52	0.52	0.45	57	-2.51	50	
Zoete Brederodepad 11	4125RE	51048 [3]	7.5	1	52	53		52	0.30	0.06	57	-2.47	50	
Zoete Brederodepad 13	4125RE	51047 [3]	7.5	1	52	52		52	0.48	-	56	-2.46	50	
Zoete Brederodepad 15	4125RE	50976 [2]	7.5	1	51	52		51	0.41	0.18	55	-2.40	49	
Zoete Brederodepad 15	4125RE	50976 [3]	7.5	1	52	52		52	0.30	-	57	-2.47	50	
Zoete Brederodepad 17	4125RE	50975 [2]	7.5	1	52	52		52	0.41	-	55	-2.42	50	
Zoete Brederodepad 19	4125RE	50982 [2]	7.5	1	52	52		52	0.44	-	56	-2.35	50	

## Kern Hoef en Haag

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zoete Brederodepad 21	4125RE	50981 [2]	7.5	1	51	52		51	0.43	0.38	56	-2.31	50	
Zoete Brederodepad 23	4125RE	50980 [2]	7.5	1	52	53		52	0.41	0.12	56	-2.37	50	
Zoete Brederodepad 25	4125RE	50979 [3]	7.5	1	53	53		53	0.44	-	56	-2.38	51	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Abrikozenaarde 1	3992KT	41506 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.41	-	52	-0.14	51	
Abrikozenaarde 2	3992KT	41505 [6]	7.5	1	50	50		-	-49.30	-	51	-0.04	50	
Abrikozenaarde 3	3992KT	41504 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.22	-	50	-0.16	50	
Abrikozenaarde 4	3992KT	41502 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	49	-0.10	49	
Abrikozenaarde 5	3992KT	41503 [7]	7.5	1	50	50		-	-48.90	-	51	-0.14	50	
Abrikozenaarde 6	3992KT	41500 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	50	-0.11	49	
Abrikozenaarde 6	3992KT	41500 [10]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	49	-0.08	49	
Abrikozenaarde 7	3992KT	41501 [5]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	49	-0.09	48	
Abrikozenaarde 8	3992KT	41498 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.28	-	50	-0.13	50	
Abrikozenaarde 9	3992KT	41499 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.44	-	48	-0.08	47	
Abrikozenaarde 10	3992KT	41497 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.53	-	51	-0.14	50	
Abrikozenaarde 11	3992KT	41496 [6]	7.5	1	48	48		-	-50.54	-	50	-0.02	48	
Abrikozenaarde 11	3992KT	41496 [7]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	49	-0.03	48	
Abrikozenaarde 12	3992KT	41495 [7]	7.5	1	50	50		-	-49.44	-	51	-0.13	49	
Abrikozenaarde 13	3992KT	41494 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.60	-	50	-0.04	49	
Abrikozenaarde 14	3992KT	41493 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	49	-0.12	48	
Abrikozenaarde 16	3992KT	41491 [7]	7.5	1	49	49		-	-50.20	-	50	-0.04	49	
Abrikozenaarde 18	3992KT	41490 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.06	-	50	-0.04	49	
Abrikozenaarde 20	3992KT	41492 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	49	-0.05	49	
Abrikozenaarde 22	3992KT	41489 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	49	-0.07	49	
Admiraalsborch 1	3992CP	41568 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.79	-	53	-0.11	52	
Admiraalsborch 2	3992CP	41559 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.13	-	53	-0.14	53	
Admiraalsborch 2	3992CP	41559 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.79	-	54	-0.07	53	
Admiraalsborch 3	3992CP	41567 [8]	7.5	1	52	52		-	-46.63	-	53	-0.13	52	
Admiraalsborch 4	3992CP	41558 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.86	-	54	-0.16	53	
Admiraalsborch 4	3992CP	41558 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	54	-0.12	53	
Admiraalsborch 6	3992CP	41556 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.20	-	54	-0.15	54	
Admiraalsborch 8	3992CP	41555 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.85	-	55	-0.12	54	
Admiraalsborch 8	3992CP	41555 [7]	7.5	1	54	54		-	-44.91	-	54	-0.09	54	
Admiraalsborch 10	3992CP	41554 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.85	-	55	-0.08	54	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Admiraalsborch 12	3992CP	41557 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.94	-	54	-0.13	53	
Admiraalsborch 12	3992CP	41557 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.83	-	54	-0.13	53	
Appelgaarde 1	3992JA	41911 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.41	-	47	-0.10	46	
Appelgaarde 1	3992JA	41911 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.72	-	48	-0.09	47	
Appelgaarde 2	3992JG	41936 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.42	-	48	-0.09	47	
Appelgaarde 2	3992JG	41936 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.75	-	50	-0.06	48	
Appelgaarde 3	3992JA	41909 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.94	-	48	-0.06	47	
Appelgaarde 4	3992JG	41935 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.77	-	49	-0.10	48	
Appelgaarde 5	3992JA	41907 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	50	-0.01	49	
Appelgaarde 6	3992JG	41933 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.74	-	48	-0.10	47	
Appelgaarde 7	3992JA	41896 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	51	-0.10	50	
Appelgaarde 8	3992JG	41934 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	49	-0.12	47	
Appelgaarde 9	3992JA	41897 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	50	-0.09	49	
Appelgaarde 10	3992JG	41931 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	47	-0.08	47	
Appelgaarde 11	3992JA	41892 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	50	-0.08	49	
Appelgaarde 12	3992JG	41932 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.71	-	48	-0.07	47	
Appelgaarde 13	3992JA	41895 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.08	-	50	-0.08	49	
Appelgaarde 14	3992JG	41929 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.41	-	47	-0.09	46	
Appelgaarde 14	3992JG	41929 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.78	-	48	-0.10	47	
Appelgaarde 15	3992JA	41891 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.98	-	50	-0.09	49	
Appelgaarde 16	3992JG	41930 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.13	-	49	-0.12	48	
Appelgaarde 16	3992JG	41930 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	49	-0.09	48	
Appelgaarde 17	3992JA	41893 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.54	-	50	-0.08	48	
Appelgaarde 18	3992JG	41928 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-0.14	47	
Appelgaarde 18	3992JG	41928 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	47	-0.17	47	
Appelgaarde 19	3992JA	41890 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.39	-	50	-0.07	49	
Appelgaarde 20	3992JG	41927 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-0.13	47	
Appelgaarde 20	3992JG	41927 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.98	-	48	-0.08	47	
Appelgaarde 21	3992JA	41898 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.11	49	
Appelgaarde 22	3992JG	41914 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	48	-0.12	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Appelgaarde 22	3992JG	41914 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	48	-0.10	47	
Appelgaarde 23	3992JA	41900 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.04	-	50	-0.11	49	
Appelgaarde 24	3992JG	41915 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	47	-0.18	47	
Appelgaarde 24	3992JG	41915 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.01	-	48	-0.09	47	
Appelgaarde 25	3992JA	41899 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	50	-0.11	49	
Appelgaarde 26	3992JG	41912 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	47	-0.16	47	
Appelgaarde 27	3992JA	41894 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.01	-	49	-0.10	48	
Appelgaarde 28	3992JG	41913 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.51	-	48	-0.14	47	
Appelgaarde 29	3992JB	41864 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	49	-0.13	49	
Appelgaarde 30	3992JG	41910 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.00	-	48	-0.14	48	
Appelgaarde 31	3992JB	41871 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.91	-	50	-0.14	49	
Appelgaarde 32	3992JG	41908 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.38	-	47	-0.19	46	
Appelgaarde 33	3992JB	41865 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	50	-0.12	49	
Appelgaarde 35	3992JB	41870 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.72	-	50	-0.12	49	
Appelgaarde 36	3992JH	41263 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.99	-	48	-0.20	48	
Appelgaarde 36	3992JH	41263 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	49	-0.14	48	
Appelgaarde 37	3992JB	41866 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	50	-0.12	49	
Appelgaarde 38	3992JH	41262 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.12	-	47	-0.15	47	
Appelgaarde 39	3992JB	41869 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.11	50	
Appelgaarde 40	3992JH	41248 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.48	-	48	-0.15	47	
Appelgaarde 41	3992JB	41867 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	50	-0.12	50	
Appelgaarde 42	3992JH	41261 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.63	-	48	-0.17	47	
Appelgaarde 43	3992JB	41872 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	49	-0.16	49	
Appelgaarde 44	3992JH	41245 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.09	-	48	-0.19	48	
Appelgaarde 45	3992JB	41868 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	49	-0.15	49	
Appelgaarde 46	3992JH	41260 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.80	-	48	-0.17	48	
Appelgaarde 47	3992JB	41197 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.69	-	50	-0.10	49	
Appelgaarde 49	3992JB	41194 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.28	-	51	-0.10	50	
Appelgaarde 50	3992JH	41247 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	48	-0.16	48	
Appelgaarde 51	3992JB	41196 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.39	-	50	-0.15	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Appelgaarde 52	3992JH	41243 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.31	-	48	-0.11	48	
Appelgaarde 53	3992JB	41193 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.15	49	
Appelgaarde 53	3992JB	41193 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.20	-	49	-0.16	49	
Appelgaarde 54	3992JH	41246 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.50	-	49	-0.16	48	
Appelgaarde 55	3992JC	41195 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	50	-0.15	49	
Appelgaarde 56	3992JH	41272 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	48	-0.15	48	
Appelgaarde 57	3992JC	41207 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	50	-0.16	49	
Appelgaarde 58	3992JH	41271 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.55	-	48	-0.17	47	
Appelgaarde 59	3992JC	41205 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.14	-	50	-0.14	49	
Appelgaarde 60	3992JH	41268 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.29	-	48	-0.16	48	
Appelgaarde 61	3992JC	41210 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	50	-0.11	49	
Appelgaarde 62	3992JH	41270 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.17	47	
Appelgaarde 63	3992JC	41206 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.29	-	50	-0.11	49	
Appelgaarde 64	3992JH	41266 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.83	-	47	-0.17	47	
Appelgaarde 65	3992JC	41211 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	50	-0.11	49	
Appelgaarde 66	3992JH	41269 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.77	-	46	-0.12	46	
Appelgaarde 67	3992JC	41208 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.02	-	50	-0.13	49	
Appelgaarde 68	3992JH	41264 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.48	-	47	-0.13	46	
Appelgaarde 69	3992JC	41212 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	50	-0.12	49	
Appelgaarde 70	3992JH	41267 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.23	-	46	-0.20	46	
Appelgaarde 71	3992JC	41209 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	50	-0.14	49	
Appelgaarde 73	3992JC	41213 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.17	47	
Appelgaarde 75	3992JC	41214 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	48	-0.12	48	
Appelgaarde 77	3992JC	41217 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	48	-0.15	48	
Appelgaarde 79	3992JC	41215 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.50	-	49	-0.15	48	
Appelgaarde 81	3992JC	41218 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	49	-0.15	48	
Appelgaarde 83	3992JC	41216 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.64	-	49	-0.14	48	
Appelgaarde 85	3992JC	41236 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.72	-	50	-0.18	49	
Appelgaarde 87	3992JC	41154 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	48	-0.17	48	
Appelgaarde 89	3992JC	41241 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.82	-	48	-0.19	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Appelgaarde 91	3992JC	41308 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	47	-0.16	46	
Appelgaarde 93	3992JD	41237 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.66	-	49	-0.11	48	
Appelgaarde 95	3992JD	41238 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	48	-0.20	48	
Appelgaarde 97	3992JD	41240 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	49	-0.15	48	
Appelgaarde 99	3992JD	41239 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.00	-	50	-0.21	50	
Appelgaarde 101	3992JD	41242 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.13	-	50	-0.22	50	
Appelgaarde 103	3992JD	41249 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.32	-	48	-0.18	48	
Appelgaarde 105	3992JD	41265 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	50	-0.15	49	
Appelgaarde 107	3992JD	41273 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.31	-	50	-0.17	50	
Appelgaarde 109	3992JD	41274 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.61	-	50	-0.15	49	
Appelgaarde 111	3992JD	41275 [6]	7.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.18	50	
Appelgaarde 113	3992JD	41276 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.49	-	49	-0.17	48	
Appelgaarde 115	3992JD	41277 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	48	-0.15	48	
Appelgaarde 117	3992JD	41278 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	48	-0.18	47	
Appelgaarde 119	3992JD	41279 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	48	-0.16	48	
Appelgaarde 121	3992JE	41153 [1]	1.5	1	46	46		-	-53.45	-	46	-0.27	45	
Appelgaarde 123	3992JE	41280 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	47	-0.13	47	
Appelgaarde 127	3992JE	41281 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	47	-0.11	47	
Appelgaarde 127	3992JE	41281 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.55	-	48	-0.14	47	
Appelgaarde 131	3992JE	41282 [2]	7.5	1	45	45		-	-53.95	-	46	-0.11	45	
Appelgaarde 133	3992JE	41282 [2]	10.5	1	49	49		-	-49.58	-	50	-0.13	49	
Appelgaarde 137	3992JE	41283 [3]	4.5	1	42	42		-	-56.75	-	43	-0.09	42	
Appelgaarde 139	3992JE	41283 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.98	-	48	-0.12	47	
Appelgaarde 141	3992JE	41283 [3]	10.5	1	48	48		-	-51.37	-	48	-0.11	48	
Appelgaarde 145	3992JE	41284 [2]	4.5	1	43	43		-	-56.33	-	43	-0.17	42	
Appelgaarde 147	3992JE	41284 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.59	-	48	-0.16	47	
Appelgaarde 149	3992JE	41284 [2]	10.5	1	48	48		-	-51.33	-	48	-0.11	48	
Appelgaarde 153	3992JE	41285 [3]	4.5	1	43	43		-	-56.11	-	43	-0.17	43	
Appelgaarde 155	3992JE	41285 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.55	-	48	-0.16	47	
Appelgaarde 157	3992JE	41285 [3]	10.5	1	47	47		-	-51.53	-	48	-0.10	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Appelgaarde 163	3992JE	41286 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	48	-0.15	47	
Batavenpoort 1	3991JC	41074 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	49	-0.19	48	
Batavenpoort 2	3991JD	41079 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	49	-0.22	49	
Batavenpoort 3	3991JC	41068 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	48	-0.05	47	
Batavenpoort 4	3991JD	41078 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-0.08	47	
Batavenpoort 5	3991JC	41065 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	48	-0.08	48	
Batavenpoort 6	3991JD	41077 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	48	-0.07	47	
Batavenpoort 7	3991JC	41064 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.75	-	49	-0.09	48	
Batavenpoort 8	3991JD	41076 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.72	-	47	-0.06	47	
Batavenpoort 9	3991JC	41063 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	48	-0.30	48	
Batavenpoort 10	3991JD	41075 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.35	-	48	-0.07	48	
Batavenpoort 11	3991JC	41062 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	48	-0.07	48	
Batavenpoort 12	3991JD	41067 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-0.07	47	
Batavenpoort 13	3991JC	41061 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.53	-	48	-0.13	47	
Batavenpoort 14	3991JD	41066 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	47	-0.18	47	
Batavenpoort 14	3991JD	41066 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.70	-	47	-0.07	47	
Batavenpoort 15	3991JC	40415 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.37	-	48	-0.20	47	
Batavenpoort 16	3991JD	41070 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	49	-0.17	48	
Batavenpoort 17	3991JC	40416 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.90	-	48	-0.19	47	
Batavenpoort 18	3991JD	41071 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.71	-	49	-0.18	48	
Batavenpoort 19	3991JC	40413 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.59	-	47	-0.33	47	
Batavenpoort 19	3991JC	40413 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.80	-	48	-0.26	47	
Batavenpoort 20	3991JD	41069 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	49	-0.17	48	
Batavenpoort 21	3991JC	40414 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.38	-	48	-0.33	47	
Batavenpoort 22	3991JD	41073 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	49	-0.12	48	
Batavenpoort 23	3991JC	40411 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	48	-0.29	48	
Batavenpoort 24	3991JD	41072 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	49	-0.13	48	
Batavenpoort 25	3991JC	40412 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	49	-0.28	48	
Batavenpoort 26	3991JD	39689 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.04	-	49	-0.14	48	
Batavenpoort 27	3991JC	40410 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	49	-0.38	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Batavenpoort 28	3991JD	39688 [1]	7.5	1	47	47	-	-51.52	-	48	-0.11	47		
Batavenpoort 28	3991JD	39688 [3]	7.5	1	47	47	-	-51.99	-	47	-0.20	47		
Batavenpoort 29	3991JC	40409 [2]	7.5	1	50	50	-	-49.41	-	50	-0.30	49		
Batavenpoort 30	3991JD	39687 [1]	7.5	1	47	47	-	-52.27	-	48	-0.12	47		
Batavenpoort 30	3991JD	39687 [2]	7.5	1	47	47	-	-52.01	-	47	-0.13	47		
Batavenpoort 31	3991JC	40407 [1]	7.5	1	50	50	-	-49.50	-	50	-0.29	49		
Batavenpoort 32	3991JD	39685 [1]	7.5	1	48	48	-	-51.15	-	49	-0.17	48		
Batavenpoort 33	3991JC	40408 [2]	7.5	1	50	50	-	-49.40	-	50	-0.25	49		
Batavenpoort 34	3991JD	39684 [2]	7.5	1	48	48	-	-50.99	-	49	-0.18	48		
Batavenpoort 35	3991JC	40406 [1]	7.5	1	49	49	-	-49.91	-	49	-0.27	49		
Batavenpoort 36	3991JD	39686 [4]	7.5	1	49	49	-	-50.40	-	49	-0.20	48		
Batavenpoort 37	3991JC	39387 [1]	7.5	1	49	49	-	-49.72	-	49	-0.28	49		
Batavenpoort 39	3991JC	39388 [3]	7.5	1	48	48	-	-50.51	-	49	-0.23	48		
Batavenpoort 41	3991JC	39389 [1]	7.5	1	49	49	-	-50.27	-	49	-0.21	49		
Batavenpoort 43	3991JC	39390 [1]	7.5	1	48	48	-	-50.73	-	48	-0.21	48		
Batavenpoort 43	3991JC	39390 [2]	7.5	1	48	48	-	-50.91	-	49	-0.21	48		
Batavenpoort 45	3991JC	39680 [2]	7.5	1	48	48	-	-50.62	-	49	-0.19	48		
Batavenpoort 45	3991JC	39680 [1]	7.5	1	48	48	-	-50.89	-	48	-0.18	48		
Batavenpoort 47	3991JC	39681 [2]	7.5	1	48	48	-	-50.59	-	49	-0.20	48		
Batavenpoort 47	3991JC	39681 [1]	7.5	1	48	48	-	-50.98	-	48	-0.12	48		
Batavenpoort 49	3991JC	39682 [2]	7.5	1	49	49	-	-50.49	-	49	-0.26	48		
Batavenpoort 51	3991JC	39683 [3]	7.5	1	49	49	-	-50.30	-	49	-0.24	48		
Bessengarde 1	3992KA	41964 [3]	7.5	1	49	49	-	-50.40	-	50	-0.03	49		
Bessengarde 3	3992KA	41965 [2]	7.5	1	49	49	-	-50.04	-	50	-0.11	49		
Bessengarde 5	3992KA	41966 [1]	7.5	1	49	49	-	-49.91	-	50	-0.14	49		
Bessengarde 7	3992KA	41967 [2]	7.5	1	49	49	-	-49.66	-	50	-0.12	49		
Bessengarde 9	3992KA	41968 [2]	7.5	1	49	49	-	-49.64	-	50	-0.12	49		
Bessengarde 11	3992KA	41969 [2]	7.5	1	48	48	-	-51.35	-	49	-0.12	48		
Bessengarde 13	3992KA	41970 [5]	7.5	1	49	50	-	-49.50	-	50	-0.11	49		
Bessengarde 15	3992KA	41971 [1]	7.5	1	50	50	-	-49.36	-	50	-0.10	50		

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bessengaaarde 17	3992KA	41972 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	50	-0.12	49	
Bessengaaarde 19	3992KA	41973 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.56	-	50	-0.10	49	
Bessengaaarde 21	3992KA	41974 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.95	-	50	-0.13	49	
Boekweit-oord 1	3991XL	41104 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.36	-	46	-0.22	45	
Boekweit-oord 3	3991XL	41107 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.19	-	46	-0.20	46	
Boekweit-oord 4	3991XM	41112 [5]	7.5	1	46	46		-	-53.48	-	46	-0.23	45	
Boekweit-oord 7	3991XL	41103 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.80	-	47	-0.23	46	
Boekweit-oord 7	3991XL	41103 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.61	-	47	-0.22	46	
Boekweit-oord 9	3991XL	41105 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.15	-	47	-0.21	47	
Boekweit-oord 11	3991XL	41102 [1]	7.5	11	47	47		-	-52.08	-	47	-0.22	47	
Boekweit-oord 12	3991XM	41108 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	48	-0.24	47	
Boekweit-oord 13	3991XL	41098 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.87	-	47	-0.25	47	
Boekweit-oord 14	3991XM	41097 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.76	-	47	-0.22	46	
Boekweit-oord 15	3991XL	41096 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.68	-	48	-0.21	47	
Boekweit-oord 16	3991XM	41100 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.75	-	47	-0.22	46	
Boekweit-oord 17	3991XL	41095 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.82	-	47	-0.25	47	
Boekweit-oord 18	3991XM	41101 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.48	-	47	-0.18	46	
Boekweit-oord 19	3991XL	41093 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	47	-0.29	47	
Boekweit-oord 20	3991XM	41099 [3]	7.5	1	46	47		-	-52.47	-	47	-0.17	46	
Boekweit-oord 21	3991XL	41090 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.22	-	48	-0.24	48	
Boekweit-oord 22	3991XM	41094 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	47	-0.26	46	
Boekweit-oord 23	3991XL	41088 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.31	-	47	-0.21	46	
Boekweit-oord 24	3991XM	41092 [6]	7.5	1	47	48		-	-51.46	-	48	-0.17	47	
Boekweit-oord 26	3991XM	41087 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	48	-0.32	47	
Boekweit-oord 27	3991XL	41091 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.87	-	47	-0.16	47	
Boekweit-oord 28	3991XM	41084 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.59	-	48	-0.17	47	
Boekweit-oord 30	3991XM	41059 [9]	7.5	1	46	46		-	-52.68	-	47	-0.26	46	
Boekweit-oord 30	3991XM	41059 [9]	4.5	1	46	46		-	-53.03	-	46	-0.35	46	
Boekweit-oord 32	3991XM	41056 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.44	-	47	-0.23	46	
Boekweit-oord 34	3991XM	41055 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.86	-	48	-0.27	48	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Boekweit-oord 36	3991XM	41057 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.92	-	48	-0.27	48	
Boekweit-oord 38	3991XM	41058 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	48	-0.27	48	
Boekweit-oord 40	3991XM	41060 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.31	-	48	-0.28	47	
Boekweit-oord 42	3991XM	41082 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	48	-0.18	48	
Boekweit-oord 44	3991XM	41081 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.96	-	48	-0.23	48	
Boekweit-oord 46	3991XM	41080 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.82	-	48	-0.24	48	
Boekweit-oord 48	3991XM	41083 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.15	-	47	-0.15	47	
Boekweit-oord 48	3991XM	41083 [9]	7.5	1	47	47		-	-51.57	-	48	-0.13	47	
Boekweit-oord 50	3991XM	41085 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.37	-	48	-0.20	47	
Boekweit-oord 52	3991XM	41086 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.93	-	48	-0.17	47	
Boterhoeve 28	3992NB	41360 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.51	-	48	-0.15	47	
Boterhoeve 30	3992NB	41356 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.69	-	48	-0.15	47	
Boterhoeve 32	3992NB	41358 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.65	-	48	-0.15	47	
Boterhoeve 34	3992NB	41355 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	48	-0.13	47	
Boterhoeve 36	3992NB	41354 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.83	-	47	-0.14	47	
Bovencamp 1	3992RW	39763 [1]	4.5	1	58	58		-	-40.72	-	58	-0.15	58	
Bovencamp 1	3992RW	39763 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.56	-	59	-0.14	58	
Bovencamp 2	3992RZ	39768 [5]	1.5	1	59	59		-	-40.23	-	59	-0.21	59	
Bovencamp 3	3992RW	39761 [2]	4.5	1	58	59		-	-40.43	-	59	-0.17	58	
Bovencamp 3	3992RW	39761 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.14	-	59	-0.17	59	
Bovencamp 4	3992RZ	39768 [5]	1.5	1	59	59		-	-40.23	-	59	-0.21	59	
Bovencamp 5	3992RW	39762 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.45	-	59	-0.14	58	
Bovencamp 6	3992RZ	39768 [5]	1.5	1	59	59		-	-40.23	-	59	-0.21	59	
Bovencamp 7	3992RW	39760 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.43	-	59	-0.15	58	
Bovencamp 7	3992RW	39760 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.07	-	59	-0.17	59	
Bovencamp 8	3992RZ	39768 [5]	1.5	1	59	59		-	-40.23	-	59	-0.21	59	
Bovencamp 9	3992RW	39759 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.37	-	59	-0.15	58	
Bovencamp 10	3992RZ	39768 [5]	1.5	1	59	59		-	-40.23	-	59	-0.21	59	
Bovencamp 11	3992RW	39758 [4]	7.5	1	59	59		-	-40.28	-	59	-0.16	59	
Bovencamp 11	3992RW	39758 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.89	-	59	-0.17	59	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bovencamp 12	3992RZ	39765 [4]	1.5	1	58	58		-	-40.82	-	58	-0.15	58	
Bovencamp 12	3992RZ	39765 [3]	1.5	1	58	58		-	-41.16	-	58	-0.14	58	
Bovencamp 14	3992RZ	39765 [4]	1.5	1	58	58		-	-40.82	-	58	-0.15	58	
Bovencamp 14	3992RZ	39765 [3]	1.5	1	58	58		-	-41.16	-	58	-0.14	58	
Bovencamp 16	3992RZ	39768 [5]	4.5	1	59	59		-	-39.77	-	59	-0.20	59	
Bovencamp 18	3992RZ	39768 [5]	4.5	1	59	59		-	-39.77	-	59	-0.20	59	
Bovencamp 20	3992RZ	39768 [5]	4.5	1	59	59		-	-39.77	-	59	-0.20	59	
Bovencamp 22	3992RZ	39768 [5]	4.5	1	59	59		-	-39.77	-	59	-0.20	59	
Bovencamp 24	3992RZ	39768 [5]	4.5	1	59	59		-	-39.77	-	59	-0.20	59	
Bovencamp 26	3992RZ	39765 [4]	4.5	1	59	59		-	-40.21	-	59	-0.14	59	
Bovencamp 28	3992RZ	39765 [4]	4.5	1	59	59		-	-40.21	-	59	-0.14	59	
Bovencamp 30	3992RZ	39765 [4]	7.5	1	59	59		-	-40.16	-	59	-0.14	59	
Bovencamp 32	3992RZ	39765 [4]	7.5	1	59	59		-	-40.16	-	59	-0.14	59	
Bovencamp 34	3992RZ	39768 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.65	-	59	-0.19	59	
Bovencamp 36	3992RZ	39768 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.65	-	59	-0.19	59	
Bovencamp 37	3992RX	39764 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.82	-	58	-0.19	58	
Bovencamp 37	3992RX	39764 [2]	4.5	1	58	58		-	-41.04	-	58	-0.19	58	
Bovencamp 37	3992RX	39764 [3]	4.5	1	58	58		-	-41.22	-	58	-0.17	58	
Bovencamp 37	3992RX	39764 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.66	-	58	-0.17	58	
Bovencamp 38	3992RZ	39768 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.65	-	59	-0.19	59	
Bovencamp 39	3992RX	39766 [5]	4.5	1	57	57		-	-41.68	-	57	-0.21	57	
Bovencamp 39	3992RX	39766 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.51	-	57	-0.20	57	
Bovencamp 40	3992RZ	39768 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.65	-	59	-0.19	59	
Bovencamp 41	3992RX	39767 [5]	4.5	1	57	57		-	-41.75	-	57	-0.23	57	
Bovencamp 41	3992RX	39767 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.51	-	57	-0.22	57	
Bovencamp 42	3992RZ	39768 [5]	7.5	1	59	59		-	-39.65	-	59	-0.19	59	
Bovencamp 43	3992RX	39769 [5]	4.5	1	57	57		-	-41.77	-	57	-0.22	57	
Bovencamp 43	3992RX	39769 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.60	-	57	-0.20	57	
Bovencamp 44	3992RZ	42572 [1]	1.5	1	58	58		-	-40.98	-	58	-0.12	58	
Bovencamp 45	3992RX	39770 [5]	7.5	1	57	58		-	-41.48	-	58	-0.22	57	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bovencamp 46	3992RZ	42572 [1]	4.5	1	58	59		-	-40.48	-	59	-0.12	58	
Bovencamp 47	3992RX	39771 [5]	4.5	1	57	57		-	-42.08	-	57	-0.21	57	
Bovencamp 47	3992RX	39771 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.86	-	57	-0.19	57	
Bovencamp 48	3992RZ	42572 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.44	-	59	-0.12	58	
Bovencamp 49	3992RX	39772 [5]	4.5	1	57	57		-	-41.79	-	57	-0.24	57	
Bovencamp 49	3992RX	39772 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.54	-	57	-0.22	57	
Bovencamp 50	3992RZ	42572 [1]	10.5	1	59	59		-	-40.41	-	59	-0.12	58	
Bovencamp 51	3992RX	39773 [6]	4.5	1	57	57		-	-42.14	-	57	-0.19	57	
Bovencamp 51	3992RX	39773 [6]	7.5	1	57	57		-	-41.96	-	57	-0.18	57	
Bovencamp 52	3992RZ	42572 [1]	13.5	1	58	59		-	-40.47	-	59	-0.12	58	
Bovencamp 53	3992RX	39774 [2]	4.5	1	57	57		-	-41.94	-	57	-0.24	57	
Bovencamp 53	3992RX	39774 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.70	-	57	-0.22	57	
Bovencamp 54	3992RZ	42572 [1]	1.5	1	58	58		-	-40.98	-	58	-0.12	58	
Bovencamp 55	3992RX	39775 [5]	7.5	1	57	57		-	-42.33	-	57	-0.17	56	
Bovencamp 55	3992RX	39775 [5]	4.5	1	56	57		-	-42.48	-	57	-0.21	56	
Bovencamp 57	3992RX	39819 [5]	7.5	1	57	57		-	-42.29	-	57	-0.22	56	
Bovencamp 59	3992RX	39820 [5]	4.5	1	56	56		-	-42.86	-	56	-0.16	56	
Bovencamp 59	3992RX	39820 [5]	7.5	1	56	56		-	-42.72	-	56	-0.16	56	
Bovencamp 61	3992RX	39821 [5]	7.5	1	56	56		-	-42.88	-	56	-0.23	56	
Bovencamp 61	3992RX	39821 [5]	4.5	1	56	56		-	-43.15	-	56	-0.23	56	
Bovencamp 63	3992RX	39822 [5]	7.5	1	56	56		-	-43.29	-	56	-0.18	56	
Bovencamp 65	3992RX	39823 [6]	4.5	1	54	55		-	-44.46	-	55	-0.20	54	
Bovencamp 65	3992RX	39823 [6]	7.5	1	55	55		-	-43.82	-	55	-0.20	55	
Bovencamp 67	3992RX	39824 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	52	-0.16	52	
Bovencamp 69	3992RX	39825 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	53	-0.10	53	
Bovencamp 71	3992RX	39826 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	53	-0.18	52	
Bovencamp 73	3992RX	39827 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.74	-	53	-0.10	53	
Bovencamp 75	3992RX	39828 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.80	-	52	-0.14	52	
Bramengarde 1	3992KE	41714 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.08	-	48	-0.08	47	
Bramengarde 2	3992KG	41987 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.68	-	50	-0.06	48	

## Kern Houten

Adres en postcode			Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bramengaarde 3 b	3992KE	41712 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.21	-	47	-0.04	46	
Bramengaarde 4	3992KG	41997 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.68	-	50	-0.07	48	
Bramengaarde 5 a	3992KE	41715 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.73	-	47	-0.02	46	
Bramengaarde 5 b	3992KE	41717 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	48	-0.07	47	
Bramengaarde 6	3992KG	41990 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.55	-	49	-0.10	48	
Bramengaarde 7	3992KE	41711 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.60	-	49	-0.09	48	
Bramengaarde 7 a	3992KE	41709 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	48	-0.09	47	
Bramengaarde 7 b	3992KE	41708 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.38	-	48	-0.06	48	
Bramengaarde 8	3992KG	41998 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	49	-0.08	48	
Bramengaarde 9	3992KE	41707 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	49	-0.08	48	
Bramengaarde 10	3992KG	41995 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	49	-0.08	48	
Bramengaarde 11	3992KE	41705 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.51	-	48	-0.11	47	
Bramengaarde 12	3992KG	41994 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.91	-	49	-0.09	48	
Bramengaarde 13	3992KE	42001 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.09	-	48	-0.11	47	
Bramengaarde 14	3992KG	41999 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.60	-	49	-0.10	48	
Bramengaarde 15	3992KE	41993 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.49	-	47	-0.10	46	
Bramengaarde 16	3992KG	41706 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	49	-0.11	48	
Bramengaarde 17	3992KE	41989 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.56	-	48	-0.02	46	
Bramengaarde 18	3992KG	41704 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	49	-0.12	48	
Bramengaarde 19	3992KE	41983 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.65	-	48	-0.02	46	
Bramengaarde 19	3992KE	41983 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.69	-	48	-0.08	46	
Bramengaarde 20	3992KG	41703 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	48	-0.08	48	
Bramengaarde 21	3992KE	41981 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.44	-	48	-0.06	46	
Bramengaarde 22	3992KG	42000 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.93	-	47	-0.12	47	
Bramengaarde 23	3992KE	41985 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.41	-	48	-0.06	47	
Bramengaarde 24	3992KG	41991 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	48	-0.10	47	
Bramengaarde 25	3992KE	41982 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.70	-	49	-0.03	47	
Bramengaarde 26	3992KG	41986 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	49	-0.12	49	
Bramengaarde 28	3992KG	41980 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	49	-0.13	48	
Bramengaarde 32	3992KG	41975 [4]	4.5	1	48	47		-	-51.52	-	49	-0.01	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bramengaaarde 34	3992KG	41977 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.94	-	50	-0.04	48	
Bramengaaarde 36	3992KG	41978 [3]	4.5	1	49	49		-	-50.34	-	50	-0.06	49	
Bramengaaarde 37	3992KE	41996 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.06	-	51	-0.05	49	
Bramengaaarde 37	3992KE	41996 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.11	-	51	-0.03	49	
Bramengaaarde 38	3992KG	41976 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.84	-	51	-0.05	49	
Bramengaaarde 38	3992KG	41976 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.03	-	51	-0.07	49	
Burgemeester Wallerweg 6	3991DM	39443 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.92	-	46	-0.29	46	
Burgemeester Wallerweg 8	3991DM	39441 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.83	-	46	-0.27	46	
Burgemeester Wallerweg 10	3991DM	39438 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.53	-	48	-0.28	47	
Burgemeester Wallerweg 11	3991DM	39446 [3]	7.5	1	45	45		-	-53.85	-	45	-0.17	45	
Burgemeester Wallerweg 12	3991DM	39437 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.80	-	48	-0.28	48	
Burgemeester Wallerweg 14	3991DM	39692 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.52	-	48	-0.21	48	
Burgemeester Wallerweg 16	3991DM	39691 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.52	-	49	-0.20	48	
Burgemeester Wallerweg 16	3991DM	39691 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.18	-	48	-0.31	48	
Burgemeester Wallerweg 17	3991DM	39442 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.84	-	46	-0.25	46	
Burgemeester Wallerweg 19	3991DM	39440 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.71	-	46	-0.26	46	
Burgemeester Wallerweg 25	3991DM	39690 [4]	1.5	1	42	42		-	-57.23	-	42	-0.21	42	
Chamavenpoort 1	3991JW	39696 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	49	-0.33	49	
Chamavenpoort 1	3991JW	39696 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.32	48	
Chamavenpoort 2	3991JV	39707 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	47	-0.26	47	
Chamavenpoort 3	3991JW	39697 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.45	-	49	-0.23	48	
Chamavenpoort 3	3991JW	39697 [4]	7.5	1	48	49		-	-50.49	-	49	-0.24	48	
Chamavenpoort 4	3991JV	39709 [4]	7.5	1	45	45		-	-53.77	-	45	-0.13	45	
Chamavenpoort 5	3991JW	39698 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.07	-	48	-0.27	48	
Chamavenpoort 7	3991JW	39699 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	47	-0.15	47	
Chamavenpoort 8	3991JV	39712 [3]	7.5	1	45	45		-	-53.67	-	45	-0.16	45	
Chamavenpoort 9	3991JW	39701 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.50	-	47	-0.15	46	
Chamavenpoort 10	3991JV	39713 [4]	7.5	1	46	46		-	-53.45	-	46	-0.15	45	
Chamavenpoort 10	3991JV	39713 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.91	-	46	-0.18	46	
Chamavenpoort 11	3991JW	39702 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.88	-	46	-0.16	46	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Chamavenpoort 12	3991JV	39715 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	47	-0.17	46	
Chamavenpoort 13	3991JW	39703 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.89	-	46	-0.21	46	
Chamavenpoort 14	3991JV	39716 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.16	-	47	-0.28	47	
Chamavenpoort 14	3991JV	39716 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.31	-	47	-0.27	46	
Chamavenpoort 15	3991JW	39704 [5]	7.5	1	46	46		-	-53.23	-	46	-0.14	46	
Chamavenpoort 16	3991JV	39717 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.92	-	47	-0.21	47	
Chamavenpoort 24	3991JV	39711 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.59	-	48	-0.37	48	
Chamavenpoort 26	3991JV	39708 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	49	-0.34	48	
Chamavenpoort 28	3991JV	39706 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	49	-0.39	48	
Chamavenpoort 30	3991JV	39705 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	48	-0.39	48	
Chamavenpoort 32	3991JV	39700 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	49	-0.32	48	
Chamavenpoort 34	3991JV	39695 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.42	-	50	-0.30	49	
Chamavenpoort 36	3991JV	39694 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.36	-	50	-0.34	49	
Chamavenpoort 38	3991JV	39693 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	49	-0.21	48	
Chamavenpoort 38	3991JV	39693 [6]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	49	-0.33	49	
Commandeursborch 1	3992CD	41576 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	52	-0.18	51	
Commandeursborch 2	3992CD	41569 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.39	-	51	-0.05	50	
Commandeursborch 3	3992CD	41577 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	52	-0.13	51	
Commandeursborch 4	3992CD	41571 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.24	-	50	-0.15	50	
Commandeursborch 5	3992CD	41580 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.53	-	52	-0.12	51	
Commandeursborch 6	3992CD	41573 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	50	-0.10	50	
Commandeursborch 6	3992CD	41573 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.35	-	50	-0.14	50	
Commandeursborch 7	3992CD	41581 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.14	52	
Commandeursborch 8	3992CD	41572 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.46	-	50	-0.11	49	
Commandeursborch 9	3992CD	41584 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.46	-	52	-0.15	51	
Commandeursborch 10	3992CD	41570 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	50	-0.11	49	
Commandeursborch 10	3992CD	41570 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	49	-0.12	49	
Commandeursborch 11	3992CD	41585 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	52	-0.11	51	
Commandeursborch 11	3992CD	41585 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	52	-0.12	51	
Commandeursborch 12	3992CD	41574 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.92	-	49	-0.10	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Commandeursborch 12	3992CD	41574 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.04	49	
Commandeursborch 13	3992CD	41587 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-0.11	51	
Commandeursborch 14	3992CD	41575 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	49	-0.05	49	
Commandeursborch 15	3992CD	41589 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.80	-	52	-0.17	51	
Commandeursborch 16	3992CD	41578 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.47	-	50	-0.05	49	
Commandeursborch 16	3992CD	41578 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	51	-0.16	50	
Commandeursborch 17	3992CD	41590 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.70	-	52	-0.13	51	
Commandeursborch 18	3992CD	41579 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.18	-	50	-0.06	50	
Commandeursborch 19	3992CD	41591 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.28	-	52	-0.10	52	
Commandeursborch 20	3992CD	41582 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.71	-	52	-0.13	51	
Commandeursborch 22	3992CD	41583 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.68	-	52	-0.16	51	
Commandeursborch 24	3992CD	41586 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.54	-	52	-0.16	51	
Commandeursborch 26	3992CD	41588 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.78	-	52	-0.15	51	
Coppenscamp 1	3992SK	39833 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.29	-	58	-0.15	58	
Coppenscamp 2	3992SK	39838 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.25	-	56	-0.16	56	
Coppenscamp 3	3992SK	39834 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.79	-	56	-0.21	56	
Coppenscamp 4	3992SK	39837 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.47	-	57	-0.17	56	
Coppenscamp 5	3992SK	39831 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.43	-	57	-0.22	56	
Coppenscamp 6	3992SK	39836 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.02	-	57	-0.23	57	
Coppenscamp 7	3992SK	39832 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.54	-	56	-0.17	56	
Coppenscamp 8	3992SK	39835 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.04	-	57	-0.21	57	
Coppenscamp 9	3992SK	39830 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.14	-	57	-0.23	57	
Coppenscamp 11	3992SK	39829 [3]	4.5	1	58	58		-	-41.25	-	58	-0.25	58	
Coppenscamp 11	3992SK	39829 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.85	-	58	-0.24	58	
Daalderslag 1	3991RD	39069 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	48	-0.22	48	
Daalderslag 1	3991RD	39069 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	48	-0.24	47	
Daalderslag 2	3991RG	39220 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	52	-0.27	51	
Daalderslag 3	3991RD	39068 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.35	-	48	-0.33	47	
Daalderslag 3	3991RD	39068 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.38	-	48	-0.38	47	
Daalderslag 4	3991RG	39221 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	52	-0.34	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Daalderslag 5	3991RD	39067 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.77	-	48	-0.31	48	
Daalderslag 5	3991RD	39067 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.84	-	48	-0.30	48	
Daalderslag 6	3991RG	39224 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	51	-0.33	51	
Daalderslag 7	3991RD	39066 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	49	-0.34	49	
Daalderslag 7	3991RD	39066 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.14	-	49	-0.39	48	
Daalderslag 8	3991RG	39226 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	51	-0.28	51	
Daalderslag 9	3991RD	39065 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	49	-0.29	48	
Daalderslag 10	3991RG	39231 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	51	-0.30	51	
Daalderslag 11	3991RD	39064 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.55	-	48	-0.31	48	
Daalderslag 12	3991RG	39232 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.15	-	51	-0.31	51	
Daalderslag 14	3991RG	39235 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	51	-0.34	51	
Daalderslag 15	3991RD	39074 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	49	-0.22	48	
Daalderslag 16	3991RG	39236 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.20	-	51	-0.36	50	
Daalderslag 17	3991RD	39073 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.04	-	49	-0.30	49	
Daalderslag 17	3991RD	39073 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.64	-	49	-0.28	49	
Daalderslag 19	3991RD	39072 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.48	-	50	-0.32	49	
Daalderslag 21	3991RD	39071 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	50	-0.32	50	
Daalderslag 21	3991RD	39071 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	50	-0.33	50	
Daalderslag 23	3991RD	39223 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.69	-	49	-0.23	49	
Daalderslag 25	3991RD	39227 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.47	-	51	-0.35	50	
Daalderslag 27	3991RD	39070 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.50	-	50	-0.27	49	
Daalderslag 29	3991RE	39237 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-0.27	51	
Daalderslag 31	3991RE	39238 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.62	-	52	-0.31	51	
Daalderslag 33	3991RE	39234 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	51	-0.34	51	
Daalderslag 35	3991RE	39233 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	50	-0.22	50	
Daalderslag 37	3991RE	39229 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	52	-0.33	51	
Daalderslag 39	3991RE	39228 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.33	-	52	-0.29	51	
Daalderslag 41	3991RE	39225 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.64	-	50	-0.33	50	
Daalderslag 43	3991RE	39222 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.25	-	52	-0.35	51	
Daalderslag 45	3991RE	39219 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	52	-0.33	51	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Daalderslag 47	3991RE	39076 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	51	-0.30	51	
Daalderslag 49	3991RE	39077 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.53	-	51	-0.28	50	
Daalderslag 51	3991RE	39078 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	50	-0.27	50	
Daalderslag 53	3991RE	39082 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.08	-	50	-0.28	50	
Daalderslag 55	3991RE	39083 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.83	-	50	-0.29	50	
Daalderslag 57	3991RE	39084 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.43	-	51	-0.26	50	
Daalderslag 59	3991RE	39218 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	50	-0.29	50	
Daalderslag 61	3991RE	39085 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.29	50	
De Gaarde 1	3992KS	41450 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.78	-	50	-0.08	49	
De Gaarde 2	3992KS	41459 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	48	-0.15	46	
De Gaarde 3	3992KS	41451 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	50	-0.10	49	
De Gaarde 5	3992KS	41452 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.03	-	50	-0.09	49	
De Gaarde 7	3992KS	41453 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.98	-	50	-0.09	49	
De Gaarde 9	3992KS	41458 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	51	-0.09	50	
De Gaarde 11	3992KS	41456 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.54	-	51	-0.10	50	
De Gaarde 13	3992KS	41455 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.05	-	51	-0.08	50	
De Gaarde 15	3992KS	41457 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	49	-0.08	48	
De Gaarde 17	3992KS	41454 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.36	-	50	-0.08	49	
De Gaarde 17	3992KS	41454 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	50	-0.03	49	
De Poort 3	3991DX	39744 [2]	4.5	1	40	40		-	-58.63	-	41	-0.33	40	
De Poort 5	3991DX	39744 [2]	7.5	1	45	45		-	-54.07	-	45	-0.27	45	
De Poort 7	3991DX	39744 [2]	10.5	1	45	45		-	-54.18	-	45	-0.18	45	
De Poort 9	3991DX	39744 [2]	13.5	1	45	45		-	-53.63	-	45	-0.16	45	
De Poort 10 a	3991DV	39728 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.39	-	47	-0.29	46	
De Poort 11	3991DX	39744 [2]	16.5	1	46	46		-	-52.86	-	46	-0.20	46	
De Poort 12	3991DV	39733 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.15	-	46	-0.16	46	
De Poort 14	3991DV	39731 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.78	-	46	-0.22	46	
De Poort 16	3991DV	39730 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.19	-	47	-0.19	47	
De Poort 18	3991DV	39729 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.82	-	47	-0.21	47	
De Poort 19	3991DX	39747 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.33	-	47	-0.30	46	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Poort 20	3991DV	39727 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.73	-	47	-0.25	47	
De Poort 21	3991DX	39749 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.90	-	47	-0.24	47	
De Poort 22	3991DV	39726 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.74	-	47	-0.27	47	
De Poort 23	3991DX	39748 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.85	-	47	-0.29	47	
De Poort 24	3991DV	39725 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-0.28	47	
De Poort 25	3991DX	39750 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.72	-	47	-0.34	47	
De Poort 26	3991DV	39724 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-0.27	48	
De Poort 27	3991DX	39751 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	48	-0.30	47	
De Poort 28	3991DV	39723 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	48	-0.29	47	
De Poort 29	3991DX	39752 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	48	-0.34	47	
De Poort 30	3991DV	39722 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	47	-0.26	47	
De Poort 32	3991DV	39721 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.66	-	46	-0.30	46	
De Poort 34	3991DV	39720 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.89	-	46	-0.30	46	
De Poort 34 a	3991DV	39719 [7]	7.5	1	46	46		-	-53.45	-	46	-0.14	45	
De Poort 35	3991DX	39743 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.14	-	48	-0.30	48	
De Poort 36	3991DV	39718 [7]	7.5	1	49	49		-	-50.39	-	49	-0.25	48	
De Poort 37	3991DX	39742 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	47	-0.24	47	
De Poort 37	3991DX	39742 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.38	-	47	-0.19	46	
De Poort 39	3991DX	39741 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.50	-	48	-0.25	47	
De Poort 41	3991DX	39739 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.18	-	48	-0.24	48	
De Poort 43	3991DX	39740 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.78	-	49	-0.26	49	
De Poort 45	3991DX	39738 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	47	-0.21	47	
De Poort 47	3991DX	39737 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.46	-	47	-0.27	46	
De Poort 49	3991DX	39736 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.28	-	47	-0.21	47	
De Poort 51	3991DX	39735 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.82	-	47	-0.31	47	
De Poort 53	3991DX	39734 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	48	-0.22	48	
De Poort 75	3991DX	39732 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	50	-0.27	49	
Dorscamp 1	3992BN	40086 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.67	-	52	-0.13	51	
Dorscamp 2	3992BN	40449 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	52	-0.14	51	
Dorscamp 3	3992BN	40450 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.54	-	52	-0.13	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorscamp 4	3992BN	40445 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	52	-0.15	52	
Dorscamp 5	3992BN	40448 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	52	-0.14	51	
Dorscamp 6	3992BN	40446 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	52	-0.13	51	
Dorscamp 7	3992BN	40441 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.40	-	52	-0.16	51	
Dorscamp 8	3992BN	40443 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.30	-	52	-0.16	52	
Dorscamp 9	3992BN	40438 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	52	-0.17	52	
Dorscamp 10	3992BN	40442 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	52	-0.15	52	
Dorscamp 11	3992BN	40436 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	51	-0.18	51	
Dorscamp 12	3992BN	40434 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.93	-	51	-0.16	51	
Dorscamp 13	3992BN	40435 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-0.17	51	
Dorscamp 14	3992BN	40432 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-0.14	51	
Dorscamp 15	3992BN	40433 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-0.14	51	
Dorscamp 16	3992BP	40431 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	52	-0.14	51	
Dorscamp 17	3992BP	40429 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.45	-	52	-0.15	51	
Dorscamp 18	3992BP	40430 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	52	-0.17	52	
Dorscamp 19	3992BP	40427 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	52	-0.16	52	
Dorscamp 20	3992BP	40428 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	53	-0.16	52	
Dorscamp 21	3992BP	40437 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	52	-0.13	52	
Dorscamp 22	3992BP	40440 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.35	-	52	-0.14	52	
Dorscamp 23	3992BP	40439 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.33	-	52	-0.15	52	
Dorscamp 24	3992BP	40447 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.28	-	52	-0.14	52	
Dorscamp 25	3992BP	40444 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	52	-0.15	52	
Dorscamp 26	3992BP	40451 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	52	-0.15	52	
Dorscamp 27	3992BP	40452 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-0.15	51	
Druivengarde 2	3992KR	41476 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	51	-0.10	50	
Druivengarde 2	3992KR	41476 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.22	-	51	-0.09	50	
Druivengarde 4	3992KR	41475 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.95	-	51	-0.08	50	
Druivengarde 6	3992KR	41474 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.41	-	51	-0.08	50	
Druivengarde 6	3992KR	41474 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	51	-0.08	50	
Druivengarde 8	3992KR	41473 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.47	-	50	-0.09	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Druivengaaarde 10	3992KR	41472 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-0.13	50	
Druivengaaarde 10	3992KR	41472 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.52	-	51	-0.05	50	
Druivengaaarde 12	3992KR	41471 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.23	-	52	-0.06	51	
Druivengaaarde 14	3992KR	41470 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	50	-0.10	50	
Druivengaaarde 16	3992KR	41469 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.30	-	50	-0.07	50	
Druivengaaarde 18	3992KR	41468 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	51	-0.08	50	
Druivengaaarde 20	3992KR	41467 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.82	-	50	-0.05	49	
Druivengaaarde 20	3992KR	41467 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.54	-	51	-0.06	49	
Druivengaaarde 22	3992KR	41466 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	50	-0.05	49	
Druivengaaarde 22	3992KR	41466 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.55	-	51	-0.02	49	
Druivengaaarde 22	3992KR	41466 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.52	-	51	0.00	49	
Druivengaaarde 24	3992KR	41465 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.44	-	51	-0.01	50	
Druivengaaarde 24	3992KR	41465 [5]	4.5	1	50	50		-	-49.28	-	51	-0.03	50	
Druivengaaarde 26	3992KR	41464 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.33	-	51	-0.02	51	
Druivengaaarde 28	3992KR	41463 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.04	-	51	-0.04	50	
Druivengaaarde 28	3992KR	41463 [7]	7.5	1	50	50		-	-48.76	-	51	-0.03	50	
Druivengaaarde 28	3992KR	41463 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.03	-	51	-0.03	50	
Druivengaaarde 28	3992KR	41463 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.89	-	51	0.00	50	
Druivengaaarde 30	3992KR	41462 [4]	4.5	1	51	51		-	-48.25	-	52	-0.06	51	
Druivengaaarde 32	3992KR	41461 [4]	4.5	1	50	50		-	-49.00	-	51	-0.06	50	
Druivengaaarde 34	3992KR	41460 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.59	-	52	-0.06	50	
Duitslag 1	3991RJ	39239 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	50	-0.29	50	
Duitslag 3	3991RJ	39240 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	50	-0.41	50	
Duitslag 5	3991RJ	39241 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.63	-	50	-0.36	50	
Duitslag 7	3991RJ	39242 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.28	50	
Duitslag 9	3991RJ	39243 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.29	49	
Duitslag 11	3991RJ	39244 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.04	-	50	-0.28	50	
Duitslag 13	3991RJ	39245 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	50	-0.31	49	
Duitslag 15	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 17	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Duitslag 19	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 21	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 23	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 25	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 27	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 29	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 31	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 33	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 35	3991RJ	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 37	3991RJ	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 37	3991RJ	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 39	3991RJ	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 39	3991RJ	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 41	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 41	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 43	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 43	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 45	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 45	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 47	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 47	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 49	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 49	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 51	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 51	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 53	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 53	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 55	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 55	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	
Duitslag 57	3991RK	39246 [35]	4.5	1	45	45		-	-54.42	-	45	-0.39	44	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Duitslag 57	3991RK	39246 [12]	4.5	1	45	45		-	-54.01	-	45	-0.21	45	
Duitslag 59	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 61	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 63	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 65	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 67	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 69	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 71	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 73	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 75	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 77	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 79	3991RK	39246 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.26	50	
Duitslag 81	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 83	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 85	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 87	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 89	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 91	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 93	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 95	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 97	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 99	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 101	3991RL	39246 [38]	10.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.34	52	
Duitslag 103	3991RL	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Duitslag 105	3991RL	39246 [35]	1.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.46	42	
Dukaatslag 1	3991TA	39287 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.71	-	50	-0.14	50	
Dukaatslag 2	3991TC	39249 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.55	-	49	-0.20	48	
Dukaatslag 2	3991TC	39249 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	48	-0.14	48	
Dukaatslag 3	3991TA	39286 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.18	-	51	-0.20	51	
Dukaatslag 4	3991TC	39250 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	48	-0.30	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dukaatslag 4	3991TC	39250 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.24	-	48	-0.08	48	
Dukaatslag 5	3991TA	39282 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.93	-	51	-0.18	51	
Dukaatslag 6	3991TC	39248 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.12	-	50	-0.18	50	
Dukaatslag 7	3991TA	39281 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.09	-	51	-0.17	51	
Dukaatslag 8	3991TC	39247 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	52	-0.23	51	
Dukaatslag 9	3991TA	39280 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	51	-0.20	50	
Dukaatslag 10	3991TC	39251 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.23	-	53	-0.23	53	
Dukaatslag 11	3991TA	39279 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.06	-	52	-0.38	52	
Dukaatslag 12	3991TC	39252 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	53	-0.23	53	
Dukaatslag 12	3991TC	39252 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.79	-	53	-0.25	53	
Dukaatslag 13	3991TA	39274 [6]	7.5	1	50	51		-	-48.42	-	51	-0.25	50	
Dukaatslag 14	3991TC	39253 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.55	-	54	-0.22	53	
Dukaatslag 15	3991TA	39273 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	52	-0.23	52	
Dukaatslag 16	3991TC	39270 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.99	-	54	-0.20	54	
Dukaatslag 17	3991TA	39275 [6]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	52	-0.15	52	
Dukaatslag 17	3991TA	39275 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.75	-	52	-0.23	52	
Dukaatslag 18	3991TC	39272 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.67	-	55	-0.25	54	
Dukaatslag 18	3991TC	39272 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.80	-	54	-0.22	54	
Dukaatslag 19	3991TA	39276 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-0.07	50	
Dukaatslag 20	3991TC	39271 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	55	-0.22	54	
Dukaatslag 21	3991TA	39277 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	50	-0.17	49	
Dukaatslag 22	3991TD	40228 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.80	-	54	-0.21	54	
Dukaatslag 23	3991TA	39278 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	52	-0.25	51	
Dukaatslag 24	3991TD	40229 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	52	-0.22	52	
Dukaatslag 25	3991TB	39283 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.02	-	53	-0.25	53	
Dukaatslag 25	3991TB	39283 [6]	7.5	1	52	53		-	-46.44	-	53	-0.24	52	
Dukaatslag 26	3991TD	40230 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	53	-0.20	52	
Dukaatslag 27	3991TB	39284 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.17	-	54	-0.24	54	
Dukaatslag 28	3991TD	40231 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	53	-0.23	52	
Dukaatslag 29	3991TB	39285 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	52	-0.23	52	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dukaatslag 30	3991TD	40232 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.76	-	52	-0.22	52	
Dukaatslag 31	3991TB	40368 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	52	-0.19	51	
Dukaatslag 32	3991TD	40233 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.73	-	52	-0.24	52	
Dukaatslag 33	3991TB	40369 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	51	-0.19	51	
Dukaatslag 33	3991TB	40369 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	51	-0.23	51	
Dukaatslag 34	3991TD	40234 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	52	-0.21	52	
Dukaatslag 34	3991TD	40234 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.14	-	52	-0.28	52	
Dukaatslag 35	3991TB	40370 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.21	-	51	-0.21	51	
Dukaatslag 35	3991TB	40370 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.66	-	51	-0.26	51	
Dukaatslag 36	3991TD	40235 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.63	-	52	-0.24	52	
Dukaatslag 37	3991TB	40373 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.50	-	53	-0.27	52	
Dukaatslag 38	3991TD	40236 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.53	-	53	-0.27	52	
Dukaatslag 39	3991TB	40375 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	50	-0.20	50	
Dukaatslag 40	3991TD	40237 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.01	-	52	-0.21	52	
Dukaatslag 41	3991TB	40376 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.66	-	50	-0.25	50	
Dukaatslag 42	3991TD	40371 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.21	-	51	-0.21	51	
Dukaatslag 42	3991TD	40371 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.53	-	52	-0.24	51	
Dukaatslag 43	3991TB	40241 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	49	-0.25	49	
Dukaatslag 44	3991TD	40238 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.03	-	51	-0.22	51	
Dukaatslag 44	3991TD	40238 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	51	-0.22	51	
Dukaatslag 45	3991TB	40377 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	52	-0.26	52	
Dukaatslag 46	3991TD	40372 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.66	-	51	-0.24	51	
Dukaatslag 47	3991TB	40378 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.49	-	53	-0.22	52	
Dukaatslag 48	3991TD	40239 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	52	-0.28	51	
Dukaatslag 49	3991TB	40383 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	52	-0.25	52	
Dukaatslag 50	3991TD	40240 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	52	-0.24	51	
Dukaatslag 51	3991TB	40385 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.08	-	49	-0.22	49	
Dukaatslag 52	3991TE	40379 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	-0.25	52	
Dukaatslag 53	3991TB	40387 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.68	-	49	-0.22	49	
Dukaatslag 54	3991TE	40380 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	49	-0.26	48	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dukaatslag 55	3991TB	40389 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.64	-	49	-0.22	49	
Dukaatslag 56	3991TE	40381 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	48	-0.23	48	
Dukaatslag 57	3991TB	40391 [3]	7.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.21	49	
Dukaatslag 58	3991TE	40382 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	48	-0.22	47	
Dukaatslag 59	3991TB	40393 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.51	-	50	-0.20	49	
Dukaatslag 60	3991TE	40384 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.68	-	47	-0.20	47	
Dukaatslag 61	3991TB	40395 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.63	-	49	-0.20	49	
Dukaatslag 62	3991TE	40386 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.89	-	47	-0.21	47	
Dukaatslag 63	3991TB	40396 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	50	-0.21	49	
Dukaatslag 64	3991TE	40388 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.14	-	47	-0.25	47	
Dukaatslag 65	3991TB	40399 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.46	-	50	-0.22	49	
Dukaatslag 66	3991TE	40390 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.48	-	49	-0.28	48	
Dukaatslag 67	3991TB	40400 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.38	-	50	-0.28	49	
Dukaatslag 68	3991TE	40392 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	49	-0.29	48	
Dukaatslag 70	3991TE	40394 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.68	-	49	-0.26	49	
Dukaatslag 72	3991TE	40397 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.35	-	50	-0.23	49	
Dukaatslag 74	3991TE	40398 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.14	-	50	-0.28	50	
Dukaatslag 76	3991TG	40401 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.21	48	
Dukaatslag 78	3991TG	40402 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.51	-	49	-0.29	48	
Dukaatslag 80	3991TG	40403 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.78	-	50	-0.26	49	
Dukaatslag 82	3991TG	40404 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.30	49	
Dukaatslag 84	3991TG	40198 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-0.21	50	
Dukaatslag 86	3991TG	40199 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	50	-0.18	50	
Dukaatslag 88	3991TG	40200 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.21	49	
Dukaatslag 90	3991TG	40201 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.34	-	50	-0.19	49	
Dukaatslag 92	3991TG	40202 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	50	-0.20	50	
Dukaatslag 94	3991TG	40203 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.13	-	50	-0.22	50	
Dukaatslag 96	3991TG	40204 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	50	-0.21	49	
Dukaatslag 98	3991TG	40205 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.69	-	49	-0.25	49	
Dukaatslag 100	3991TG	40206 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.67	-	49	-0.22	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dukaatslag 102	3991TG	40207 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	50	-0.19	50	
Dukaatslag 104	3991TG	40208 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.13	-	50	-0.22	50	
Dukaatslag 106	3991TG	40209 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.11	-	50	-0.23	50	
Dukaatslag 108	3991TG	40210 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.90	-	50	-0.23	50	
Dwarscamp 2	3992RM	40458 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.19	-	51	-0.09	51	
Dwarscamp 3	3992RL	39855 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	53	-0.14	53	
Dwarscamp 4	3992RM	40456 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.25	-	53	-0.15	53	
Dwarscamp 5	3992RL	39856 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.72	-	53	-0.13	52	
Dwarscamp 6	3992RM	40457 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	50	-0.16	50	
Dwarscamp 7	3992RL	39853 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	52	-0.13	52	
Dwarscamp 8	3992RM	40455 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.47	-	53	-0.15	52	
Dwarscamp 9	3992RL	39854 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.93	-	53	-0.16	52	
Dwarscamp 10	3992RM	40454 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.68	-	51	-0.13	50	
Dwarscamp 11	3992RL	39852 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.67	-	53	-0.13	52	
Dwarscamp 12	3992RM	40453 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	53	-0.15	53	
Dwarscamp 13	3992RL	39851 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.90	-	53	-0.12	52	
Dwarscamp 14	3992RM	39858 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.16	52	
Dwarscamp 16	3992RM	39857 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.29	-	54	-0.15	54	
Dwarscamp 18	3992RM	39850 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.30	-	55	-0.16	55	
Dwarscamp 20	3992RM	39848 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.26	-	54	-0.13	54	
Dwarscamp 22	3992RM	39849 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	54	-0.14	53	
Dwarscamp 24	3992RM	39846 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.87	-	54	-0.10	53	
Dwarscamp 26	3992RM	39847 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	54	-0.15	53	
Dwarscamp 28	3992RM	39844 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.83	-	54	-0.16	53	
Dwarscamp 30	3992RM	39845 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	53	-0.21	53	
Dwarscamp 32	3992RM	39842 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	54	-0.16	53	
Dwarscamp 34	3992RM	39843 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.79	-	53	-0.16	53	
Dwarscamp 36	3992RM	39841 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	53	-0.09	53	
Dwarscamp 38	3992RM	39840 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.48	-	54	-0.19	53	
Dwarscamp 40	3992RM	39839 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.15	-	54	-0.18	54	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dwarscamp 40	3992RM	39839 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.22	-	54	-0.21	54	
Eburonenpoort 2	3991JW	39548 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	48	-0.30	48	
Eburonenpoort 4	3991JW	39552 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.30	-	47	-0.30	46	
Eburonenpoort 4	3991JW	39552 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.23	-	47	-0.20	47	
Eburonenpoort 7	3991JT	39553 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	46	-0.23	46	
Eburonenpoort 9	3991JT	39756 [12]	7.5	1	47	47		-	-51.53	-	48	-0.20	47	
Eburonenpoort 9	3991JT	39756 [9]	7.5	1	47	47		-	-51.95	-	47	-0.22	47	
Eburonenpoort 18	3991JW	39544 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.81	-	46	-0.24	46	
Eburonenpoort 20	3991JW	39542 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.55	-	47	-0.29	47	
Eburonenpoort 22	3991JW	39543 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.56	-	48	-0.29	47	
Eburonenpoort 24	3991JW	39541 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	47	-0.29	47	
Eburonenpoort 26	3991JW	39540 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.96	-	47	-0.34	47	
Eburonenpoort 28	3991JW	39539 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	47	-0.31	47	
Eburonenpoort 30	3991JW	39538 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.51	-	47	-0.29	46	
Eburonenpoort 32	3991JW	39536 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.69	-	46	-0.25	46	
Eburonenpoort 39	3991JV	39525 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.07	-	48	-0.18	48	
Eburonenpoort 42	3991JW	39530 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.46	-	46	-0.32	45	
Eburonenpoort 44	3991JW	39535 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.39	-	46	-0.28	45	
Eburonenpoort 46	3991JW	39531 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.35	-	46	-0.32	45	
Eburonenpoort 48	3991JW	39532 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.89	-	46	-0.18	46	
Eburonenpoort 48	3991JW	39532 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.38	-	46	-0.29	45	
Eburonenpoort 50	3991JW	39537 [5]	7.5	1	46	46		-	-52.52	-	47	-0.24	46	
Eburonenpoort 51	3991JV	39658 [1]	7.5	1	45	45		-	-53.52	-	46	-0.35	45	
Eburonenpoort 53	3991JV	39657 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.95	-	46	-0.37	46	
Eburonenpoort 55	3991JV	39655 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.68	-	46	-0.36	46	
Eburonenpoort 57	3991JV	39656 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.32	-	47	-0.35	46	
Eburonenpoort 59	3991JV	39378 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.10	-	47	-0.31	47	
Eburonenpoort 61	3991JV	39393 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.48	-	47	-0.19	46	
Eburonenpoort 61	3991JV	39393 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	47	-0.30	47	
Eburonenpoort 63	3991JV	39392 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	48	-0.27	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eburonenpoort 65	3991JV	39391 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	48	-0.26	48	
Essenkade 4	3992AA	42476 [8]	1.5	1	52	52		-	-47.32	-	54	0.00	52	
Florijnslag 1	3991WK	39090 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.88	-	49	-0.27	49	
Florijnslag 2	3991WL	39089 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	51	-0.32	51	
Florijnslag 3	3991WK	40274 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	50	-0.24	49	
Florijnslag 4	3991WL	39088 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.92	-	51	-0.30	51	
Florijnslag 5	3991WK	40273 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.64	-	50	-0.23	49	
Florijnslag 6	3991WL	39087 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.62	-	50	-0.27	50	
Florijnslag 7	3991WK	40272 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	50	-0.24	49	
Florijnslag 8	3991WL	39086 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.52	-	50	-0.32	49	
Florijnslag 9	3991WK	40271 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	50	-0.27	49	
Florijnslag 10	3991WL	39081 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.98	-	51	-0.32	51	
Florijnslag 11	3991WK	40270 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.74	-	50	-0.25	49	
Florijnslag 12	3991WL	39080 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.64	-	50	-0.32	50	
Florijnslag 13	3991WK	40269 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.69	-	50	-0.24	49	
Florijnslag 14	3991WL	39079 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.71	-	51	-0.34	51	
Florijnslag 14	3991WL	39079 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.32	-	51	-0.23	50	
Florijnslag 15	3991WK	40268 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.53	-	50	-0.24	49	
Florijnslag 16	3991WL	40260 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	52	-0.24	51	
Florijnslag 17	3991WK	40267 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	49	-0.20	49	
Florijnslag 18	3991WL	40259 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	52	-0.23	52	
Florijnslag 19	3991WK	40266 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.68	-	50	-0.24	49	
Florijnslag 20	3991WL	40256 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.90	-	50	-0.23	50	
Florijnslag 21	3991WK	40265 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.44	-	50	-0.18	49	
Florijnslag 22	3991WL	40254 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.11	-	51	-0.24	51	
Florijnslag 23	3991WK	40264 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.19	-	50	-0.25	50	
Florijnslag 24	3991WL	40253 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-0.24	51	
Florijnslag 25	3991WK	40263 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	50	-0.36	49	
Florijnslag 26	3991WL	40252 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.23	51	
Florijnslag 27	3991WK	40262 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	49	-0.35	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Florijnslag 28	3991WL	40251 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.13	-	50	-0.18	50	
Florijnslag 29	3991WK	40261 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.28	-	50	-0.32	49	
Florijnslag 30	3991WL	40249 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.08	-	51	-0.27	51	
Florijnslag 31	3991WK	40258 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.00	-	50	-0.31	50	
Florijnslag 32	3991WL	40246 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.29	51	
Florijnslag 33	3991WK	40257 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.46	-	51	-0.24	50	
Florijnslag 34	3991WL	40243 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.61	-	52	-0.23	52	
Florijnslag 35	3991WK	40255 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	51	-0.26	51	
Florijnslag 36	3991WN	40224 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.14	-	51	-0.25	51	
Florijnslag 36	3991WN	40224 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	51	-0.25	51	
Florijnslag 37	3991WK	40250 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.48	-	49	-0.18	48	
Florijnslag 37	3991WK	40250 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	50	-0.19	49	
Florijnslag 38	3991WN	40225 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	52	-0.26	52	
Florijnslag 39	3991WK	40248 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	49	-0.33	48	
Florijnslag 40	3991WN	40222 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.76	-	50	-0.22	50	
Florijnslag 41	3991WK	40247 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.47	-	49	-0.33	48	
Florijnslag 42	3991WN	40223 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.24	52	
Florijnslag 43	3991WK	40244 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.50	-	49	-0.26	48	
Florijnslag 44	3991WN	40220 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.01	-	52	-0.26	52	
Florijnslag 45	3991WK	40245 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	49	-0.26	48	
Florijnslag 46	3991WN	40221 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.67	-	51	-0.27	51	
Florijnslag 47	3991WK	40226 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	48	-0.29	48	
Florijnslag 48	3991WN	40219 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.40	-	51	-0.26	50	
Florijnslag 49	3991WK	40242 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.15	-	48	-0.11	48	
Florijnslag 49	3991WK	40242 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.78	-	48	-0.27	48	
Florijnslag 50	3991WN	40218 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.20	-	49	-0.23	49	
Florijnslag 52	3991WN	40217 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.61	-	50	-0.26	50	
Florijnslag 54	3991WN	40215 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.84	-	50	-0.14	50	
Florijnslag 56	3991WN	40216 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.32	47	
Florijnslag 58	3991WN	40213 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.04	-	48	-0.31	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Florijnslag 60	3991WN	40214 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.69	-	49	-0.23	49	
Florijnslag 62	3991WN	40212 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.99	-	48	-0.19	48	
Florijnslag 64	3991WN	40211 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.93	-	47	-0.15	47	
Fortweg 1	3992LX	42477 [4]	7.5	1	63	63		-	-36.16	-	63	0.00	63	
Fortweg 3	3992LX	42478 [1]	4.5	1	59	59		-	-40.43	-	60	0.01	59	
Fortweg 6	3992LX	42489 [5]	7.5	1	68	68	B	60	7.77	7.27	71	0.00	68	X
Fortweg 6	3992LX	42489 [6]	7.5	1	68	68	B	60	8.20	7.70	71	0.00	68	X
Fortweg 6	3992LX	42489 [5]	4.5	1	68	68	B	60	8.27	7.77	71	0.00	68	X
Fortweg 6	3992LX	42489 [6]	4.5	1	68	68	B	60	8.25	7.75	71	0.00	68	X
Fortweg 7	3992LX	42436 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.01	-	57	-0.02	56	
Fortweg 11	3992LX	42468 [2]	7.5	1	63	63		-	-35.93	-	65	0.00	63	
Fortweg 11	3992LX	42468 [2]	4.5	1	63	63		-	-36.42	-	65	0.01	63	
Fortweg 13	3992LX	42487 [1]	1.5	1	57	57		-	-41.73	-	65	0.00	57	
Fortweg 13 a	3992LX	42488 [3]	7.5	1	64	64	A	60	3.73	3.23	69	0.00	64	X
Fortweg 15	3992LX	42490 [5]	1.5	1	55	55		-	-43.55	-	58	-0.01	55	
Frambozengaarde 1	3992KC	41726 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	50	-0.13	50	
Frambozengaarde 2	3992KD	41722 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.08	-	46	-0.13	46	
Frambozengaarde 3	3992KC	41724 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	50	-0.15	49	
Frambozengaarde 5	3992KC	41728 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	50	-0.12	49	
Frambozengaarde 6	3992KD	41725 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.37	-	47	-0.16	46	
Frambozengaarde 7	3992KC	41727 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.08	-	49	-0.14	49	
Frambozengaarde 8	3992KD	41729 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	49	-0.11	48	
Frambozengaarde 9	3992KC	41730 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.54	-	50	-0.08	48	
Frambozengaarde 9	3992KC	41730 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.28	-	49	-0.08	48	
Frambozengaarde 14	3992KD	41736 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.42	-	48	-0.11	47	
Frambozengaarde 16	3992KD	41741 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	49	-0.15	49	
Frambozengaarde 21	3992KC	41734 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.29	-	49	-0.12	49	
Frambozengaarde 21	3992KC	41734 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.67	-	50	-0.11	49	
Frambozengaarde 23	3992KC	41739 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	48	-0.12	48	
Frambozengaarde 25	3992KC	41742 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	47	-0.12	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Frambozengarde 27	3992KC	41743 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	48	-0.13	47	
Frambozengarde 29	3992KC	41744 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	49	-0.12	48	
Frankenpoort 2	3991JB	40347 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	48	-0.31	47	
Frankenpoort 4	3991JB	40346 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.42	-	48	-0.22	47	
Frankenpoort 6	3991JB	40348 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.89	-	47	-0.23	47	
Frankenpoort 8	3991JB	40349 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	48	-0.15	47	
Frankenpoort 10	3991JB	40350 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	48	-0.14	48	
Frankenpoort 12	3991JB	40351 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	48	-0.11	48	
Frankenpoort 14	3991JB	40353 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	48	-0.21	48	
Frankenpoort 16	3991JB	40352 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	48	-0.22	48	
Frankenpoort 18	3991JB	40354 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.75	-	48	-0.28	48	
Frankenpoort 20	3991JB	40355 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.18	48	
Frankenpoort 22	3991JB	40356 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.36	-	49	-0.22	48	
Frankenpoort 24	3991JB	40357 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.98	-	49	-0.18	49	
Frankenpoort 26	3991JB	40358 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.62	-	49	-0.24	49	
Frankenpoort 28	3991JB	40359 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.02	-	49	-0.24	49	
Frankenpoort 30	3991JB	40360 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	47	-0.37	47	
Frankenpoort 32	3991JB	40361 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.73	-	47	-0.24	47	
Frankenpoort 32	3991JB	40361 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	48	-0.23	47	
Frankenpoort 34	3991JB	40362 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	48	-0.26	47	
Frankenpoort 36	3991JB	40363 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	48	-0.24	47	
Frankenpoort 38	3991JB	40364 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	48	-0.23	48	
Frankenpoort 40	3991JB	40365 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.15	-	48	-0.21	47	
Frankenpoort 40	3991JB	40365 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	47	-0.27	47	
Friezenpoort 2	3991JK	39577 [11]	1.5	1	41	41		-	-58.40	-	41	-0.12	40	
Friezenpoort 4	3991JK	39577 [11]	1.5	1	41	41		-	-58.40	-	41	-0.12	40	
Friezenpoort 6	3991JK	39577 [11]	1.5	1	41	41		-	-58.40	-	41	-0.12	40	
Friezenpoort 8	3991JK	39577 [11]	1.5	1	41	41		-	-58.40	-	41	-0.12	40	
Friezenpoort 10	3991JK	39577 [11]	1.5	1	41	41		-	-58.40	-	41	-0.12	40	
Friezenpoort 12	3991JK	39577 [11]	1.5	1	41	41		-	-58.40	-	41	-0.12	40	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Friezenpoort 14	3991JK	39577 [12]	4.5	1	43	43		-	-55.95	-	43	-0.12	43	
Friezenpoort 14	3991JK	39577 [11]	4.5	1	43	43		-	-55.84	-	43	-0.13	43	
Friezenpoort 16	3991JK	39577 [12]	4.5	1	43	43		-	-55.95	-	43	-0.12	43	
Friezenpoort 16	3991JK	39577 [11]	4.5	1	43	43		-	-55.84	-	43	-0.13	43	
Friezenpoort 17	3991JH	39660 [1]	4.5	1	41	41		-	-58.20	-	41	-0.07	41	
Friezenpoort 18	3991JK	39577 [12]	4.5	1	43	43		-	-55.95	-	43	-0.12	43	
Friezenpoort 18	3991JK	39577 [11]	4.5	1	43	43		-	-55.84	-	43	-0.13	43	
Friezenpoort 19	3991JH	39660 [1]	10.5	1	47	47		-	-51.88	-	47	-0.14	47	
Friezenpoort 20	3991JK	39577 [12]	4.5	1	43	43		-	-55.95	-	43	-0.12	43	
Friezenpoort 20	3991JK	39577 [11]	4.5	1	43	43		-	-55.84	-	43	-0.13	43	
Friezenpoort 21	3991JH	39662 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.15	-	46	-0.13	46	
Friezenpoort 22	3991JK	39577 [12]	4.5	1	43	43		-	-55.95	-	43	-0.12	43	
Friezenpoort 22	3991JK	39577 [11]	4.5	1	43	43		-	-55.84	-	43	-0.13	43	
Friezenpoort 23	3991JH	39661 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.90	-	46	-0.17	46	
Friezenpoort 24	3991JK	39577 [12]	4.5	1	43	43		-	-55.95	-	43	-0.12	43	
Friezenpoort 24	3991JK	39577 [11]	4.5	1	43	43		-	-55.84	-	43	-0.13	43	
Friezenpoort 25	3991JH	39664 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.23	-	46	-0.13	46	
Friezenpoort 26	3991JK	39577 [12]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.21	47	
Friezenpoort 27	3991JH	39663 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.98	-	46	-0.09	46	
Friezenpoort 28	3991JK	39577 [12]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.21	47	
Friezenpoort 29	3991JH	39666 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.13	-	46	-0.15	46	
Friezenpoort 30	3991JK	39577 [12]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.21	47	
Friezenpoort 31	3991JH	39665 [1]	1.5	1	40	40		-	-58.94	-	40	-0.02	40	
Friezenpoort 32	3991JK	39577 [12]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.21	47	
Friezenpoort 33	3991JH	39665 [1]	4.5	1	43	43		-	-55.98	-	43	-0.10	43	
Friezenpoort 33	3991JH	39665 [4]	4.5	1	43	43		-	-56.08	-	43	-0.35	43	
Friezenpoort 34	3991JK	39577 [12]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.21	47	
Friezenpoort 35	3991JH	39665 [4]	10.5	1	48	48		-	-51.44	-	48	-0.24	47	
Friezenpoort 36	3991JK	39577 [12]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.21	47	
Friezenpoort 38	3991JK	39577 [11]	10.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.20	49	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Friezenpoort 38	3991JK	39577 [12]	10.5	1	49	49		-	-49.80	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 38	3991JK	39577 [31]	10.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 38	3991JK	39577 [2]	10.5	1	49	49		-	-49.88	-	49	-0.29	49	
Friezenpoort 39	3991JJ	39667 [4]	4.5	1	44	44		-	-54.80	-	44	-0.34	44	
Friezenpoort 40	3991JK	39577 [12]	10.5	1	49	49		-	-49.80	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 40	3991JK	39577 [31]	10.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 40	3991JK	39577 [2]	10.5	1	49	49		-	-49.88	-	49	-0.29	49	
Friezenpoort 40	3991JK	39577 [11]	10.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.20	49	
Friezenpoort 41	3991JJ	39667 [4]	10.5	1	47	47		-	-51.89	-	47	-0.36	47	
Friezenpoort 42	3991JK	39577 [2]	10.5	1	49	49		-	-49.88	-	49	-0.29	49	
Friezenpoort 42	3991JK	39577 [11]	10.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.20	49	
Friezenpoort 42	3991JK	39577 [12]	10.5	1	49	49		-	-49.80	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 42	3991JK	39577 [31]	10.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 43	3991JJ	39668 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.46	-	49	-0.26	48	
Friezenpoort 44	3991JK	39577 [2]	10.5	1	49	49		-	-49.88	-	49	-0.29	49	
Friezenpoort 44	3991JK	39577 [12]	10.5	1	49	49		-	-49.80	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 44	3991JK	39577 [31]	10.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 44	3991JK	39577 [11]	10.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.20	49	
Friezenpoort 45	3991JJ	39669 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.66	-	49	-0.28	48	
Friezenpoort 46	3991JK	39577 [12]	10.5	1	49	49		-	-49.80	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 46	3991JK	39577 [11]	10.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.20	49	
Friezenpoort 46	3991JK	39577 [2]	10.5	1	49	49		-	-49.88	-	49	-0.29	49	
Friezenpoort 46	3991JK	39577 [31]	10.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 47	3991JJ	39558 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.01	-	48	-0.30	48	
Friezenpoort 48	3991JK	39577 [31]	10.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 48	3991JK	39577 [11]	10.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.20	49	
Friezenpoort 48	3991JK	39577 [2]	10.5	1	49	49		-	-49.88	-	49	-0.29	49	
Friezenpoort 48	3991JK	39577 [12]	10.5	1	49	49		-	-49.80	-	49	-0.25	49	
Friezenpoort 49	3991JJ	39671 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	48	-0.19	48	
Friezenpoort 49	3991JJ	39671 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.99	-	48	-0.28	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Friezenpoort 50	3991JL	39571 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.14	-	46	-0.12	46	
Friezenpoort 51	3991JJ	39670 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	48	-0.30	48	
Friezenpoort 51	3991JJ	39670 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	48	-0.18	47	
Friezenpoort 52	3991JL	39572 [5]	7.5	1	46	46		-	-52.92	-	46	-0.22	46	
Friezenpoort 53	3991JJ	39380 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	48	-0.21	48	
Friezenpoort 53	3991JJ	39380 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	48	-0.28	48	
Friezenpoort 54	3991JL	39570 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.38	-	47	-0.25	46	
Friezenpoort 55	3991JJ	39379 [4]	1.5	1	42	42		-	-57.32	-	42	-0.07	42	
Friezenpoort 56	3991JL	39569 [7]	7.5	1	46	46		-	-52.67	-	46	-0.30	46	
Friezenpoort 56	3991JL	39569 [7]	4.5	1	46	46		-	-52.81	-	46	-0.25	46	
Friezenpoort 57	3991JJ	39379 [4]	4.5	1	44	44		-	-55.32	-	44	-0.13	44	
Friezenpoort 58	3991JL	39565 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.48	-	49	-0.25	48	
Friezenpoort 59	3991JJ	39379 [4]	10.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.23	49	
Friezenpoort 61	3991JJ	39383 [4]	1.5	1	43	43		-	-56.00	-	43	-0.26	43	
Friezenpoort 63	3991JJ	39383 [4]	4.5	1	45	45		-	-54.24	-	45	-0.27	44	
Friezenpoort 65	3991JJ	39383 [4]	10.5	1	49	49		-	-50.09	-	49	-0.27	49	
Friezenpoort 67	3991JJ	39384 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.90	-	48	-0.29	48	
Friezenpoort 67	3991JJ	39384 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	48	-0.34	48	
Friezenpoort 69	3991JJ	39385 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-0.29	48	
Friezenpoort 69	3991JJ	39385 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	48	-0.32	48	
Friezenpoort 71	3991JJ	39386 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	49	-0.31	49	
Friezenpoort 72	3991JL	39560 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.86	-	48	-0.38	48	
Friezenpoort 73	3991JJ	39259 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.66	-	49	-0.30	49	
Friezenpoort 74	3991JL	39559 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.39	48	
Friezenpoort 75	3991JJ	39258 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.67	-	49	-0.24	49	
Friezenpoort 76	3991JL	39557 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	49	-0.36	48	
Friezenpoort 77	3991JJ	39382 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	49	-0.30	48	
Friezenpoort 78	3991JL	39269 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	49	-0.36	49	
Friezenpoort 80	3991JL	39268 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.34	49	
Friezenpoort 81	3991JJ	39381 [3]	4.5	1	42	42		-	-57.17	-	42	-0.31	42	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Friezenpoort 81	3991JJ	39381 [4]	4.5	1	42	42		-	-56.52	-	43	-0.19	42	
Friezenpoort 82	3991JL	39267 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	49	-0.33	48	
Friezenpoort 83	3991JJ	39381 [4]	10.5	1	50	50		-	-49.18	-	50	-0.24	50	
Friezenpoort 84	3991JL	39266 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	49	-0.32	49	
Friezenpoort 86	3991JL	39265 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	48	-0.32	48	
Friezenpoort 88	3991JL	39264 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.20	-	48	-0.31	47	
Friezenpoort 90	3991JL	39263 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.06	-	49	-0.38	49	
Friezenpoort 92	3991JL	39262 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.62	-	48	-0.40	48	
Friezenpoort 94	3991JL	39261 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	48	-0.40	48	
Friezenpoort 96	3991JL	39260 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.04	-	48	-0.41	48	
Friezenpoort 98	3991JL	39257 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	48	-0.38	47	
Friezenpoort 100	3991JL	39256 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.86	-	46	-0.21	46	
Friezenpoort 102	3991JL	39255 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.62	-	49	-0.44	48	
Friezenpoort 104	3991JL	39254 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.75	-	46	-0.23	46	
Friezenpoort 106	3991JL	39230 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	48	-0.47	48	
Gierst-oord 6	3991XS	39714 [15]	4.5	1	42	42		-	-57.25	-	42	-0.16	42	
Gierst-oord 7	3991XS	39714 [15]	4.5	1	42	42		-	-57.25	-	42	-0.16	42	
Gierst-oord 8	3991XS	39714 [15]	4.5	1	42	42		-	-57.25	-	42	-0.16	42	
Gierst-oord 9	3991XS	39714 [15]	4.5	1	42	42		-	-57.25	-	42	-0.16	42	
Gierst-oord 10	3991XS	39714 [12]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.25	47	
Gierst-oord 11	3991XS	39714 [12]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.25	47	
Gierst-oord 12	3991XS	39714 [12]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.25	47	
Gierst-oord 13	3991XS	39714 [12]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.25	47	
Gierst-oord 14	3991XS	39714 [12]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.25	47	
Gierst-oord 15	3991XS	39714 [12]	10.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 15	3991XS	39714 [15]	10.5	1	47	47		-	-51.58	-	47	-0.28	47	
Gierst-oord 15	3991XS	39714 [11]	10.5	1	47	47		-	-51.90	-	47	-0.18	47	
Gierst-oord 15	3991XS	39714 [10]	10.5	1	47	47		-	-51.59	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 16	3991XS	39714 [12]	10.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 16	3991XS	39714 [15]	10.5	1	47	47		-	-51.58	-	47	-0.28	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gierst-oord 16	3991XS	39714 [11]	10.5	1	47	47		-	-51.90	-	47	-0.18	47	
Gierst-oord 16	3991XS	39714 [10]	10.5	1	47	47		-	-51.59	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 17	3991XS	39714 [15]	10.5	1	47	47		-	-51.58	-	47	-0.28	47	
Gierst-oord 17	3991XS	39714 [10]	10.5	1	47	47		-	-51.59	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 17	3991XS	39714 [12]	10.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 17	3991XS	39714 [11]	10.5	1	47	47		-	-51.90	-	47	-0.18	47	
Gierst-oord 18	3991XS	39714 [10]	10.5	1	47	47		-	-51.59	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 18	3991XS	39714 [15]	10.5	1	47	47		-	-51.58	-	47	-0.28	47	
Gierst-oord 18	3991XS	39714 [12]	10.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 18	3991XS	39714 [11]	10.5	1	47	47		-	-51.90	-	47	-0.18	47	
Gierst-oord 19	3991XS	39714 [12]	10.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.18	47	
Gierst-oord 19	3991XS	39714 [11]	10.5	1	47	47		-	-51.90	-	47	-0.18	47	
Gierst-oord 19	3991XS	39714 [15]	10.5	1	47	47		-	-51.58	-	47	-0.28	47	
Gierst-oord 19	3991XS	39714 [10]	10.5	1	47	47		-	-51.59	-	48	-0.18	47	
Graanhoeve 6	3992NJ	42354 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.44	-	47	-0.13	46	
Graanhoeve 18	3992NJ	42357 [2]	7.5	1	45	45		-	-53.57	-	46	-0.12	45	
Graanhoeve 18 a	3992NJ	42357 [2]	10.5	1	47	47		-	-52.31	-	47	-0.16	47	
Graanhoeve 20	3992NJ	42357 [2]	13.5	1	47	47		-	-51.68	-	48	-0.16	47	
Graanhoeve 23	3992NH	42327 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.57	-	48	-0.12	47	
Graanhoeve 54	3992NK	42325 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.19	-	47	-0.13	47	
Graanhoeve 56	3992NK	42201 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.34	-	47	-0.13	47	
Gravenborch 1	3992CA	41593 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.23	-	53	-0.16	53	
Gravenborch 1	3992CA	41593 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.27	-	53	-0.10	53	
Gravenborch 3	3992CA	41594 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.17	-	53	-0.09	53	
Gravenborch 5	3992CA	41595 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.43	-	53	-0.10	52	
Gravenborch 7	3992CA	41596 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	53	-0.11	52	
Gravenborch 9	3992CA	41598 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.72	-	53	-0.13	52	
Gravenborch 9	3992CA	41598 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.54	-	53	-0.11	52	
Gravenborch 11	3992CA	41599 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.70	-	53	-0.14	52	
Gravenborch 12	3992CB	41592 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.68	-	53	-0.10	52	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gravenborch 13	3992CA	41601 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	52	-0.09	52	
Gravenborch 14	3992CB	41597 [7]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	52	-0.02	51	
Gravenborch 15	3992CA	41603 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	52	-0.07	52	
Gravenborch 16	3992CB	41600 [6]	4.5	1	50	51		-	-48.48	-	52	-0.08	50	
Gravenborch 16	3992CB	41600 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	52	-0.14	51	
Gravenborch 16	3992CB	41600 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	52	-0.02	51	
Gravenborch 17	3992CA	41605 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.40	-	52	-0.05	52	
Gravenborch 18	3992CB	41602 [6]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	52	-0.14	51	
Gravenborch 19	3992CA	41606 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	52	-0.05	52	
Gravenborch 20	3992CB	41604 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	52	-0.15	51	
Gravenborch 21	3992CA	41608 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	52	-0.04	52	
Gravenborch 22	3992CB	41607 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.54	-	52	-0.15	51	
Gravenborch 23	3992CA	41610 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.21	-	51	-0.02	51	
Gravenborch 23	3992CA	41610 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	52	-0.21	51	
Gravenborch 24	3992CB	41609 [8]	4.5	1	50	50		-	-49.07	-	51	-0.05	50	
Gravenborch 24	3992CB	41609 [7]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	51	-0.02	50	
Gravenborch 24	3992CB	41609 [8]	7.5	1	50	50		-	-48.64	-	51	-0.02	50	
Gravenborch 24	3992CB	41609 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.71	-	51	-0.12	50	
Gravenborch 25	3992CA	41612 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	52	-0.17	51	
Gravenborch 26	3992CB	41611 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.80	-	52	-0.10	51	
Gravenborch 27	3992CA	41613 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.47	-	51	-0.03	50	
Gravenborch 27	3992CA	41613 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	51	-0.18	51	
Gravenborch 28	3992CC	41614 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	52	-0.08	51	
Gravenborch 30	3992CC	41615 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.79	-	51	-0.02	50	
Gravenborch 32	3992CC	41616 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	50	-0.14	50	
Gravenborch 32	3992CC	41616 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.15	-	51	-0.05	50	
Gravenborch 34	3992CC	41618 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.23	-	51	-0.10	51	
Gravenborch 36	3992CC	41617 [6]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	51	-0.08	50	
Gravenborch 38	3992CC	41620 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	50	-0.05	49	
Gravenborch 38	3992CC	41620 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.88	-	50	-0.13	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gravenborch 40	3992CC	41619 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.38	-	51	-0.18	50	
Gravenborch 40	3992CC	41619 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.32	-	51	-0.13	51	
Gravenborch 42	3992CC	41621 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	51	-0.14	51	
Gravenborch 44	3992CC	41622 [7]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	51	-0.12	51	
Gravenborch 46	3992CC	41624 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.08	51	
Gravenborch 46	3992CC	41624 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.91	-	51	-0.07	51	
Gravenborch 48	3992CC	41623 [6]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	50	-0.03	50	
Gravenborch 50	3992CC	41625 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.00	-	51	-0.08	50	
Gravenborch 52	3992CC	41626 [6]	7.5	1	50	50		-	-48.83	-	51	-0.12	50	
Gravenborch 54	3992CC	41627 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	50	-0.15	50	
Gravenborch 54	3992CC	41627 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.08	50	
Gravenborch 56	3992CC	41628 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.20	-	51	-0.09	51	
Gravenborch 58	3992CC	41629 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	50	-0.12	50	
Gravenborch 60	3992CC	41630 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.11	-	50	-0.09	50	
Gravenborch 62	3992CC	41631 [7]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	51	-0.12	50	
Griendhoeve 1	3992PM	42245 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.85	-	49	-0.01	47	
Griendhoeve 2	3992PM	42246 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	48	-0.05	47	
Griendhoeve 3	3992PM	42244 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.86	-	49	-0.07	48	
Griendhoeve 4	3992PM	42243 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.75	-	49	-0.08	48	
Griendhoeve 5	3992PM	42242 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.47	-	48	-0.10	47	
Grootslag 2	3991RC	39100 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.18	50	
Grootslag 2	3991RC	39100 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.94	-	50	-0.20	50	
Grootslag 4	3991RC	39098 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.77	-	50	-0.22	50	
Grootslag 6	3991RC	39099 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	48	-0.13	48	
Grootslag 8	3991RC	39102 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	49	-0.18	48	
Grootslag 10	3991RC	39104 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	48	-0.24	48	
Grootslag 12	3991RC	39107 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.34	49	
Grootslag 14	3991RC	39111 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.53	-	51	-0.25	50	
Grootslag 16	3991RC	39112 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	49	-0.35	48	
Grootslag 16	3991RC	39112 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	49	-0.28	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grootslag 18	3991RC	39113 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	49	-0.32	48	
Grootslag 18	3991RC	39113 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	49	-0.29	49	
Grootslag 20	3991RC	39114 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.66	-	49	-0.21	49	
Grootslag 20	3991RC	39114 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.96	-	49	-0.29	49	
Grootslag 21	3991RA	39091 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	52	-0.24	52	
Grootslag 21	3991RA	39091 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	52	-0.26	52	
Grootslag 22	3991RC	39115 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.39	-	50	-0.28	49	
Grootslag 23	3991RA	39092 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.95	-	52	-0.28	52	
Grootslag 23	3991RA	39092 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.75	-	52	-0.30	52	
Grootslag 24	3991RC	39116 [7]	7.5	1	50	50		-	-48.82	-	50	-0.35	50	
Grootslag 25	3991RA	39093 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.73	-	52	-0.32	52	
Grootslag 27	3991RA	39094 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	53	-0.33	52	
Grootslag 29	3991RA	39095 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	53	-0.33	52	
Grootslag 29	3991RA	39095 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.33	-	53	-0.36	52	
Grootslag 31	3991RA	39096 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	54	-0.35	53	
Grootslag 33	3991RA	39097 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	53	-0.35	52	
Grootslag 35	3991RA	39101 [6]	7.5	11	53	53		-	-46.36	-	53	-0.33	52	
Grootslag 35	3991RA	39101 [6]	1.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.37	50	
Grootslag 35	3991RA	39101 [7]	7.5	11	53	53		-	-45.69	-	53	-0.36	53	
Grootslag 37	3991RA	39103 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.65	-	51	-0.35	51	
Grootslag 37	3991RA	39103 [4]	4.5	1	51	51		-	-48.06	-	51	-0.38	51	
Grootslag 39	3991RA	39105 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	52	-0.38	52	
Grootslag 41	3991RA	39106 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.88	-	52	-0.34	52	
Grootslag 41	3991RA	39106 [5]	4.5	1	52	52		-	-47.17	-	52	-0.36	51	
Grootslag 43	3991RA	39108 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	53	-0.37	52	
Grootslag 45	3991RA	39109 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.84	-	52	-0.37	52	
Grootslag 45	3991RA	39109 [5]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.41	51	
Grootslag 47	3991RB	39110 [6]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	53	-0.36	53	
Grootslag 49	3991RB	39117 [6]	1.5	1	50	50		-	-48.91	-	50	-0.38	50	
Grootslag 51	3991RB	39117 [6]	1.5	1	50	50		-	-48.91	-	50	-0.38	50	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grootslag 53	3991RB	39117 [6]	4.5	1	51	51		-	-48.22	-	51	-0.41	50	
Grootslag 55	3991RB	39117 [6]	4.5	1	51	51		-	-48.22	-	51	-0.41	50	
Grootslag 57	3991RB	39117 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-0.43	51	
Grootslag 59	3991RB	39117 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-0.43	51	
Grootslag 61	3991RB	39117 [1]	10.5	1	52	52		-	-47.33	-	52	-0.29	51	
Grootslag 63	3991RB	39117 [1]	10.5	1	52	52		-	-47.33	-	52	-0.29	51	
Grootslag 65	3991RB	39117 [1]	13.5	1	52	52		-	-46.95	-	52	-0.26	52	
Grootslag 67	3991RB	39117 [1]	13.5	1	52	52		-	-46.95	-	52	-0.26	52	
Grootslag 69	3991RB	39117 [1]	16.5	1	52	52		-	-47.05	-	52	-0.25	52	
Grootslag 71	3991RB	39117 [1]	16.5	1	52	52		-	-47.05	-	52	-0.25	52	
Grootslag 73	3991RB	39117 [6]	1.5	1	50	50		-	-48.91	-	50	-0.38	50	
Guldenslag 7	3991WB	39120 [5]	7.5	1	51	52		-	-47.43	-	52	-0.20	51	
Guldenslag 8	3991WG	39118 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.21	51	
Guldenslag 8	3991WG	39118 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.27	51	
Guldenslag 9	3991WB	39121 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.56	-	51	-0.15	50	
Guldenslag 10	3991WG	39119 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.08	-	50	-0.20	50	
Guldenslag 11	3991WB	39122 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.21	-	51	-0.16	51	
Guldenslag 12	3991WG	39124 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	50	-0.14	50	
Guldenslag 12	3991WG	39124 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	50	-0.21	50	
Guldenslag 13	3991WB	39123 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	51	-0.24	51	
Guldenslag 14	3991WG	39125 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.19	-	51	-0.17	51	
Guldenslag 15	3991WB	39128 [6]	7.5	1	50	51		-	-48.45	-	51	-0.27	50	
Guldenslag 16	3991WG	39126 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-0.22	51	
Guldenslag 17	3991WB	39129 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.62	-	50	-0.14	49	
Guldenslag 18	3991WG	39127 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.19	-	49	-0.17	49	
Guldenslag 18	3991WG	39127 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.28	-	49	-0.20	49	
Guldenslag 19	3991WB	39130 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.23	50	
Guldenslag 20	3991WG	39133 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.43	-	52	-0.22	51	
Guldenslag 21	3991WB	39131 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.67	-	49	-0.10	49	
Guldenslag 22	3991WG	39135 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.28	-	50	-0.20	50	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Guldenslag 23	3991WB	39132 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	49	-0.14	49	
Guldenslag 24	3991WG	39136 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.15	-	50	-0.25	50	
Guldenslag 25	3991WB	39134 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	49	-0.15	49	
Guldenslag 26	3991WG	39137 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	50	-0.15	49	
Guldenslag 27	3991WB	39143 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.55	-	52	-0.29	51	
Guldenslag 28	3991WG	39138 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	50	-0.33	49	
Guldenslag 29	3991WB	39144 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.14	-	50	-0.25	50	
Guldenslag 29	3991WB	39144 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.41	-	50	-0.24	49	
Guldenslag 30	3991WG	39139 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	50	-0.29	49	
Guldenslag 30	3991WG	39139 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.39	-	50	-0.14	49	
Guldenslag 31	3991WB	39147 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.79	-	50	-0.23	50	
Guldenslag 32	3991WG	39140 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.36	-	50	-0.25	49	
Guldenslag 32	3991WG	39140 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.35	-	50	-0.21	49	
Guldenslag 33	3991WB	39148 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.64	-	51	-0.23	50	
Guldenslag 34	3991WG	39141 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	50	-0.31	50	
Guldenslag 34	3991WG	39141 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.28	-	50	-0.33	49	
Guldenslag 35	3991WB	39150 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.23	50	
Guldenslag 36	3991WH	39142 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.63	-	51	-0.27	50	
Guldenslag 36	3991WH	39142 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.47	-	50	-0.40	49	
Guldenslag 37	3991WB	39153 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.00	-	50	-0.23	50	
Guldenslag 37	3991WB	39153 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.25	49	
Guldenslag 38	3991WH	39145 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.48	-	51	-0.24	50	
Guldenslag 39	3991WB	39154 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.38	-	50	-0.27	49	
Guldenslag 39	3991WB	39154 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.97	-	50	-0.21	50	
Guldenslag 40	3991WH	39146 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.62	-	51	-0.24	50	
Guldenslag 40	3991WH	39146 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.24	50	
Guldenslag 41	3991WC	39155 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	50	-0.21	50	
Guldenslag 41	3991WC	39155 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.15	-	50	-0.27	50	
Guldenslag 42	3991WH	39149 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.07	-	50	-0.27	50	
Guldenslag 42	3991WH	39149 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.70	-	50	-0.24	50	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Guldenslag 43	3991WC	39156 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.95	-	50	-0.31	50	
Guldenslag 43	3991WC	39156 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.17	50	
Guldenslag 44	3991WH	39151 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	50	-0.33	50	
Guldenslag 44	3991WH	39151 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.29	50	
Guldenslag 45	3991WC	39157 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	50	-0.35	50	
Guldenslag 45	3991WC	39157 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.75	-	50	-0.26	50	
Guldenslag 46	3991WH	39152 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.15	-	50	-0.32	50	
Guldenslag 46	3991WH	39152 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.15	-	50	-0.24	50	
Guldenslag 47	3991WC	39159 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.77	-	50	-0.28	50	
Guldenslag 48	3991WH	39158 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.71	-	52	-0.25	52	
Guldenslag 49	3991WC	39160 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.21	50	
Guldenslag 50	3991WH	39161 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.60	-	50	-0.28	49	
Guldenslag 51	3991WC	39163 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.52	-	50	-0.25	49	
Guldenslag 52	3991WH	39162 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.19	-	51	-0.27	51	
Guldenslag 53	3991WC	39169 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	51	-0.27	51	
Guldenslag 54	3991WH	39164 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.08	-	51	-0.20	51	
Guldenslag 55	3991WC	39170 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	52	-0.24	51	
Guldenslag 56	3991WH	39165 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.70	-	52	-0.25	51	
Guldenslag 57	3991WC	39171 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.73	-	51	-0.29	51	
Guldenslag 58	3991WH	39166 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-0.22	50	
Guldenslag 59	3991WC	39172 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	51	-0.29	51	
Guldenslag 60	3991WH	39167 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.43	-	52	-0.26	51	
Guldenslag 61	3991WC	39173 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	51	-0.26	51	
Guldenslag 62	3991WH	39168 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	52	-0.28	51	
Guldenslag 63	3991WC	39174 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	51	-0.23	51	
Guldenslag 64	3991WJ	40275 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	50	-0.17	49	
Guldenslag 65	3991WC	39175 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	51	-0.29	51	
Guldenslag 66	3991WJ	40276 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.46	-	50	-0.20	49	
Guldenslag 67	3991WC	39176 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	51	-0.28	51	
Guldenslag 68	3991WJ	40277 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	50	-0.19	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Guldenslag 69	3991WD	40280 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.67	-	50	-0.28	49	
Guldenslag 70	3991WJ	40278 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.38	-	50	-0.21	49	
Guldenslag 71	3991WD	40279 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.53	-	50	-0.23	49	
Guldenslag 72	3991WJ	40187 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.50	-	50	-0.21	49	
Guldenslag 73	3991WD	40281 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.50	-	50	-0.22	49	
Guldenslag 74	3991WJ	40188 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.38	-	50	-0.21	49	
Guldenslag 75	3991WD	40282 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.20	-	49	-0.22	49	
Guldenslag 76	3991WJ	40189 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.79	-	49	-0.22	49	
Guldenslag 77	3991WD	40283 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	49	-0.19	48	
Guldenslag 78	3991WJ	40190 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.03	-	49	-0.26	49	
Guldenslag 79	3991WD	40284 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	49	-0.16	48	
Guldenslag 80	3991WJ	40191 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	49	-0.22	49	
Guldenslag 81	3991WD	40287 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.43	-	47	-0.34	46	
Guldenslag 81	3991WD	40287 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.30	-	47	-0.16	47	
Guldenslag 82	3991WJ	40192 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.22	49	
Guldenslag 83	3991WD	40291 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.45	-	48	-0.12	47	
Guldenslag 84	3991WJ	40285 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	49	-0.21	49	
Guldenslag 85	3991WD	40292 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.44	-	48	-0.17	47	
Guldenslag 87	3991WD	40294 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	48	-0.21	47	
Guldenslag 89	3991WD	40293 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.80	-	48	-0.21	47	
Guldenslag 89	3991WD	40293 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.69	-	48	-0.23	47	
Guldenslag 91	3991WD	40295 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-0.22	47	
Guldenslag 91	3991WD	40295 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.78	-	48	-0.26	47	
Guldenslag 93	3991WD	40297 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	48	-0.18	47	
Guldenslag 95	3991WD	40296 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.18	47	
Guldenslag 97	3991WE	40298 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.31	-	48	-0.20	47	
Guldenslag 97	3991WE	40298 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.50	-	48	-0.23	47	
Guldenslag 99	3991WE	40299 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.66	-	49	-0.17	48	
Guldenslag 101	3991WE	40300 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	49	-0.25	48	
Guldenslag 103	3991WE	40301 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	49	-0.23	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Guldenslag 105	3991WE	40286 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.11	-	50	-0.24	50	
Guldenslag 107	3991WE	40288 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.74	-	50	-0.21	49	
Guldenslag 109	3991WE	40289 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.34	-	50	-0.16	50	
Guldenslag 111	3991WE	40290 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.68	-	49	-0.22	49	
Guldenslag 131	3991WE	40302 [20]	7.5	14	49	50		-	-49.46	-	50	-0.25	49	
Heemcamp 1	3992SH	39880 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	53	-0.16	53	
Heemcamp 2	3992SJ	39889 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	53	-0.14	52	
Heemcamp 2	3992SJ	39889 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.65	-	53	-0.13	52	
Heemcamp 3	3992SH	39879 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	53	-0.16	52	
Heemcamp 4	3992SJ	39887 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.26	-	53	-0.17	53	
Heemcamp 5	3992SH	39877 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	53	-0.16	52	
Heemcamp 6	3992SJ	39886 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.29	-	53	-0.14	53	
Heemcamp 7	3992SH	39878 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	52	-0.12	51	
Heemcamp 8	3992SJ	39885 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.33	-	53	-0.13	53	
Heemcamp 9	3992SH	39874 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	52	-0.15	52	
Heemcamp 10	3992SJ	39882 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	52	-0.17	51	
Heemcamp 10	3992SJ	39882 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.70	-	52	-0.11	51	
Heemcamp 11	3992SH	39875 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.13	-	52	-0.11	52	
Heemcamp 12	3992SJ	39883 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.15	52	
Heemcamp 13	3992SH	39871 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	52	-0.12	52	
Heemcamp 14	3992SJ	39884 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.35	-	53	-0.17	52	
Heemcamp 15	3992SH	39873 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	52	-0.11	52	
Heemcamp 16	3992SJ	39888 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.14	-	53	-0.16	53	
Heemcamp 17	3992SH	39870 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.35	-	52	-0.14	52	
Heemcamp 18	3992SJ	39890 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	53	-0.15	53	
Heemcamp 18	3992SJ	39890 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	53	-0.19	53	
Heemcamp 19	3992SH	39867 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-0.09	52	
Heemcamp 20	3992SJ	39891 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.60	-	54	-0.14	53	
Heemcamp 21	3992SH	39868 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.17	-	52	-0.15	52	
Heemcamp 23	3992SH	39866 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.15	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heemcamp 25	3992SH	39863 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	52	-0.15	51	
Heemcamp 27	3992SH	39861 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	51	-0.13	51	
Heemcamp 29	3992SH	39862 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	52	-0.14	51	
Heemcamp 31	3992SH	39859 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	51	-0.18	50	
Heemcamp 33	3992SH	39860 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	51	-0.13	51	
Heemcamp 33	3992SH	39860 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	51	-0.13	51	
Heemcamp 35	3992SH	39864 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.15	-	53	-0.14	53	
Heemcamp 37	3992SH	39865 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.49	-	53	-0.13	52	
Heemcamp 39	3992SH	39869 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.76	-	53	-0.11	52	
Heemcamp 41	3992SH	39872 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.81	-	52	-0.12	52	
Heemcamp 43	3992SH	39876 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	53	-0.13	52	
Heemcamp 45	3992SH	39881 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	53	-0.12	53	
Heemsteedseweg 2	3992LS	38898 [5]	4.5	1	54	54		-	-45.22	-	55	-0.05	54	
Heemsteedseweg 2	3992LS	38898 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	55	-0.05	54	
Heemsteedseweg 3	3992LS	38873 [7]	4.5	1	53	53		-	-46.19	-	53	-0.15	53	
Heemsteedseweg 5	3992LS	38877 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.25	-	53	-0.15	53	
Heemsteedseweg 5	3992LS	38877 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	53	-0.15	53	
Heemsteedseweg 6	3992LS	38871 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.12	-	54	-0.18	54	
Heemsteedseweg 6	3992LS	38871 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.05	-	54	-0.21	54	
Heemsteedseweg 7	3992LS	38870 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.28	-	53	-0.13	53	
Heemsteedseweg 8	3992LS	38872 [5]	1.5	1	52	52		-	-47.04	-	52	-0.11	52	
Heemsteedseweg 9	3992LS	38869 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	53	-0.15	53	
Heemsteedseweg 9	3992LS	38869 [4]	4.5	1	52	53		-	-46.41	-	53	-0.10	52	
Heemsteedseweg 10	3992LS	38868 [1]	1.5	1	47	48		50	-2.50	-	48	-0.28	47	
Heemsteedseweg 12	3992LS	38867 [1]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	55	-0.22	55	
Heemsteedseweg 14	3992LS	38865 [2]	4.5	1	55	55		55	0.20	-	55	-0.28	55	
Heemsteedseweg 16	3992LS	38866 [1]	7.5	1	54	54		54	0.22	-	54	-0.27	54	
Heemsteedseweg 28	3992LS	38864 [4]	7.5	1	54	55		54	0.17	0.03	55	-0.35	54	
Heemsteedseweg 30	3992LS	38862 [1]	4.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-0.45	54	
Heemsteedseweg 30	3992LS	38862 [1]	7.5	1	55	55		55	0.10	-	55	-0.46	55	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heemsteedseweg 30 a	3992LS	38876 [2]	4.5	1	57	57		57	0.10	-	57	-0.44	57	
Heemsteedseweg 32	3992LS	38863 [2]	4.5	1	56	56		56	0.24	-	56	-0.33	56	
Heemsteedseweg 32	3992LS	38863 [2]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	56	-0.34	56	
Heemsteedseweg 38	3992LS	38875 [2]	7.5	1	59	59		59	0.12	-	59	-0.43	59	
Heemsteedseweg 38	3992LS	38875 [2]	4.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-0.45	59	
Heemsteedseweg 38 by	3992LS	38878 [2]	7.5	1	65	65		65	0.31	-	65	0.05	65	
Heemsteedseweg 38 by	3992LS	38878 [2]	4.5	1	64	65		64	0.33	0.31	65	0.04	65	X
Heemsteedseweg 38 by	3992LS	38878 [3]	7.5	1	65	65		65	0.12	-	65	0.12	66	X
Heemsteedseweg 38 by	3992LS	38878 [3]	4.5	1	65	65		65	0.16	-	65	0.10	65	
Heemsteedseweg 40	3992LS	38874 [4]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-0.45	59	
Heemsteedseweg 42	3991LS	39030 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.28	-	58	-0.42	57	
Heemsteedseweg 42	3991LS	39030 [2]	4.5	1	58	58		-	-41.05	-	58	-0.41	58	
Heemsteedseweg 42 a	3991LS	39029 [3]	4.5	1	58	58		-	-41.31	-	58	-0.39	57	
Heemsteedseweg 42 a	3991LS	39029 [2]	4.5	1	58	58		-	-41.23	-	58	-0.40	57	
Herenweg 2 b	3991DS	39516 [1]	4.5	1	41	41		-	-58.30	-	41	-0.10	41	
Herenweg 2 e	3991DS	39517 [6]	13.5	1	47	47		-	-52.00	-	47	-0.23	47	
Herenweg 2 g	3991DS	39516 [1]	10.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.21	47	
Herenweg 8	3991DS	39514 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.10	-	46	-0.39	46	
Herenweg 13	3991DR	39521 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.72	-	47	-0.17	46	
Herenweg 14	3991DS	39508 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.47	-	46	-0.15	45	
Herenweg 19	3991DR	39511 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.11	-	47	-0.18	47	
Herenweg 21	3991DR	39504 [1]	7.5	1	45	45		-	-53.74	-	45	-0.20	45	
Herenweg 22	3991DS	39502 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	47	-0.15	47	
Herenweg 24	3991DS	39501 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.04	-	46	-0.15	46	
Herenweg 25	3991DR	39755 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.98	-	46	-0.20	46	
Herenweg 26	3991DS	39432 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.84	-	46	-0.27	46	
Herenweg 27	3991DR	39500 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.48	-	48	-0.25	47	
Herenweg 28	3991DS	39433 [5]	7.5	1	46	46		-	-53.13	-	46	-0.15	46	
Herenweg 29	3991DR	39499 [6]	7.5	1	46	46		-	-52.98	-	46	-0.25	46	
Herenweg 30	3991DS	39434 [5]	7.5	1	45	45		-	-53.65	-	46	-0.21	45	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herenweg 33	3991DR	39497 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.10	-	47	-0.21	47	
Herenweg 33	3991DR	39497 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.32	-	47	-0.26	46	
Herenweg 33	3991DR	39497 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.88	-	48	-0.19	47	
Herenweg 35	3991DR	39496 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.20	-	47	-0.26	47	
Herenweg 37	3991DR	39495 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.09	-	48	-0.22	48	
Hertogenborch 1	3992CE	41635 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	52	-0.14	51	
Hertogenborch 2	3992CE	41632 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-0.07	51	
Hertogenborch 3	3992CE	41637 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	51	-0.10	51	
Hertogenborch 4	3992CE	41633 [6]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	52	-0.12	52	
Hertogenborch 5	3992CE	41639 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.44	-	52	-0.06	50	
Hertogenborch 6	3992CE	41634 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	52	-0.15	51	
Hertogenborch 7	3992CE	41641 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	52	-0.07	52	
Hertogenborch 8	3992CE	41636 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.13	50	
Hertogenborch 8	3992CE	41636 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	51	-0.15	50	
Hertogenborch 9	3992CE	41643 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	52	-0.08	51	
Hertogenborch 10	3992CE	41638 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	50	-0.15	49	
Hertogenborch 11	3992CE	41645 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.71	-	51	-0.09	50	
Hertogenborch 11	3992CE	41645 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.97	-	51	-0.06	50	
Hertogenborch 12	3992CE	41640 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.46	-	52	-0.15	51	
Hertogenborch 13	3992CE	41646 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.42	-	51	-0.11	50	
Hertogenborch 14	3992CE	41642 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	50	-0.09	50	
Hertogenborch 15	3992CE	41647 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.13	51	
Hertogenborch 16	3992CE	41644 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	51	-0.12	50	
Herulendoort 2	3991JA	40904 [2]	1.5	1	45	45		-	-54.10	-	46	-0.01	45	
Herulendoort 2	3991JA	40904 [3]	1.5	1	45	45		-	-54.22	-	46	-0.01	45	
Herulendoort 4	3991JA	40904 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.47	-	47	-0.04	46	
Herulendoort 4	3991JA	40904 [2]	4.5	1	46	47		-	-52.49	-	47	-0.03	46	
Herulendoort 6	3991JA	40904 [3]	10.5	1	47	47		-	-52.37	-	47	-0.05	47	
Herulendoort 6	3991JA	40904 [2]	10.5	1	47	47		-	-52.44	-	47	-0.05	47	
Herulendoort 8	3991JA	40903 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	49	-0.09	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herulendoort 10	3991JA	40902 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.86	-	49	-0.05	48	
Herulendoort 12	3991JA	40901 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	49	-0.04	48	
Herulendoort 14	3991JA	40900 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.08	47	
Herulendoort 16	3991JA	40899 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.47	-	48	-0.08	47	
Herulendoort 18	3991JA	40405 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.95	-	48	-0.08	47	
Herulendoort 20	3991JA	40374 [3]	1.5	1	41	41		-	-58.22	-	41	-0.06	41	
Herulendoort 22	3991JA	40374 [3]	4.5	1	44	44		-	-54.79	-	45	-0.14	44	
Herulendoort 24	3991JA	40374 [3]	10.5	1	50	50		-	-49.22	-	50	-0.23	50	
Hoekcamp 2	3992SG	39893 [1]	1.5	1	52	52		-	-46.80	-	53	-0.03	52	
Hoekcamp 2	3992SG	39893 [2]	1.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	0.01	52	
Hoekcamp 4	3992SG	39893 [1]	1.5	1	52	52		-	-46.80	-	53	-0.03	52	
Hoekcamp 4	3992SG	39893 [2]	1.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	0.01	52	
Hoekcamp 6	3992SG	39893 [1]	1.5	1	52	52		-	-46.80	-	53	-0.03	52	
Hoekcamp 6	3992SG	39893 [2]	1.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	0.01	52	
Hoekcamp 8	3992SG	39893 [1]	1.5	1	52	52		-	-46.80	-	53	-0.03	52	
Hoekcamp 8	3992SG	39893 [2]	1.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	0.01	52	
Hoekcamp 10	3992SG	39893 [1]	1.5	1	52	52		-	-46.80	-	53	-0.03	52	
Hoekcamp 10	3992SG	39893 [2]	1.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	0.01	52	
Hoekcamp 12	3992SG	39892 [2]	1.5	1	57	58		-	-41.46	-	58	-0.13	57	
Hoekcamp 14	3992SG	39892 [2]	1.5	1	57	58		-	-41.46	-	58	-0.13	57	
Hoekcamp 16	3992SG	39893 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.19	-	53	-0.03	53	
Hoekcamp 16	3992SG	39893 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.46	-	54	-0.02	53	
Hoekcamp 18	3992SG	39893 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.46	-	54	-0.02	53	
Hoekcamp 18	3992SG	39893 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.19	-	53	-0.03	53	
Hoekcamp 20	3992SG	39893 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.46	-	54	-0.02	53	
Hoekcamp 20	3992SG	39893 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.19	-	53	-0.03	53	
Hoekcamp 22	3992SG	39893 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.19	-	53	-0.03	53	
Hoekcamp 22	3992SG	39893 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.46	-	54	-0.02	53	
Hoekcamp 24	3992SG	39893 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.19	-	53	-0.03	53	
Hoekcamp 24	3992SG	39893 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.46	-	54	-0.02	53	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoekcamp 26	3992SG	39892 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.93	-	58	-0.12	58	
Hoekcamp 28	3992SG	39892 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.93	-	58	-0.12	58	
Hoekcamp 30	3992SG	39892 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.89	-	58	-0.12	58	
Hoekcamp 32	3992SG	39892 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.89	-	58	-0.12	58	
Hoekcamp 34	3992SG	39893 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.98	-	55	-0.03	54	
Hoekcamp 36	3992SG	39893 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.98	-	55	-0.03	54	
Hoekcamp 38	3992SG	39893 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.98	-	55	-0.03	54	
Hoekcamp 40	3992SG	39893 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.98	-	55	-0.03	54	
Hoekcamp 42	3992SG	39893 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.98	-	55	-0.03	54	
Hoekcamp 44	3992SG	42571 [3]	1.5	1	58	58		-	-41.06	-	58	-0.13	58	
Hoekcamp 46	3992SG	42571 [3]	4.5	1	58	58		-	-40.70	-	58	-0.11	58	
Hoekcamp 48	3992SG	42571 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.67	-	59	-0.11	58	
Hoekcamp 50	3992SG	42571 [3]	10.5	1	58	58		-	-40.66	-	59	-0.11	58	
Hoekcamp 52	3992SG	42571 [3]	13.5	1	58	58		-	-40.78	-	58	-0.11	58	
Hoekcamp 54	3992SG	42571 [3]	1.5	1	58	58		-	-41.06	-	58	-0.13	58	
Hoekcamp 56	3992SG	39894 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.56	-	58	-0.17	58	
Hoekcamp 56	3992SG	39894 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.03	-	58	-0.14	58	
Hoekcamp 56	3992SG	39894 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.95	-	58	-0.18	58	
Hoekcamp 56	3992SG	39894 [3]	4.5	1	58	58		-	-41.14	-	58	-0.13	58	
Hoekcamp 58	3992SG	39896 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.23	-	58	-0.15	58	
Hoekcamp 58	3992SG	39896 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.09	-	58	-0.14	58	
Hoekcamp 60	3992SG	39895 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.17	-	58	-0.15	58	
Hoekcamp 60	3992SG	39895 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.34	-	58	-0.15	58	
Hoekcamp 62	3992SG	39898 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.40	-	58	-0.15	57	
Hoekcamp 62	3992SG	39898 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.20	-	58	-0.14	58	
Hoekcamp 64	3992SG	39897 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.08	-	58	-0.14	58	
Hoekcamp 64	3992SG	39897 [1]	4.5	1	58	58		-	-41.33	-	58	-0.14	58	
Hoekcamp 66	3992SG	39900 [2]	4.5	1	58	58		-	-41.25	-	58	-0.16	58	
Hoekcamp 66	3992SG	39900 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.99	-	58	-0.15	58	
Hoekcamp 68	3992SG	39899 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.39	-	59	-0.16	58	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hofmeiersborch 2	3992CG	41648 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	52	-0.11	51	
Hofmeiersborch 4	3992CG	41649 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.11	51	
Hofmeiersborch 6	3992CG	41650 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.53	-	52	-0.13	51	
Hofmeiersborch 8	3992CG	41651 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.91	-	52	-0.12	51	
Hofmeiersborch 10	3992CG	41652 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	52	-0.12	51	
Hofmeiersborch 12	3992CG	41653 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	52	-0.13	51	
Hoofdveste 21	3992DH	39026 [3]	7.5	1	61	61		-	-37.94	-	61	-0.29	61	
Hooicamp 1	3992BW	40471 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.74	-	51	-0.18	50	
Hooicamp 2	3992BW	40466 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.04	-	51	-0.19	50	
Hooicamp 3	3992BW	40470 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.38	-	51	-0.21	50	
Hooicamp 4	3992BW	40465 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	50	-0.23	50	
Hooicamp 5	3992BW	40469 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.20	-	51	-0.14	51	
Hooicamp 6	3992BW	40462 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.96	-	51	-0.19	50	
Hooicamp 7	3992BW	40468 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	51	-0.19	51	
Hooicamp 8	3992BW	40461 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.69	-	51	-0.18	50	
Hooicamp 9	3992BW	40467 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-0.21	50	
Hooicamp 10	3992BW	40460 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.31	-	51	-0.19	50	
Hooicamp 11	3992BW	40464 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	51	-0.24	50	
Hooicamp 12	3992BW	40459 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.22	51	
Hooicamp 13	3992BW	40463 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.47	-	53	-0.22	52	
Hoorncamp 1	3992RS	40118 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	52	-0.21	52	
Hoorncamp 2	3992RS	40585 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.36	-	52	-0.18	51	
Hoorncamp 3	3992RS	40482 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	52	-0.16	51	
Hoorncamp 4	3992RS	40472 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.52	-	51	-0.13	50	
Hoorncamp 5	3992RS	40480 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.19	51	
Hoorncamp 6	3992RS	40475 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.22	-	51	-0.16	51	
Hoorncamp 7	3992RS	40481 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.37	-	51	-0.14	50	
Hoorncamp 8	3992RS	40473 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.67	-	51	-0.15	50	
Hoorncamp 8	3992RS	40473 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.77	-	50	-0.17	50	
Hoorncamp 9	3992RS	40586 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	50	-0.10	50	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hoorncamp 10	3992RS	40478 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.54	-	51	-0.14	50	
Hoorncamp 11	3992RS	40587 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.14	50	
Hoorncamp 12	3992RS	40474 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.19	49	
Hoorncamp 12	3992RS	40474 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	51	-0.12	50	
Hoorncamp 13	3992RS	40588 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.52	-	49	-0.10	48	
Hoorncamp 14	3992RS	40479 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.35	-	51	-0.13	51	
Hoorncamp 15	3992RS	40589 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.85	-	51	-0.14	50	
Hoorncamp 16	3992RS	40476 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	51	-0.14	51	
Hoorncamp 17	3992RS	40590 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	50	-0.11	49	
Hoorncamp 18	3992RS	40477 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	51	-0.10	51	
Hoorncamp 18	3992RS	40477 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-0.14	51	
Hoorncamp 19	3992RS	40591 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.91	-	52	-0.12	51	
Hoorncamp 21	3992RS	40592 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	52	-0.14	51	
Hop-oord 25	3991XA	41036 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.37	-	47	-0.25	46	
Hop-oord 26	3991XB	41032 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.84	-	48	-0.22	47	
Hop-oord 28	3991XB	41031 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	47	-0.21	47	
Hop-oord 30	3991XB	41030 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	47	-0.21	47	
Hop-oord 32	3991XB	41029 [6]	7.5	1	48	48		-	-50.99	-	48	-0.19	48	
Hop-oord 33	3991XA	41026 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.27	47	
Hop-oord 34	3991XB	41028 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	48	-0.21	48	
Hop-oord 35	3991XA	41025 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.26	-	47	-0.25	46	
Hop-oord 36	3991XB	41027 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	48	-0.20	47	
Houtcamp 1	3992SE	39905 [6]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	53	-0.11	53	
Houtcamp 2	3992SE	39909 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	54	-0.12	53	
Houtcamp 3	3992SE	39903 [7]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	53	-0.07	53	
Houtcamp 3	3992SE	39903 [6]	7.5	1	53	53		-	-46.10	-	53	-0.15	53	
Houtcamp 4	3992SE	39908 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.93	-	53	-0.14	53	
Houtcamp 5	3992SE	39904 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.53	-	53	-0.17	52	
Houtcamp 6	3992SE	39907 [2]	1.5	1	46	46		-	-53.37	-	46	-0.02	46	
Houtcamp 7	3992SE	39902 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	53	-0.21	53	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Houtcamp 8	3992SE	39906 [4]	7.5	1	52	53		-	-46.48	-	53	-0.17	52	
Houtcamp 9	3992SE	39901 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.08	-	54	-0.15	54	
Houtensewetering 1	3991LJ	39395 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.27	-	53	-0.35	52	
Houtensewetering 5	3991LJ	39396 [4]	4.5	1	52	52		-	-47.34	-	52	-0.37	51	
Houtensewetering 5	3991LJ	39396 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.72	-	52	-0.33	52	
Houtensewetering 7	3991LJ	39397 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.77	-	50	-0.33	50	
Houtensewetering 9	3991LJ	39398 [4]	4.5	1	49	49		-	-50.48	-	49	-0.28	48	
Houtensewetering 13	3991LJ	39399 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.39	-	52	-0.43	51	
Houtensewetering 15	3991LJ	39400 [7]	4.5	1	47	47		-	-51.74	-	47	-0.46	47	
Houtensewetering 17	3991LJ	39034 [11]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	52	-0.37	52	
Houtensewetering 17 a	3991LJ	39035 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.67	-	47	-0.37	47	
Houtensewetering 17 a	3991LJ	39035 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.08	-	47	-0.27	47	
Houtensewetering 17 a	3991LJ	39035 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.88	-	47	-0.24	47	
Houtensewetering 19	3991LJ	39036 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	49	-0.31	48	
Houtensewetering 21	3991LJ	39037 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.47	-	51	-0.31	50	
Houtensewetering 23	3991LJ	39038 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	50	-0.40	50	
Houtensewetering 23 b	3991LJ	39044 [4]	1.5	1	47	47		-	-51.83	-	47	-0.33	47	
Houtensewetering 25	3991LJ	39042 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.63	-	47	-0.30	47	
Houtensewetering 27	3991LJ	39039 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	48	-0.31	47	
Houtensewetering 29	3991LJ	39043 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	49	-0.44	49	
Jachthoeve 2	3992NV	42026 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.84	-	49	-0.12	48	
Jachthoeve 4	3992NV	42027 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	49	-0.12	48	
Jachthoeve 6	3992NV	42028 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.35	-	48	-0.10	48	
Jachthoeve 8	3992NV	42029 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.69	-	48	-0.13	47	
Jachthoeve 9	3992NT	42020 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.24	-	47	-0.15	47	
Jachthoeve 9	3992NT	42020 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.14	47	
Jachthoeve 13	3992NT	42018 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.98	-	48	-0.11	47	
Jachthoeve 15	3992NT	42019 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.71	-	48	-0.11	47	
Jachthoeve 17	3992NT	42016 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.56	-	47	-0.11	46	
Jachthoeve 19	3992NT	42015 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.48	-	47	-0.10	46	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jachthoeve 27	3992NT	42005 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.97	-	48	-0.14	47	
Jachthoeve 29	3992NT	42257 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.97	-	48	-0.05	47	
Jachthoeve 30	3992NV	42038 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.72	-	47	-0.10	46	
Jachthoeve 31	3992NT	42003 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.77	-	47	-0.09	46	
Jachthoeve 32	3992NV	42036 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.49	-	47	-0.11	46	
Jachthoeve 33	3992NT	42256 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.10	-	48	-0.09	47	
Jachthoeve 33	3992NT	42256 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.18	-	48	-0.08	47	
Jachthoeve 34	3992NV	42037 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.57	-	47	-0.11	46	
Jachthoeve 35	3992NT	42258 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	47	-0.11	47	
Jachthoeve 35	3992NT	42258 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	47	-0.11	47	
Jachthoeve 37	3992NT	42004 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.20	-	48	-0.14	47	
Jachthoeve 37	3992NT	42004 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.68	-	48	-0.12	47	
Jachthoeve 39	3992NT	42006 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	48	-0.09	47	
Jachthoeve 40	3992NV	42031 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.98	-	47	-0.11	46	
Jachthoeve 42	3992NV	42032 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.87	-	47	-0.11	46	
Jachthoeve 43	3992NT	42012 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.37	-	48	-0.12	48	
Jachthoeve 44	3992NV	42030 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.18	-	48	-0.11	47	
Jachthoeve 45	3992NT	42014 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.85	-	47	-0.11	46	
Jachthoeve 46	3992NW	41313 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-0.15	48	
Jachthoeve 48	3992NW	41312 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.00	-	47	-0.15	47	
Jachthoeve 58	3992NW	41386 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.66	-	48	-0.14	47	
Jachthoeve 68	3992NW	42250 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.96	-	49	-0.10	48	
Jachthoeve 72	3992NW	42002 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	49	-0.10	48	
Jachthoeve 74	3992NW	42008 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.90	-	49	-0.10	48	
Jachthoeve 76	3992NW	42009 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	49	-0.13	48	
Jonkvrouwenborch 1	3992BD	40789 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.52	-	49	-0.13	48	
Jonkvrouwenborch 2	3992BD	40796 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	49	-0.12	48	
Jonkvrouwenborch 3	3992BD	40790 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	49	-0.11	49	
Jonkvrouwenborch 4	3992BD	40797 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.39	-	49	-0.11	48	
Jonkvrouwenborch 5	3992BD	40791 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.19	-	49	-0.11	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jonkvrouwenborch 6	3992BD	40799 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.84	-	49	-0.14	48	
Jonkvrouwenborch 7	3992BD	40792 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.06	-	49	-0.11	49	
Jonkvrouwenborch 8	3992BD	40798 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.91	-	49	-0.13	48	
Jonkvrouwenborch 9	3992BD	40793 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.10	-	49	-0.11	49	
Jonkvrouwenborch 10	3992BD	40800 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.75	-	50	-0.13	49	
Jonkvrouwenborch 11	3992BD	40794 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.91	-	50	-0.12	49	
Jonkvrouwenborch 12	3992BD	40801 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	50	-0.12	49	
Jonkvrouwenborch 13	3992BD	40795 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	50	-0.12	49	
Jonkvrouwenborch 14	3992BD	40802 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	50	-0.15	49	
Jonkvrouwenborch 16	3992BD	40803 [4]	7.5	1	49	50		-	-49.49	-	50	-0.15	49	
Jonkvrouwenborch 18	3992BD	40804 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	49	-0.14	49	
Jonkvrouwenborch 20	3992BD	40805 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.30	-	50	-0.13	50	
Jonkvrouwenborch 22	3992BD	41654 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	50	-0.13	50	
Jonkvrouwenborch 24	3992BD	41655 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	49	-0.08	48	
Jonkvrouwenborch 24	3992BD	41655 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.99	-	49	-0.09	48	
Kaashoeve 7	3992NG	42054 [5]	1.5	1	39	39		-	-59.98	-	41	-0.01	39	
Kaashoeve 8	3992NG	42054 [5]	4.5	1	44	44		-	-55.12	-	46	-0.01	44	
Kaashoeve 9	3992NG	42054 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.34	-	47	-0.08	46	
Kaashoeve 9	3992NG	42054 [5]	7.5	1	46	46		-	-52.89	-	48	0.00	46	
Kaashoeve 10	3992NG	42054 [5]	10.5	1	47	47		-	-52.14	-	49	-0.02	47	
Kaashoeve 10	3992NG	42054 [3]	10.5	1	47	47		-	-51.79	-	48	-0.09	47	
Kaashoeve 11	3992NG	42054 [5]	13.5	1	48	48		-	-51.44	-	49	-0.02	48	
Kaashoeve 11	3992NG	42054 [3]	13.5	1	48	48		-	-51.16	-	49	-0.09	48	
Kaashoeve 12	3992NG	42054 [5]	1.5	1	39	39		-	-59.98	-	41	-0.01	39	
Kaashoeve 14	3992NG	42053 [5]	4.5	1	40	40		-	-58.62	-	41	-0.09	40	
Kaashoeve 15	3992NG	42053 [5]	7.5	1	46	46		-	-52.59	-	47	-0.17	46	
Kaashoeve 16	3992NG	42053 [5]	10.5	1	47	48		-	-51.50	-	48	-0.18	47	
Kaashoeve 18	3992NG	42053 [5]	4.5	1	40	40		-	-58.62	-	41	-0.09	40	
Kaashoeve 20	3992NG	42052 [6]	4.5	1	41	41		-	-58.23	-	41	-0.11	41	
Kaashoeve 21	3992NG	42052 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.98	-	47	-0.15	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kaashoeve 22	3992NG	42052 [6]	10.5	1	48	48		-	-51.10	-	48	-0.17	48	
Kaashoeve 23	3992NG	42052 [6]	13.5	1	48	48		-	-50.55	-	48	-0.16	48	
Kaashoeve 26	3992NG	42050 [8]	4.5	1	40	40		-	-59.07	-	40	-0.11	40	
Kaashoeve 27	3992NG	42050 [8]	7.5	1	46	46		-	-53.08	-	46	-0.16	46	
Kaashoeve 28	3992NG	42050 [8]	10.5	1	48	48		-	-51.25	-	48	-0.17	48	
Kaashoeve 29	3992NG	42050 [8]	13.5	1	48	48		-	-50.66	-	48	-0.16	48	
Kalverhoeve 2	3992NZ	42089 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.94	-	47	-0.14	47	
Kalverhoeve 4	3992NZ	42088 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.18	-	47	-0.15	47	
Kalverhoeve 6	3992NZ	42087 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.63	-	47	-0.11	46	
Kalverhoeve 7	3992NX	42083 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.55	-	47	-0.07	46	
Kalverhoeve 7	3992NX	42083 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.57	-	47	-0.14	46	
Keercamp 1	3992RV	39914 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.91	-	53	-0.17	53	
Keercamp 3	3992RV	39915 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.58	-	54	-0.21	53	
Keercamp 5	3992RV	39912 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.57	-	54	-0.21	53	
Keercamp 7	3992RV	39913 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.26	-	53	-0.21	53	
Keercamp 9	3992RV	39911 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.23	-	53	-0.18	53	
Keercamp 11	3992RV	39910 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	53	-0.21	52	
Keltenpoort 1	3991JX	39302 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.32	47	
Keltenpoort 2	3991JX	39288 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.29	-	48	-0.29	47	
Keltenpoort 3	3991JX	39297 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.44	-	48	-0.28	47	
Keltenpoort 4	3991JX	39290 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	48	-0.28	48	
Keltenpoort 5	3991JX	39303 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.51	-	48	-0.32	47	
Keltenpoort 6	3991JX	39289 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.19	-	48	-0.28	48	
Keltenpoort 7	3991JX	39298 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.55	-	47	-0.32	47	
Keltenpoort 8	3991JX	39292 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	48	-0.31	47	
Keltenpoort 9	3991JX	39305 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.78	-	47	-0.33	47	
Keltenpoort 10	3991JX	39291 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.08	-	48	-0.31	48	
Keltenpoort 11	3991JX	39300 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.80	-	47	-0.31	47	
Keltenpoort 12	3991JX	39294 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	48	-0.33	47	
Keltenpoort 13	3991JX	39304 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.91	-	47	-0.36	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Keltenpoort 14	3991JX	39293 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.33	-	48	-0.34	47	
Keltenpoort 15	3991JX	39299 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.95	-	47	-0.36	47	
Keltenpoort 16	3991JX	39296 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.28	-	48	-0.34	47	
Keltenpoort 17	3991JX	39306 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.23	-	47	-0.26	47	
Keltenpoort 17	3991JX	39306 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.08	-	47	-0.36	47	
Keltenpoort 18	3991JX	39295 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.31	-	48	-0.23	47	
Keltenpoort 19	3991JX	39301 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.65	-	48	-0.26	47	
Keltenpoort 21	3991JX	39307 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.72	-	48	-0.29	48	
Keltenpoort 23	3991JX	39308 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	49	-0.28	49	
Kersengaaarde 1	3992JJ	41747 [6]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	49	-0.07	48	
Kersengaaarde 1	3992JJ	41747 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.94	-	49	-0.13	49	
Kersengaaarde 2	3992JJ	41746 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.49	-	49	-0.15	48	
Kersengaaarde 3	3992JJ	41477 [9]	7.5	1	50	50		-	-49.31	-	50	-0.13	50	
Kersengaaarde 3	3992JJ	41477 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.46	-	50	-0.11	49	
Kersengaaarde 4	3992JJ	41745 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	50	-0.19	50	
Kersengaaarde 4	3992JJ	41745 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	51	-0.11	50	
Kleihoeve 3	3992NS	41329 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.52	-	48	-0.17	47	
Kleihoeve 26	3992NS	41317 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	50	-0.11	48	
Kleihoeve 28	3992NS	41318 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.56	-	49	-0.11	48	
Kleihoeve 30	3992NS	41316 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	49	-0.13	48	
Kleihoeve 32	3992NS	41315 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	49	-0.14	48	
Koningin Wilhelminaweg 5	3991DT	39401 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	47	-0.24	47	
Koningin Wilhelminaweg 12	3991DT	39403 [4]	7.5	1	45	45		-	-53.74	-	45	-0.16	45	
Koppeldijk 1 a	3992LR	38900 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.37	-	56	-0.21	54	
Koppeldijk 1 b	3992LR	38899 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.15	-	55	-0.11	54	
Koppeldijk 1 c	3992LR	38906 [3]	1.5	1	50	50		-	-49.41	-	52	0.14	50	
Koppeldijk 3	3992LR	38901 [4]	4.5	1	56	56		-	-43.42	-	59	0.01	56	
Koppeldijk 5	3992LR	38912 [9]	7.5	1	60	60		-	-38.76	-	63	0.03	60	
Koppeldijk 5	3992LR	38912 [10]	4.5	1	60	60		-	-39.39	-	63	0.05	60	
Koppeldijk 5	3992LR	38912 [9]	4.5	1	60	60		-	-39.32	-	63	0.07	60	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Koppeldijk 7	3992LR	42486 [3]	7.5	1	60	60		-	-38.72	-	64	0.16	60	
Koppeldijk 7 a	3992LR	42479 [1]	7.5	1	63	63		-	-36.34	-	67	-0.03	63	
Koppeldijk 9	3992LR	42480 [8]	7.5	1	63	63		-	-36.37	-	67	-0.02	63	
Koppeldijk 9	3992LR	42480 [9]	7.5	1	63	63		-	-36.45	-	67	-0.01	63	
Koppeldijk 11	3992LR	42481 [9]	4.5	1	63	63		-	-36.28	-	70	0.02	63	
Koppeldijk 11	3992LR	42481 [1]	4.5	1	63	63		-	-36.33	-	70	0.96	64	
Koppeldijk 11	3992LR	42481 [8]	4.5	1	63	63		-	-36.16	-	70	0.01	63	
Koppeldijk 11	3992LR	42481 [7]	4.5	1	63	63		-	-36.49	-	69	0.00	63	
Koriander-oord 1	3991VA	40848 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	49	-0.15	48	
Koriander-oord 1	3991VA	40848 [7]	7.5	1	49	49		-	-50.22	-	50	-0.13	49	
Koriander-oord 3	3991VA	40850 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	50	-0.07	49	
Koriander-oord 3	3991VA	40850 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.21	49	
Koriander-oord 5	3991VA	41149 [9]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	49	-0.26	48	
Koriander-oord 7	3991VA	40849 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.72	-	49	-0.18	49	
Koriander-oord 11	3991VA	40851 [4]	1.5	1	41	41		-	-57.90	-	42	-0.04	41	
Kriekengarde 1	3992KH	41772 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.98	-	48	-0.07	47	
Kriekengarde 2	3992KJ	41776 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.50	-	49	-0.11	48	
Kriekengarde 2	3992KJ	41776 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	48	-0.12	48	
Kriekengarde 4	3992KJ	41773 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	49	-0.11	48	
Kriekengarde 6	3992KJ	41771 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.08	-	48	-0.13	48	
Kriekengarde 8	3992KJ	41769 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.96	-	48	-0.12	47	
Kriekengarde 9	3992KH	41779 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.12	-	47	-0.05	46	
Kriekengarde 11	3992KH	41780 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.05	-	47	-0.06	46	
Kriekengarde 13	3992KH	41783 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.72	-	49	-0.07	47	
Kriekengarde 14	3992KJ	41753 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.71	-	47	-0.18	46	
Kriekengarde 15	3992KH	41785 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.90	-	49	-0.10	48	
Kriekengarde 17	3992KH	41787 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.78	-	49	-0.14	48	
Kriekengarde 19	3992KH	41789 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.14	-	49	-0.12	48	
Kriekengarde 22	3992KJ	41749 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.32	-	46	-0.06	46	
Kriekengarde 28	3992KJ	41752 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	49	-0.12	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kriekengarde 30	3992KJ	41757 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.13	49	
Kriekengarde 32	3992KJ	41759 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	49	-0.09	48	
Kriekengarde 34	3992KJ	41756 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	49	-0.09	48	
Kriekengarde 36	3992KJ	41763 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.75	-	49	-0.14	48	
Kriekengarde 38	3992KK	41754 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	50	-0.05	49	
Kriekengarde 40	3992KK	41760 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.11	-	50	-0.05	49	
Kriekengarde 42	3992KK	41761 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.55	-	51	-0.08	49	
Kriekengarde 44	3992KK	41764 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.59	-	50	-0.08	49	
Kriekengarde 46	3992KK	41758 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.64	-	50	-0.08	49	
Kriekengarde 48	3992KK	41762 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.70	-	50	-0.08	49	
Kriekengarde 50	3992KK	41766 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.92	-	50	-0.09	49	
Kriekengarde 52	3992KK	41767 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	50	-0.09	49	
Kriekengarde 54	3992KK	41768 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	50	-0.09	49	
Kriekengarde 56	3992KK	41770 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.16	-	49	-0.09	49	
Kriekengarde 56	3992KK	41770 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.22	-	49	-0.08	49	
Kriekengarde 64	3992KK	41782 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.09	-	49	0.00	47	
Kriekengarde 66	3992KK	41784 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.20	-	49	0.00	47	
Kriekengarde 66	3992KK	41784 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.21	-	49	0.00	47	
Kriekengarde 70	3992KK	41788 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.24	-	49	0.00	47	
Kriekengarde 70	3992KK	41788 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.01	-	50	0.00	47	
Kriekengarde 74	3992KK	41791 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.28	-	47	-0.08	47	
Kroonslag 1	3991TV	39025 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.68	-	52	-0.20	51	
Kroonslag 5	3991TV	39024 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	51	-0.24	51	
Kroonslag 5	3991TV	39024 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-0.34	51	
Kroonslag 7	3991TV	39022 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.62	-	52	-0.22	51	
Kroonslag 9	3991TV	39009 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.11	-	55	-0.17	55	
Kroonslag 9	3991TV	39009 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.85	-	55	-0.15	55	
Kroonslag 11	3991TV	39010 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.83	-	55	-0.16	55	
Kroonslag 11	3991TV	39010 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.06	-	55	-0.18	55	
Kroonslag 13	3991TV	39011 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.71	-	55	-0.16	55	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kroonslag 13	3991TV	39011 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.96	-	55	-0.18	55	
Kroonslag 15	3991TV	39012 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.01	-	55	-0.19	55	
Kroonslag 15	3991TV	39012 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.76	-	55	-0.16	55	
Kroonslag 17	3991TV	39014 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.77	-	55	-0.17	55	
Kroonslag 17	3991TV	39014 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.97	-	55	-0.20	55	
Kroonslag 19	3991TV	39015 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.95	-	55	-0.20	55	
Kroonslag 19	3991TV	39015 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.73	-	55	-0.18	55	
Kroonslag 20	3991TW	39023 [4]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	54	-0.32	54	
Kroonslag 21	3991TV	39017 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.96	-	55	-0.20	55	
Kroonslag 21	3991TV	39017 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.74	-	55	-0.19	55	
Kroonslag 22	3991TW	39021 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.03	-	54	-0.30	54	
Kroonslag 23	3991TV	39018 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.04	-	55	-0.20	55	
Kroonslag 23	3991TV	39018 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.83	-	55	-0.20	55	
Kroonslag 24	3991TW	39020 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.61	-	54	-0.26	53	
Kroonslag 24	3991TW	39020 [4]	4.5	1	53	53		-	-45.88	-	53	-0.26	53	
Kroonslag 25	3991TV	40078 [2]	4.5	1	55	55		-	-43.98	-	55	-0.21	55	
Kroonslag 25	3991TV	40078 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.82	-	55	-0.20	55	
Kroonslag 26	3991TW	39019 [6]	7.5	1	52	52		-	-47.40	-	52	-0.21	51	
Kroonslag 27	3991TV	40079 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.11	-	55	-0.22	55	
Kroonslag 27	3991TV	40079 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.95	-	55	-0.20	55	
Kroonslag 28	3991TW	39016 [7]	7.5	1	53	53		-	-45.58	-	54	-0.21	53	
Kroonslag 28	3991TW	39016 [7]	4.5	1	53	53		-	-45.59	-	54	-0.25	53	
Kroonslag 29	3991TV	40080 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.04	-	55	-0.19	55	
Kroonslag 29	3991TV	40080 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.16	-	55	-0.22	55	
Kroonslag 30	3991TW	39013 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.31	-	55	-0.25	54	
Kroonslag 31	3991TV	40081 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.02	-	55	-0.21	55	
Kroonslag 31	3991TV	40081 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.05	-	55	-0.24	55	
Kroonslag 32	3991TW	39008 [7]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	54	-0.19	54	
Kroonslag 32	3991TW	39008 [7]	4.5	1	53	54		-	-45.46	-	54	-0.21	53	
Kroonslag 34	3991TW	39007 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.83	-	54	-0.22	54	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kroonslag 34	3991TW	39007 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.62	-	54	-0.21	54	
Kroonslag 36	3991TW	39006 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.96	-	55	-0.13	55	
Kroonslag 36	3991TW	39006 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.19	-	55	-0.15	55	
Krozengaaarde 1	3992JP	41156 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	48	-0.09	47	
Krozengaaarde 3	3992JP	41157 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.68	-	48	-0.12	47	
Krozengaaarde 7	3992JP	41159 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.93	-	48	-0.14	47	
Krozengaaarde 9	3992JP	41160 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.23	-	46	-0.07	46	
Krozengaaarde 11	3992JP	41161 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.46	-	48	-0.15	47	
Krozengaaarde 15	3992JP	41163 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.66	-	47	-0.19	46	
Krozengaaarde 17	3992JP	41164 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.68	-	48	-0.15	47	
Krozengaaarde 19	3992JP	41165 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.65	-	48	-0.13	47	
Krozengaaarde 21	3992JP	41166 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.14	47	
Krozengaaarde 23	3992JP	41167 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-0.14	47	
Krozengaaarde 25	3992JP	41168 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.98	-	47	-0.17	47	
Krozengaaarde 29	3992JP	41170 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.47	-	48	-0.07	46	
Linzen-oord 28	3991XP	40868 [7]	4.5	1	42	42		-	-57.05	-	42	-0.28	42	
Linzen-oord 32	3991XP	40868 [7]	4.5	1	42	42		-	-57.05	-	42	-0.28	42	
Linzen-oord 34	3991XP	40868 [7]	4.5	1	42	42		-	-57.05	-	42	-0.28	42	
Linzen-oord 36	3991XP	40868 [7]	4.5	1	42	42		-	-57.05	-	42	-0.28	42	
Linzen-oord 38	3991XP	40868 [7]	4.5	1	42	42		-	-57.05	-	42	-0.28	42	
Linzen-oord 40	3991XR	40868 [7]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	47	-0.32	46	
Linzen-oord 42	3991XR	40868 [7]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	47	-0.32	46	
Linzen-oord 44	3991XR	40868 [7]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	47	-0.32	46	
Linzen-oord 46	3991XR	40868 [7]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	47	-0.32	46	
Linzen-oord 48	3991XR	40868 [7]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	47	-0.32	46	
Linzen-oord 50	3991XR	40868 [7]	10.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-0.33	47	
Linzen-oord 52	3991XR	40868 [7]	10.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-0.33	47	
Linzen-oord 54	3991XR	40868 [7]	10.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-0.33	47	
Linzen-oord 56	3991XR	40868 [7]	10.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-0.33	47	
Linzen-oord 58	3991XR	40868 [7]	10.5	1	48	48		-	-51.21	-	48	-0.33	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lupine-oord 15	3991VG	41424 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.17	47	
Lupine-oord 18	3991VJ	41413 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	48	-0.21	47	
Lupine-oord 20	3991VJ	41411 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.13	-	48	-0.20	48	
Lupine-oord 22	3991VJ	41410 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.01	-	49	-0.21	48	
Lupine-oord 22	3991VJ	41410 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.20	-	48	-0.23	48	
Lupine-oord 28	3991VJ	41402 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.18	-	47	-0.23	47	
Lupine-oord 30	3991VJ	41399 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.79	-	47	-0.19	47	
Lupine-oord 32	3991VJ	41397 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	48	-0.21	47	
Lupine-oord 34	3991VJ	41395 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.78	-	47	-0.21	47	
Lupine-oord 36	3991VJ	40898 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	48	-0.20	48	
Lupine-oord 38	3991VJ	40897 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	47	-0.15	47	
Lupine-oord 38	3991VJ	40897 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.31	-	47	-0.19	46	
Lupine-oord 40	3991VJ	40896 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.35	-	48	-0.17	47	
Lupine-oord 41	3991VH	41403 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.79	-	47	-0.12	46	
Lupine-oord 42	3991VJ	40895 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	48	-0.21	47	
Lupine-oord 43	3991VH	41401 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	47	-0.11	47	
Lupine-oord 44	3991VJ	40894 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	49	-0.19	49	
Lupine-oord 45	3991VH	41400 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.92	-	47	-0.17	47	
Lupine-oord 46	3991VJ	40893 [8]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	49	-0.19	48	
Lupine-oord 47	3991VH	41398 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	48	-0.16	47	
Lupine-oord 48	3991VJ	40891 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.61	-	49	-0.17	48	
Lupine-oord 49	3991VH	41396 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.18	-	48	-0.16	48	
Lupine-oord 50	3991VJ	40888 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.17	49	
Lupine-oord 50 a	3991VJ	40851 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	49	-0.35	48	
Lupine-oord 51	3991VH	41394 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	48	-0.18	48	
Lupine-oord 52	3991VJ	40890 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.07	-	48	-0.08	48	
Lupine-oord 53	3991VH	41393 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	48	-0.18	48	
Lupine-oord 54	3991VJ	40892 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.64	-	49	-0.16	48	
Lupine-oord 55	3991VH	41392 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.90	-	49	-0.15	48	
Lupine-oord 57	3991VH	41391 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.90	-	49	-0.15	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lupine-oord 59	3991VH	41390 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.59	-	48	-0.09	47	
Lupine-oord 59	3991VH	41390 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.97	-	48	-0.15	47	
Lupine-oord 61	3991VH	41389 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	48	-0.11	48	
Lupine-oord 63	3991VH	41388 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.99	-	49	-0.15	49	
Lupine-oord 65	3991VH	40889 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.22	47	
Lupine-oord 67	3991VH	40886 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	50	-0.10	49	
Lupine-oord 71	3991VH	40877 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.22	-	48	-0.19	48	
Lupine-oord 73	3991VH	40879 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.53	-	49	-0.17	48	
Lupine-oord 75	3991VH	40880 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.53	-	49	-0.15	48	
Lupine-oord 77	3991VH	40878 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.17	49	
Lupine-oord 77	3991VH	40878 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	50	-0.28	49	
Lupine-oord 79	3991VH	40881 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	49	-0.23	49	
Lupine-oord 81	3991VH	40883 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	49	-0.13	49	
Lupine-oord 83	3991VH	40882 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.00	-	49	-0.15	49	
Lupine-oord 85	3991VH	40885 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	48	-0.15	48	
Lupine-oord 87	3991VH	40884 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	48	-0.07	48	
Lupine-oord 89	3991VH	40887 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	47	-0.13	47	
Lupine-oord 91	3991VH	39556 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.24	-	47	-0.11	47	
Luzerne-oord 2	3991VK	40910 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	49	-0.14	48	
Luzerne-oord 8	3991VK	40909 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.69	-	47	-0.15	46	
Luzerne-oord 10	3991VK	40907 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.80	-	47	-0.17	46	
Luzerne-oord 12	3991VK	40906 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.45	-	48	-0.16	47	
Maarschalkborch 1	3992CN	41664 [4]	4.5	1	48	48		-	-50.63	-	48	-0.06	48	
Maarschalkborch 2	3992CN	41662 [7]	7.5	1	53	53		-	-46.17	-	53	-0.15	53	
Maarschalkborch 3	3992CN	41663 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	-0.11	52	
Maarschalkborch 4	3992CN	41659 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Maarschalkborch 4	3992CN	41659 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.10	52	
Maarschalkborch 5	3992CN	41661 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.17	-	53	-0.10	53	
Maarschalkborch 6	3992CN	41658 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	53	-0.09	53	
Maarschalkborch 7	3992CN	41660 [6]	4.5	1	51	51		-	-47.78	-	52	-0.05	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maarschalkborch 9	3992CN	41657 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.20	-	53	-0.06	52	
Maarschalkborch 9	3992CN	41657 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	53	-0.04	52	
Maarschalkborch 9	3992CN	41657 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	53	-0.10	52	
Maarschalkborch 11	3992CN	41656 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	53	-0.08	53	
Maatcamp 1	3992RT	40425 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.16	-	51	-0.18	51	
Maatcamp 2	3992RT	40085 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-0.18	52	
Maatcamp 3	3992RT	40426 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-0.17	51	
Maatcamp 4	3992RT	40488 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	50	-0.22	50	
Maatcamp 4	3992RT	40488 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.49	-	50	-0.07	49	
Maatcamp 5	3992RT	40423 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	52	-0.19	51	
Maatcamp 6	3992RT	40419 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.69	-	51	-0.22	50	
Maatcamp 7	3992RT	40424 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.42	-	51	-0.19	50	
Maatcamp 8	3992RT	40487 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.57	-	51	-0.21	50	
Maatcamp 9	3992RT	40422 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.66	-	51	-0.22	50	
Maatcamp 10	3992RT	40418 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.42	-	51	-0.18	50	
Maatcamp 11	3992RT	40420 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.35	-	50	-0.12	50	
Maatcamp 12	3992RT	40486 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.07	-	50	-0.20	50	
Maatcamp 13	3992RT	40421 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.20	51	
Maatcamp 13	3992RT	40421 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.25	50	
Maatcamp 14	3992RT	40417 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-0.17	50	
Maatcamp 16	3992RT	40485 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.21	50	
Maatcamp 18	3992RT	40489 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.38	-	50	-0.23	49	
Maatcamp 20	3992RT	40484 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	49	-0.24	48	
Maatcamp 22	3992RT	40483 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	52	-0.19	51	
Mais-oord 4	3991VD	40915 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	48	-0.22	47	
Mais-oord 8	3991VD	40912 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	48	-0.24	48	
Mais-oord 10	3991VD	40913 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.22	48	
Meercamp 1	3992RH	39781 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.32	-	54	-0.13	54	
Meercamp 1	3992RH	39781 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.72	-	54	-0.16	54	
Meercamp 2	3992RK	39776 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.17	-	57	-0.08	57	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meercamp 3	3992RH	39780 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	54	-0.12	54	
Meercamp 4	3992RK	39778 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.99	-	57	-0.10	57	
Meercamp 5	3992RH	39785 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.04	-	54	-0.13	54	
Meercamp 6	3992RK	39777 [2]	4.5	1	57	57		-	-42.33	-	57	-0.13	57	
Meercamp 6	3992RK	39777 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.58	-	58	-0.12	57	
Meercamp 7	3992RH	39788 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.82	-	54	-0.15	54	
Meercamp 8	3992RK	39782 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.52	-	58	-0.12	57	
Meercamp 8	3992RK	39782 [1]	4.5	1	57	57		-	-42.33	-	57	-0.12	57	
Meercamp 9	3992RH	39789 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.54	-	55	-0.12	54	
Meercamp 10	3992RK	39779 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.81	-	57	-0.11	57	
Meercamp 11	3992RH	39793 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.23	-	55	-0.13	55	
Meercamp 12	3992RK	39784 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.02	-	57	-0.16	57	
Meercamp 13	3992RH	39795 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.98	-	55	-0.07	55	
Meercamp 14	3992RK	39783 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.97	-	57	-0.16	57	
Meercamp 15	3992RH	39794 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.84	-	56	-0.07	55	
Meercamp 16	3992RK	39787 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.60	-	57	-0.16	56	
Meercamp 17	3992RH	39797 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.21	-	55	-0.07	55	
Meercamp 18	3992RK	39786 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.83	-	56	-0.19	56	
Meercamp 19	3992RH	39796 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.03	-	54	-0.11	54	
Meercamp 20	3992RK	39790 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.61	-	56	-0.23	55	
Meercamp 21	3992RH	39798 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	53	-0.12	53	
Meercamp 22	3992RK	39792 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	55	-0.17	55	
Meercamp 23	3992RH	39799 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	54	-0.11	53	
Meercamp 24	3992RK	39791 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.50	-	55	-0.17	54	
Meercamp 25	3992RH	39800 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.08	-	54	-0.14	54	
Meercamp 26	3992RK	39807 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.83	-	55	-0.16	54	
Meercamp 27	3992RH	39801 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.99	-	55	-0.16	54	
Meercamp 28	3992RK	39808 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.79	-	52	-0.10	52	
Meercamp 28	3992RK	39808 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	52	-0.19	52	
Meercamp 29	3992RH	39802 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.05	-	54	-0.13	54	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meercamp 30	3992RK	39809 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.35	-	54	-0.13	54	
Meercamp 31	3992RH	39803 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.00	-	54	-0.14	54	
Meercamp 32	3992RK	39811 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.25	-	53	-0.12	53	
Meercamp 33	3992RH	39804 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.54	-	55	-0.17	54	
Meercamp 34	3992RK	39813 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	53	-0.11	53	
Meercamp 34	3992RK	39813 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.71	-	54	-0.09	53	
Meercamp 35	3992RH	39805 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.67	-	52	-0.11	52	
Meercamp 35	3992RH	39805 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	53	-0.08	52	
Meercamp 36	3992RK	39814 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	52	-0.17	52	
Meercamp 37	3992RH	39806 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	53	-0.15	52	
Meercamp 38	3992RK	39815 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	53	-0.08	53	
Meercamp 39	3992RH	39810 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.67	-	54	-0.17	53	
Meercamp 40	3992RK	39816 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	53	-0.13	53	
Meercamp 41	3992RH	39812 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.12	52	
Meercamp 42	3992RK	39962 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.79	-	53	-0.08	52	
Meercamp 43	3992RH	39817 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.46	-	54	-0.19	53	
Meercamp 44	3992RK	39968 [7]	1.5	1	45	45		-	-53.91	-	46	-0.05	45	
Meercamp 44	3992RK	39968 [8]	1.5	1	45	45		-	-54.07	-	46	-0.03	45	
Meercamp 45	3992RH	39818 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	53	-0.14	53	
Meercamp 46	3992RK	39968 [8]	1.5	1	45	45		-	-54.07	-	46	-0.03	45	
Meercamp 46	3992RK	39968 [7]	1.5	1	45	45		-	-53.91	-	46	-0.05	45	
Meercamp 47	3992RH	39963 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.11	-	53	-0.14	53	
Meercamp 48	3992RK	39968 [7]	4.5	1	48	48		-	-51.12	-	49	-0.07	48	
Meercamp 48	3992RK	39968 [8]	4.5	1	48	48		-	-51.20	-	48	-0.05	48	
Meercamp 49	3992RH	39964 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.35	-	52	-0.11	52	
Meercamp 50	3992RK	39968 [8]	4.5	1	48	48		-	-51.20	-	48	-0.05	48	
Meercamp 50	3992RK	39968 [7]	4.5	1	48	48		-	-51.12	-	49	-0.07	48	
Meercamp 51	3992RH	39965 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	52	-0.15	52	
Meercamp 52	3992RK	39968 [7]	7.5	1	53	53		-	-45.61	-	54	-0.14	53	
Meercamp 52	3992RK	39968 [8]	7.5	1	53	53		-	-45.74	-	54	-0.11	53	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meercamp 53	3992RH	39966 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	52	-0.15	52	
Meercamp 53	3992RH	39966 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	53	-0.11	52	
Meercamp 54	3992RK	39968 [8]	7.5	1	53	53		-	-45.74	-	54	-0.11	53	
Meercamp 54	3992RK	39968 [7]	7.5	1	53	53		-	-45.61	-	54	-0.14	53	
Meercamp 55	3992RH	39967 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	53	-0.16	52	
Meercamp 55	3992RH	39967 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	53	-0.11	52	
Meercamp 56	3992RK	39968 [8]	10.5	1	55	55		-	-44.13	-	55	-0.14	55	
Meercamp 56	3992RK	39968 [7]	10.5	1	55	55		-	-43.99	-	55	-0.13	55	
Meercamp 57	3992RH	39969 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	52	-0.17	52	
Meercamp 57	3992RH	39969 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.42	-	52	-0.07	52	
Meercamp 58	3992RK	39968 [7]	10.5	1	55	55		-	-43.99	-	55	-0.13	55	
Meercamp 58	3992RK	39968 [8]	10.5	1	55	55		-	-44.13	-	55	-0.14	55	
Meercamp 60	3992RK	39968 [7]	13.5	1	56	56		-	-43.29	-	56	-0.13	56	
Meercamp 60	3992RK	39968 [8]	13.5	1	55	56		-	-43.50	-	56	-0.13	55	
Meercamp 62	3992RK	39968 [7]	13.5	1	56	56		-	-43.29	-	56	-0.13	56	
Meercamp 62	3992RK	39968 [8]	13.5	1	55	56		-	-43.50	-	56	-0.13	55	
Meercamp 64	3992RK	39968 [8]	16.5	1	55	56		-	-43.45	-	56	-0.14	55	
Meercamp 64	3992RK	39968 [7]	16.5	1	56	56		-	-43.30	-	56	-0.14	56	
Meercamp 64 a	3992RK	39968 [7]	16.5	1	56	56		-	-43.30	-	56	-0.14	56	
Meercamp 64 a	3992RK	39968 [8]	16.5	1	55	56		-	-43.45	-	56	-0.14	55	
Meercamp 66	3992RK	40537 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.39	-	52	-0.12	51	
Meercamp 68	3992RK	40534 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	52	-0.15	51	
Meercamp 70	3992RK	40536 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.47	-	52	-0.13	51	
Meercamp 71	3992RH	40517 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.17	-	53	-0.17	53	
Meercamp 72	3992RK	40533 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.93	-	52	-0.12	52	
Meercamp 73	3992RH	40519 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	53	-0.16	52	
Meercamp 74	3992RK	40535 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.23	-	54	-0.22	54	
Meercamp 75	3992RH	40522 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	-0.14	52	
Meercamp 77	3992RH	40527 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	52	-0.16	52	
Meercamp 79	3992RH	40530 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.31	-	50	-0.13	50	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meercamp 81	3992RH	40531 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	51	-0.11	51	
Meercamp 83	3992RH	40532 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.66	-	52	-0.19	51	
Meercamp 85	3992RH	40529 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	52	-0.15	51	
Meercamp 87	3992RH	40528 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.45	-	52	-0.18	51	
Meercamp 89	3992RH	40525 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.94	-	52	-0.19	52	
Meercamp 91	3992RH	40526 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.02	-	52	-0.17	52	
Meercamp 93	3992RH	40523 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-0.16	52	
Meercamp 95	3992RH	40524 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.23	-	52	-0.21	52	
Meercamp 97	3992RH	40521 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.43	-	52	-0.22	51	
Meercamp 99	3992RH	40520 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	51	-0.15	51	
Meercamp 101	3992RH	40518 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.47	-	51	-0.05	50	
Minstreeborch 1	3992BC	40811 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	50	-0.15	49	
Minstreeborch 1	3992BC	40811 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.89	-	50	-0.15	49	
Minstreeborch 2	3992BC	40806 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.29	-	48	-0.12	48	
Minstreeborch 3	3992BC	40812 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	50	-0.16	49	
Minstreeborch 3	3992BC	40812 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.15	49	
Minstreeborch 4	3992BC	40807 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.84	-	49	-0.12	48	
Minstreeborch 5	3992BC	40814 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	49	-0.12	48	
Minstreeborch 5	3992BC	40814 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.10	-	49	-0.15	49	
Minstreeborch 6	3992BC	40808 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	48	-0.17	48	
Minstreeborch 6	3992BC	40808 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	48	-0.12	48	
Minstreeborch 7	3992BC	40815 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.14	49	
Minstreeborch 8	3992BC	40809 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	48	-0.14	48	
Minstreeborch 9	3992BC	40817 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	49	-0.16	49	
Minstreeborch 10	3992BC	40810 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.81	-	48	-0.15	48	
Minstreeborch 11	3992BC	40820 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.75	-	49	-0.16	49	
Minstreeborch 12	3992BC	40813 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.90	-	48	-0.12	48	
Minstreeborch 12	3992BC	40813 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.14	-	48	-0.15	48	
Minstreeborch 13	3992BC	40822 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	50	-0.16	49	
Minstreeborch 14	3992BC	40816 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.28	-	49	-0.19	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Minstreeborch 14	3992BC	40816 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.43	-	49	-0.13	48	
Minstreeborch 15	3992BC	40824 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.25	-	50	-0.16	50	
Minstreeborch 16	3992BC	40818 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.13	49	
Minstreeborch 16	3992BC	40818 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	49	-0.19	49	
Minstreeborch 17	3992BC	40826 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.28	-	50	-0.15	50	
Minstreeborch 18	3992BC	40819 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.15	49	
Minstreeborch 19	3992BC	40827 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.41	-	50	-0.15	49	
Minstreeborch 20	3992BC	40821 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	49	-0.16	49	
Minstreeborch 22	3992BC	40823 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	49	-0.15	49	
Minstreeborch 24	3992BC	40825 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.78	-	50	-0.14	49	
Mispelgaarde 1	3992JT	41793 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.86	-	48	-0.14	47	
Mispelgaarde 2	3992JW	41833 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	49	-0.04	48	
Mispelgaarde 4	3992JW	41830 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.60	-	50	-0.12	48	
Mispelgaarde 5	3992JT	41802 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.67	-	47	-0.08	46	
Mispelgaarde 7	3992JT	41797 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.97	-	48	-0.12	47	
Mispelgaarde 8	3992JW	41828 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	50	-0.09	49	
Mispelgaarde 12	3992JW	41826 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.91	-	49	-0.09	48	
Mispelgaarde 14	3992JW	41829 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.14	-	49	-0.12	48	
Mispelgaarde 19	3992JT	41792 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.49	-	48	-0.10	46	
Mispelgaarde 25	3992JT	41808 [3]	7.5	1	45	45		-	-53.58	-	46	-0.08	45	
Mispelgaarde 29	3992JT	41807 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.27	-	46	-0.13	46	
Mispelgaarde 31	3992JT	41798 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	48	-0.13	48	
Mispelgaarde 33	3992JV	41796 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.83	-	48	-0.12	47	
Mispelgaarde 35	3992JV	41178 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.21	-	47	-0.09	47	
Mispelgaarde 43	3992JV	41172 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.07	-	46	-0.13	46	
Mispelgaarde 46	3992JW	41810 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.47	-	46	-0.12	45	
Mispelgaarde 49	3992JV	41155 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.71	-	48	-0.13	47	
Mispelgaarde 53	3992JV	41177 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.82	-	48	-0.08	47	
Mispelgaarde 65	3992JV	41186 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	49	-0.14	48	
Mispelgaarde 67	3992JV	41187 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.68	-	48	-0.15	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mispelgaarde 71	3992JV	41189 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.38	-	49	-0.08	48	
Mispelgaarde 75	3992JV	41191 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.15	47	
Mispelgaarde 77	3992JV	41192 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.00	-	48	-0.17	47	
Moerbeigaarde 1	3992KV	41484 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	51	-0.07	50	
Moerbeigaarde 3	3992KV	41482 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.67	-	51	-0.07	50	
Moerbeigaarde 4	3992KV	41485 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	49	-0.06	49	
Moerbeigaarde 5	3992KV	41480 [7]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	52	-0.11	51	
Moerbeigaarde 6	3992KV	41481 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.14	-	50	-0.06	50	
Moerbeigaarde 6	3992KV	41481 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	50	-0.08	50	
Moerbeigaarde 7	3992KV	41479 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.99	-	49	-0.17	49	
Moerbeigaarde 8	3992KV	41483 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	49	-0.03	48	
Moerbeigaarde 8	3992KV	41483 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	49	-0.06	48	
Moerbeigaarde 9	3992KV	41478 [7]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	50	-0.18	50	
Moerbeigaarde 10	3992KV	41487 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	50	-0.12	49	
Moerbeigaarde 10	3992KV	41487 [4]	7.5	1	48	49		-	-50.48	-	50	-0.07	48	
Moerbeigaarde 12	3992KV	41488 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.14	-	50	-0.11	49	
Moerbeigaarde 14	3992KV	41486 [8]	7.5	1	51	51		-	-48.19	-	51	-0.09	51	
Morellengaarde 2	3992JZ	41838 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.45	-	47	-0.08	46	
Muntslag 1	3991WS	39213 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	52	-0.25	51	
Muntslag 2	3991WS	39211 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.62	-	52	-0.25	51	
Muntslag 3	3991WS	39212 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.68	-	52	-0.25	51	
Muntslag 4	3991WS	39210 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	52	-0.24	51	
Muntslag 5	3991WS	39209 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.55	-	52	-0.24	51	
Muntslag 6	3991WS	39208 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-0.25	51	
Muntslag 7	3991WS	39207 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.39	-	52	-0.25	51	
Muntslag 8	3991WS	39206 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.42	-	52	-0.24	51	
Muntslag 9	3991WS	39205 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.67	-	52	-0.25	51	
Muntslag 10	3991WS	39204 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	51	-0.23	51	
Muntslag 11	3991WS	39203 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.90	-	51	-0.24	51	
Muntslag 12	3991WS	39202 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.97	-	51	-0.26	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Muntslag 13	3991WS	39201 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.11	-	51	-0.24	51	
Muntslag 14	3991WS	39200 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.72	-	51	-0.24	51	
Muntslag 15	3991WS	39198 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.05	-	52	-0.22	52	
Muntslag 16	3991WS	39197 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.17	-	52	-0.24	52	
Muntslag 17	3991WS	39195 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.53	-	52	-0.23	51	
Muntslag 18	3991WS	39193 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	52	-0.22	51	
Muntslag 19	3991WS	39191 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.36	-	52	-0.20	51	
Muntslag 20	3991WS	39190 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.39	-	52	-0.23	51	
Muntslag 21	3991WS	39187 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.55	-	52	-0.23	51	
Muntslag 22	3991WT	39184 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.65	-	51	-0.25	51	
Muntslag 23	3991WT	39183 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	52	-0.25	51	
Muntslag 24	3991WT	39181 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	51	-0.22	51	
Muntslag 25	3991WT	39180 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.80	-	51	-0.25	51	
Muntslag 26	3991WT	39179 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.73	-	51	-0.21	51	
Muntslag 27	3991WT	39178 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.75	-	50	-0.23	50	
Muntslag 28	3991WT	39177 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.45	-	51	-0.22	50	
Muntslag 29	3991WT	39182 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	52	-0.23	52	
Muntslag 29	3991WT	39182 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	52	-0.24	51	
Muntslag 30	3991WT	39185 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	51	-0.22	51	
Muntslag 31	3991WT	39186 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	52	-0.24	52	
Muntslag 32	3991WT	39188 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.28	-	53	-0.24	52	
Muntslag 33	3991WT	39189 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	51	-0.19	51	
Muntslag 34	3991WT	39192 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.02	-	51	-0.18	51	
Muntslag 34	3991WT	39192 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.90	-	51	-0.24	51	
Muntslag 35	3991WT	39194 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.46	-	52	-0.18	51	
Muntslag 36	3991WT	39196 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.00	-	52	-0.25	52	
Muntslag 37	3991WT	39199 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.73	-	52	-0.26	52	
Muntslag 38	3991WT	40303 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.39	-	53	-0.21	52	
Muntslag 39	3991WT	40304 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	53	-0.21	52	
Muntslag 40	3991WT	40305 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.31	-	53	-0.17	53	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Muntslag 41	3991WT	40306 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	53	-0.15	52	
Muntslag 42	3991WT	40308 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.35	-	53	-0.18	52	
Muntslag 43	3991WT	40307 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	53	-0.20	52	
Muntslag 44	3991WV	40309 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	52	-0.24	52	
Muntslag 45	3991WV	40310 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	52	-0.22	52	
Muntslag 46	3991WV	40311 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.23	-	52	-0.26	52	
Muntslag 47	3991WV	40312 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.12	-	51	-0.27	51	
Muntslag 48	3991WV	40313 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.27	51	
Muntslag 49	3991WV	40314 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.23	51	
Muntslag 50	3991WV	40315 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.16	-	51	-0.19	51	
Muntslag 51	3991WV	40316 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.97	-	51	-0.21	51	
Muntslag 52	3991WV	40317 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.73	-	51	-0.22	51	
Muntslag 53	3991WV	40321 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.61	-	50	-0.26	50	
Muntslag 53	3991WV	40321 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.84	-	50	-0.23	50	
Muntslag 54	3991WV	40320 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.52	-	51	-0.23	50	
Muntslag 54	3991WV	40320 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.67	-	50	-0.27	50	
Muntslag 55	3991WV	40319 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	51	-0.25	51	
Muntslag 55	3991WV	40319 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.43	-	51	-0.22	50	
Muntslag 56	3991WV	40318 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.47	-	51	-0.23	50	
Muntslag 56	3991WV	40318 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	51	-0.24	50	
Muntslag 57	3991WV	39217 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.23	-	51	-0.25	51	
Muntslag 57	3991WV	39217 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.28	-	51	-0.26	50	
Muntslag 58	3991WV	39216 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.27	-	51	-0.24	50	
Muntslag 58	3991WV	39216 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-0.29	51	
Muntslag 59	3991WV	39215 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.98	-	53	-0.26	53	
Muntslag 60	3991WV	39214 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.47	-	54	-0.29	53	
Nedercamp 1	3992RN	39970 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.69	-	56	-0.19	55	
Nedercamp 2	3992RP	39974 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.52	-	55	-0.16	54	
Nedercamp 3	3992RN	39971 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.87	-	53	-0.19	53	
Nedercamp 4	3992RP	39976 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	54	-0.24	54	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nedercamp 5	3992RN	39972 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.21	52	
Nedercamp 6	3992RP	39978 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	52	-0.10	51	
Nedercamp 7	3992RN	39973 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	52	-0.14	52	
Nedercamp 8	3992RP	40538 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	54	-0.26	53	
Nedercamp 9	3992RN	39975 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	52	-0.11	52	
Nedercamp 10	3992RP	40539 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.03	-	51	-0.13	51	
Nedercamp 11	3992RN	39977 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-0.18	51	
Nedercamp 12	3992RP	40540 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	53	-0.25	53	
Nedercamp 13	3992RN	40542 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	53	-0.19	52	
Nedercamp 14	3992RP	40541 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	51	-0.04	51	
Nedercamp 15	3992RN	40543 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.89	-	52	-0.20	52	
Nedercamp 16	3992RP	40549 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.13	-	53	-0.19	53	
Nedercamp 16	3992RP	40549 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.88	-	54	-0.21	53	
Nedercamp 17	3992RN	40544 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.55	-	51	-0.17	50	
Nedercamp 18	3992RP	40552 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	53	-0.17	52	
Nedercamp 19	3992RN	40545 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	52	-0.10	51	
Nedercamp 20	3992RP	40554 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	52	-0.16	51	
Nedercamp 21	3992RN	40546 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.14	-	50	-0.10	50	
Nedercamp 22	3992RP	40556 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.41	-	52	-0.15	51	
Nedercamp 23	3992RN	40547 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.66	-	52	-0.11	51	
Nedercamp 24	3992RP	40558 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.25	-	52	-0.16	52	
Nedercamp 25	3992RN	40548 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	51	-0.11	50	
Nedercamp 26	3992RP	40560 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	53	-0.14	52	
Nedercamp 27	3992RN	40550 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.75	-	52	-0.11	51	
Nedercamp 28	3992RP	40561 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.87	-	51	-0.13	51	
Nedercamp 29	3992RN	40551 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.45	-	51	-0.18	50	
Nedercamp 30	3992RP	40563 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.87	-	51	-0.19	51	
Nedercamp 31	3992RN	40553 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.52	-	52	-0.07	51	
Nedercamp 32	3992RP	40565 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	51	-0.21	51	
Nedercamp 33	3992RN	40555 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.29	-	51	-0.19	51	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nedercamp 34	3992RP	40567 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.18	50	
Nedercamp 35	3992RN	40557 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	51	-0.03	51	
Nedercamp 36	3992RP	40569 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.31	-	51	-0.16	51	
Nedercamp 37	3992RN	40559 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.44	-	51	-0.15	50	
Nedercamp 39	3992RN	40562 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-0.19	52	
Nedercamp 41	3992RN	40564 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.93	-	52	-0.16	51	
Nedercamp 43	3992RN	40566 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	52	-0.15	51	
Nedercamp 45	3992RN	40568 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	51	-0.16	50	
Nedercamp 47	3992RN	40570 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.67	-	52	-0.17	51	
Nedercamp 49	3992RN	40571 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.65	-	52	-0.18	51	
Nobelslag 1	3991TK	40331 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.69	-	53	-0.20	53	
Nobelslag 2	3991TL	40082 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.12	-	55	-0.23	55	
Nobelslag 3	3991TK	40227 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	53	-0.16	53	
Nobelslag 4	3991TL	40083 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.68	-	54	-0.17	54	
Nobelslag 5	3991TK	40197 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.39	-	53	-0.22	52	
Nobelslag 6	3991TL	40084 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.57	-	55	-0.17	54	
Nobelslag 7	3991TK	40196 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	53	-0.21	53	
Nobelslag 8	3991TL	40322 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.56	-	55	-0.17	54	
Nobelslag 9	3991TK	40195 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	53	-0.22	53	
Nobelslag 10	3991TL	40323 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.60	-	55	-0.18	54	
Nobelslag 11	3991TK	40194 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.94	-	53	-0.23	53	
Nobelslag 12	3991TL	40324 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.68	-	54	-0.19	54	
Nobelslag 13	3991TK	40193 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	53	-0.19	53	
Nobelslag 14	3991TL	40325 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	54	-0.19	54	
Nobelslag 15	3991TK	40338 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.59	-	49	-0.28	48	
Nobelslag 16	3991TL	40326 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.99	-	54	-0.19	54	
Nobelslag 17	3991TK	40339 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	49	-0.25	49	
Nobelslag 18	3991TL	40327 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.09	-	54	-0.19	54	
Nobelslag 19	3991TK	40342 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.84	-	49	-0.22	49	
Nobelslag 20	3991TL	40328 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.10	-	54	-0.19	54	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nobelslag 21	3991TK	40344 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.55	-	50	-0.21	49	
Nobelslag 22	3991TL	40329 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.17	-	54	-0.18	54	
Nobelslag 24	3991TL	40330 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.34	-	54	-0.19	53	
Nobelslag 26	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 26	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 28	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 28	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 30	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 30	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 32	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 32	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 34	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 34	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 36	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 36	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 38	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 38	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 40	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 40	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 42	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 42	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 44	3991TM	40332 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.27	-	50	-0.19	50	
Nobelslag 44	3991TM	40332 [51]	1.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.23	49	
Nobelslag 46	3991TM	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 46	3991TM	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 48	3991TM	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 48	3991TM	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 50	3991TM	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 50	3991TM	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 52	3991TM	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nobelslag 52	3991TM	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 54	3991TM	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 54	3991TM	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 56	3991TN	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 56	3991TN	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 58	3991TN	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 58	3991TN	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 60	3991TN	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 60	3991TN	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 62	3991TN	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 62	3991TN	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 64	3991TN	40332 [15]	4.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.15	52	
Nobelslag 64	3991TN	40332 [51]	4.5	1	52	52		-	-47.24	-	52	-0.16	52	
Nobelslag 66	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 66	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 66	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 68	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 68	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 68	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 70	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 70	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 70	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 72	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 72	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 72	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 74	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 74	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 74	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 76	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 76	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nobelslag 76	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 78	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 78	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 78	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 80	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 80	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 80	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 82	3991TN	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 82	3991TN	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 82	3991TN	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 84	3991TP	40332 [51]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	53	-0.14	53	
Nobelslag 84	3991TP	40332 [15]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.11	53	
Nobelslag 84	3991TP	40332 [45]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.25	52	
Nobelslag 86	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 88	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 90	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 92	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 94	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 96	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 98	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 100	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 102	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 104	3991TP	40332 [45]	10.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.25	55	
Nobelslag 106	3991TP	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 108	3991TP	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 110	3991TP	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 112	3991TR	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 114	3991TR	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 116	3991TR	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 118	3991TR	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nobelslag 120	3991TR	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 122	3991TR	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 124	3991TR	40332 [45]	13.5	1	55	55		-	-43.62	-	55	-0.21	55	
Nobelslag 126	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 128	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 130	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 132	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 134	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 136	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 138	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 140	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 142	3991TR	40332 [45]	16.5	1	55	55		-	-43.56	-	55	-0.19	55	
Nobelslag 144	3991TS	40333 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	47	-0.16	47	
Nobelslag 146	3991TS	40334 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.91	-	48	-0.17	48	
Nobelslag 148	3991TS	40335 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.41	-	49	-0.18	48	
Nobelslag 150	3991TS	40336 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.67	-	48	-0.19	48	
Nobelslag 150	3991TS	40336 [1]	4.5	1	47	48		-	-51.42	-	48	-0.20	47	
Nobelslag 152	3991TS	40337 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	48	-0.18	48	
Nobelslag 154	3991TS	40340 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	48	-0.20	48	
Nobelslag 154	3991TS	40340 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.41	-	48	-0.21	47	
Nobelslag 156	3991TS	40341 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.48	-	49	-0.16	48	
Nobelslag 158	3991TS	40343 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.62	-	48	-0.20	48	
Nobelslag 160	3991TS	40345 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.84	-	48	-0.18	48	
Nobelslag 162	3991TS	40121 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	48	-0.19	48	
Nobelslag 164	3991TS	40122 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.39	-	48	-0.20	47	
Notengaarde 2	3992JS	41841 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.79	-	49	-0.15	49	
Notengaarde 5	3992JR	41854 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	49	-0.09	49	
Notengaarde 7	3992JR	41855 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	47	-0.09	46	
Notengaarde 8	3992JS	41844 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	50	-0.12	50	
Notengaarde 9	3992JR	41856 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	49	-0.16	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Notengaaarde 10	3992JS	41845 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.04	-	47	-0.16	47	
Notengaaarde 11	3992JR	41857 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.63	-	48	-0.14	47	
Notengaaarde 12	3992JS	41846 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.41	-	46	-0.03	46	
Notengaaarde 13	3992JR	41858 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.04	-	48	-0.15	48	
Notengaaarde 17	3992JR	41861 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.45	-	49	-0.03	48	
Notengaaarde 18	3992JS	41853 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.83	-	48	-0.08	47	
Notengaaarde 19	3992JR	41860 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	49	-0.07	49	
Notengaaarde 20	3992JS	41852 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	49	-0.15	49	
Notengaaarde 21	3992JR	41862 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	50	-0.08	48	
Notengaaarde 22	3992JS	41851 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.14	49	
Notengaaarde 22	3992JS	41851 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	49	-0.12	49	
Notengaaarde 23	3992JR	41863 [5]	1.5	1	42	42		-	-57.05	-	42	-0.11	42	
Notengaaarde 24	3992JS	41850 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.74	-	50	-0.11	49	
Notengaaarde 25	3992JR	41873 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.39	-	50	-0.10	49	
Notengaaarde 26	3992JS	41849 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	50	-0.11	49	
Notengaaarde 26	3992JS	41849 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	50	-0.12	50	
Notengaaarde 27	3992JR	41874 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.73	-	50	-0.11	49	
Notengaaarde 29	3992JR	41875 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.58	-	50	-0.10	49	
Notengaaarde 31	3992JR	41876 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.63	-	50	-0.11	49	
Notengaaarde 33	3992JR	41877 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.99	-	50	-0.11	49	
Notengaaarde 35	3992JR	41878 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.22	-	49	-0.12	49	
Notengaaarde 37	3992JR	41879 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.50	-	49	-0.13	48	
Notengaaarde 39	3992JR	41880 [6]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	49	-0.12	48	
Oevercamp 1	3992RA	40576 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	51	-0.26	51	
Oevercamp 2	3992RA	40577 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.14	-	52	-0.20	52	
Oevercamp 3	3992RA	40574 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.27	-	51	-0.26	50	
Oevercamp 4	3992RA	40575 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.21	-	52	-0.20	52	
Oevercamp 5	3992RA	40573 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.22	51	
Oevercamp 6	3992RA	40572 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.86	-	52	-0.26	52	
Oud Wulfseweg 4	3992LT	42445 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.99	-	52	-0.03	50	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oud Wulfseweg 4	3992LT	42445 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.33	-	52	-0.03	50	
Oud Wulfseweg 4 a	3992LT	42444 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.92	-	52	-0.03	50	
Oud Wulfseweg 4 a	3992LT	42444 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.38	-	52	-0.07	51	
Oud Wulfseweg 4 a	3992LT	42444 [1]	1.5	1	48	48		-	-50.58	-	50	-0.07	48	
Oud Wulfseweg 4 b	3992LT	42444 [1]	16.5	1	50	50		-	-49.00	-	52	-0.04	50	
Oud Wulfseweg 5	3992LT	42451 [4]	1.5	1	47	47		-	-51.66	-	49	-0.08	47	
Oud Wulfseweg 5 a	3992LT	42451 [4]	4.5	1	49	49		-	-50.30	-	50	-0.06	49	
Oud Wulfseweg 5 a	3992LT	42451 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.28	-	50	-0.05	49	
Oud Wulfseweg 7	3992LT	42453 [6]	4.5	1	49	49		-	-50.41	-	50	-0.06	49	
Oud Wulfseweg 7 0001	3992LT	42492 [13]	1.5	14	47	47		-	-52.44	-	47	-0.08	46	
Oud Wulfseweg 7 0001	3992LT	42492 [3]	4.5	14	47	47		-	-51.58	-	49	-0.04	47	
Oud Wulfseweg 7 0001	3992LT	42492 [13]	4.5	14	47	47		-	-51.70	-	49	-0.07	47	
Oud Wulfseweg 9	3992LT	42449 [7]	1.5	1	47	47		-	-52.18	-	48	-0.12	47	
Oud Wulfseweg 10	3992LT	42443 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.48	-	51	-0.06	49	
Oud Wulfseweg 11	3992LT	42450 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	52	-0.03	50	
Oud Wulfseweg 11	3992LT	42450 [4]	4.5	1	50	50		-	-49.42	-	51	-0.03	50	
Oud Wulfseweg 12	3992LT	42442 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	52	0.00	50	
Oud Wulfseweg 13	3992LT	42452 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.30	-	51	0.00	49	
Oud Wulfseweg 13	3992LT	42452 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.61	-	51	0.00	49	
Oud Wulfseweg 13 0001	3992LT	42473 [3]	4.5	1	49	49		-	-50.44	-	51	-0.01	49	
Oud Wulfseweg 14	3992LT	42440 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.33	-	55	-0.01	53	
Oud Wulfseweg 16	3992LT	42439 [4]	1.5	1	47	47		-	-52.45	-	48	-0.04	47	
Oud Wulfseweg 17	3992LT	42447 [5]	1.5	1	48	48		-	-51.40	-	49	0.00	48	
Oud Wulfseweg 17	3992LT	42447 [4]	1.5	1	48	48		-	-51.14	-	50	-0.04	48	
Oud Wulfseweg 17 a	3992LT	42447 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.36	-	52	-0.01	50	
Oud Wulfseweg 17 a	3992LT	42447 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.96	-	52	-0.02	50	
Oud Wulfseweg 18	3992LT	42441 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.24	-	55	-0.02	53	
Oud Wulfseweg 19	3992LT	42446 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	54	-0.01	52	
Oud Wulfseweg 20	3992LT	42437 [7]	4.5	1	52	52		-	-46.69	-	54	-0.02	52	
Oud Wulfseweg 22	3992LT	42438 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.09	-	50	-0.04	49	

## Kern Houten

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oud Wulfseweg 22	3992LT	42438 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.21	-	51	-0.03	49		
Oud Wulfseweg 23	3992LT	42448 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	56	-0.01	53		
Oud Wulfseweg 23	3992LT	42448 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.91	-	56	-0.02	53		
Oud Wulfseweg 23	3992LT	42448 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	56	-0.02	53		
Oud Wulfseweg 23	3992LT	42448 [3]	4.5	1	53	53		-	-46.05	-	56	-0.01	53		
Oude Mereveldseweg 4	3992LW	42491 [4]	7.5	1	60	60		-	-39.32	-	63	0.01	60		
Paardenhoeve 1	3992PH	42121 [7]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	48	-0.12	47		
Paardenhoeve 2	3992PJ	42119 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	48	-0.07	48		
Paardenhoeve 4	3992PJ	42117 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	49	-0.12	48		
Paardenhoeve 6	3992PJ	42241 [3]	7.5	1	47	46		-	-52.50	-	48	-0.04	46		
Paardenhoeve 8	3992PJ	42112 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.16	-	47	-0.09	47		
Paardenhoeve 14	3992PJ	42106 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.39	-	47	-0.12	46		
Paardenhoeve 14	3992PJ	42106 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	48	-0.06	47		
Paardenhoeve 20	3992PJ	42101 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	47	-0.06	47		
Paardenhoeve 22	3992PJ	42100 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.26	-	47	-0.11	47		
Paardenhoeve 26	3992PJ	42090 [4]	7.5	1	46	46		-	-53.19	-	47	-0.02	46		
Paardenhoeve 40	3992PJ	42097 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.31	-	50	-0.01	48		
Paardenhoeve 42	3992PK	42098 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.27	-	49	-0.04	48		
Paardenhoeve 42	3992PK	42098 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.84	-	50	-0.03	48		
Paardenhoeve 44	3992PK	42102 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.13	-	50	-0.06	49		
Paardenhoeve 44	3992PK	42102 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.94	-	50	-0.05	49		
Paardenhoeve 44	3992PK	42102 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.23	-	50	-0.06	49		
Paardenhoeve 44	3992PK	42102 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	50	-0.05	49		
Paardenhoeve 48	3992PK	42104 [2]	4.5	1	47	48		-	-51.48	-	48	-0.05	47		
Paardenhoeve 48	3992PK	42104 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	49	0.00	48		
Paardenhoeve 54	3992PK	42109 [3]	4.5	1	48	48		-	-50.62	-	50	-0.03	48		
Paardenhoeve 54	3992PK	42109 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	50	-0.01	48		
Paardenhoeve 58	3992PK	42113 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.51	-	50	-0.03	47		
Paardenhoeve 58	3992PK	42113 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	50	0.01	47		
Paardenhoeve 62	3992PK	42115 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.53	-	50	-0.04	47		



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Paardenhoeve 62	3992PK	42115 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	50	-0.01	47	
Paardenhoeve 66	3992PK	42118 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	49	-0.06	48	
Paardenhoeve 70	3992PK	42122 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.07	-	50	-0.01	48	
Paardenhoeve 72	3992PK	42123 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.36	-	50	-0.01	49	
Paardenhoeve 72	3992PK	42123 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	51	-0.02	49	
Paardenhoeve 76	3992PK	42127 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.91	-	49	-0.04	47	
Papaver-oord 2	3991VM	41443 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.32	-	48	-0.10	48	
Papaver-oord 4	3991VM	41442 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.48	-	48	-0.14	47	
Papaver-oord 6	3991VM	41441 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.68	-	48	-0.10	47	
Papaver-oord 8	3991VM	40924 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.82	-	48	-0.10	47	
Papaver-oord 10	3991VM	40923 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.68	-	47	-0.06	46	
Papaver-oord 16	3991VM	40920 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.12	-	49	-0.15	48	
Papaver-oord 18	3991VM	40919 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.74	-	48	-0.18	47	
Papaver-oord 20	3991VM	40918 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	48	-0.15	47	
Papaver-oord 22	3991VM	40917 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	49	-0.13	48	
Pelgrimsborch 3	3992BA	40831 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.00	-	46	-0.10	46	
Pelgrimsborch 4	3992BA	40829 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.63	-	47	-0.08	46	
Pelgrimsborch 5	3992BA	40833 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.15	-	46	-0.10	46	
Pelgrimsborch 6	3992BA	40832 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.46	-	47	-0.12	46	
Pelgrimsborch 8	3992BA	40834 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	47	-0.17	47	
Pelgrimsborch 15	3992BA	41385 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.95	-	47	-0.17	47	
Penningslag 1	3991WP	40123 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.72	-	48	-0.14	48	
Penningslag 2	3991WR	40134 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	48	-0.10	47	
Penningslag 3	3991WP	40125 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.59	-	47	-0.23	47	
Penningslag 4	3991WR	40135 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.14	-	47	-0.08	47	
Penningslag 5	3991WP	40124 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.37	-	48	-0.09	47	
Penningslag 6	3991WR	40138 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.49	-	47	-0.15	46	
Penningslag 7	3991WP	40126 [2]	7.5	1	45	45		-	-53.65	-	45	-0.10	45	
Penningslag 8	3991WR	40139 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.87	-	47	-0.07	47	
Penningslag 9	3991WP	40127 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	47	-0.23	46	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Penningslag 10	3991WR	40141 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	47	-0.06	47	
Penningslag 10	3991WR	40141 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.46	-	47	-0.26	46	
Penningslag 11	3991WP	40128 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.18	-	48	-0.24	48	
Penningslag 12	3991WR	40143 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.32	-	48	-0.05	48	
Penningslag 13	3991WP	40129 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.36	-	48	-0.23	47	
Penningslag 14	3991WR	40144 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	48	-0.17	47	
Penningslag 14	3991WR	40144 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.93	-	47	-0.23	47	
Penningslag 15	3991WP	40130 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	49	-0.31	49	
Penningslag 16	3991WR	40145 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.83	-	47	-0.23	47	
Penningslag 17	3991WP	40131 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	49	-0.28	48	
Penningslag 18	3991WR	40146 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.63	-	48	-0.27	47	
Penningslag 19	3991WP	40132 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.71	-	48	-0.23	48	
Penningslag 20	3991WR	40147 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	48	-0.19	48	
Penningslag 21	3991WP	40133 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	48	-0.25	48	
Penningslag 22	3991WR	40148 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.62	-	49	-0.19	48	
Penningslag 23	3991WP	40136 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.49	-	48	-0.12	47	
Penningslag 25	3991WP	40137 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	48	-0.26	48	
Penningslag 27	3991WP	40140 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.37	-	48	-0.20	47	
Penningslag 29	3991WP	40142 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.56	-	48	-0.16	47	
Penningslag 29	3991WP	40142 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.33	47	
Peppelkade 14	3992AK	41701 [1]	4.5	14	48	48		-	-51.27	-	48	-0.11	48	
Peppelkade 18	3992AK	41702 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.98	-	51	-0.09	50	
Perengarde 1	3992JL	41889 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.13	-	47	-0.09	47	
Perengarde 1 a	3992JL	41888 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.44	-	47	-0.12	46	
Perengarde 2	3992JN	41906 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	49	-0.09	47	
Perengarde 3	3992JL	41887 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.19	-	47	-0.11	47	
Perengarde 3	3992JL	41887 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.13	-	48	-0.09	47	
Perengarde 4	3992JN	41902 [5]	7.5	1	46	46		-	-53.31	-	46	-0.07	46	
Perengarde 5	3992JL	41886 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.15	-	47	-0.10	47	
Perengarde 6	3992JN	41903 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.90	-	48	-0.14	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Perengaarde 7	3992JL	41885 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.45	-	49	-0.12	47	
Perengaarde 8	3992JN	41905 [7]	7.5	1	46	46		-	-53.25	-	46	-0.11	46	
Perengaarde 9	3992JL	41881 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.52	-	48	-0.13	47	
Perengaarde 10	3992JN	41904 [8]	7.5	1	47	47		-	-52.44	-	47	-0.10	46	
Perengaarde 11	3992JL	41884 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.51	-	49	-0.12	48	
Perengaarde 12	3992JN	41221 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	48	-0.09	47	
Perengaarde 12	3992JN	41221 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-0.04	47	
Perengaarde 13	3992JL	41882 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.38	-	48	-0.15	47	
Perengaarde 14	3992JN	41150 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.01	-	48	-0.12	47	
Perengaarde 15	3992JL	41883 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.12	-	50	-0.12	49	
Perengaarde 16	3992JN	41222 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.55	-	47	-0.11	46	
Perengaarde 17	3992JL	41721 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.51	-	48	-0.10	47	
Perengaarde 19	3992JM	41198 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.79	-	48	-0.16	48	
Perengaarde 19	3992JM	41198 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.52	-	49	-0.16	48	
Perengaarde 21	3992JM	41199 [1]	7.5	1	45	45		-	-53.58	-	46	-0.11	45	
Perengaarde 25	3992JM	41200 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	49	-0.16	48	
Perengaarde 26	3992JN	41250 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.19	-	46	-0.23	46	
Perengaarde 27	3992JM	41202 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.32	-	48	-0.15	48	
Perengaarde 28	3992JN	41253 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.24	-	47	-0.14	47	
Perengaarde 29	3992JM	41219 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.05	-	48	-0.15	48	
Perengaarde 30	3992JN	41254 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.06	-	46	-0.16	46	
Perengaarde 31	3992JM	41203 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.36	-	49	-0.15	48	
Perengaarde 32	3992JN	41259 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.57	-	47	-0.13	46	
Perengaarde 33	3992JM	41220 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.20	-	48	-0.13	48	
Perengaarde 35	3992JM	41204 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.34	-	49	-0.13	49	
Perengaarde 37	3992JM	41223 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.53	-	48	-0.15	47	
Perengaarde 39	3992JM	41227 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	48	-0.16	48	
Perengaarde 41	3992JM	41225 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.88	-	48	-0.10	47	
Perengaarde 41	3992JM	41225 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.97	-	48	-0.08	47	
Perengaarde 43	3992JM	41228 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.05	-	49	-0.09	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Perengaaarde 43	3992JM	41228 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.00	-	49	-0.16	48	
Perengaaarde 49	3992JM	41230 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	47	-0.14	47	
Perengaaarde 51	3992JM	41234 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.39	-	49	-0.17	48	
Perengaaarde 53	3992JM	41229 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-0.12	47	
Perengaaarde 53	3992JM	41229 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.04	-	48	-0.07	47	
Perengaaarde 55	3992JM	41233 [4]	7.5	1	48	49		-	-50.48	-	49	-0.18	48	
Perengaaarde 57	3992JM	41231 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	50	-0.14	49	
Perzikgaarde 2	3992KM	41918 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	50	-0.15	50	
Perzikgaarde 2	3992KM	41918 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	50	-0.09	49	
Perzikgaarde 4	3992KM	41922 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.42	-	50	-0.10	49	
Perzikgaarde 5	3992KL	41943 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	49	-0.04	47	
Perzikgaarde 6	3992KM	41919 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	50	-0.13	49	
Perzikgaarde 7	3992KL	41946 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	49	-0.02	48	
Perzikgaarde 8	3992KM	41925 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	49	-0.15	49	
Perzikgaarde 9	3992KL	41948 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.70	-	48	-0.08	47	
Perzikgaarde 10	3992KM	41920 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.34	-	50	-0.17	49	
Perzikgaarde 11	3992KL	41951 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.11	-	49	-0.01	47	
Perzikgaarde 11	3992KL	41951 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	48	-0.02	47	
Perzikgaarde 12	3992KM	41923 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.59	-	49	-0.17	49	
Perzikgaarde 13	3992KL	41952 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.68	-	50	-0.03	48	
Perzikgaarde 14	3992KM	41921 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	51	-0.08	50	
Perzikgaarde 15	3992KL	41953 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	50	-0.01	49	
Perzikgaarde 16	3992KM	41926 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	50	-0.05	49	
Perzikgaarde 17	3992KL	41958 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.50	-	49	-0.11	48	
Perzikgaarde 18	3992KM	41937 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.43	-	50	-0.13	49	
Perzikgaarde 19	3992KL	41963 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	49	-0.12	49	
Perzikgaarde 20	3992KM	41924 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	50	-0.02	49	
Perzikgaarde 22	3992KM	41917 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.42	-	50	-0.11	49	
Perzikgaarde 23	3992KL	41954 [3]	4.5	1	46	46		-	-53.31	-	46	-0.11	46	
Perzikgaarde 24	3992KM	41916 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.81	-	50	-0.08	49	

## Kern Houten

Adres en postcode					Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Perzikgaarde 26	3992KM	41508 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	51	-0.09	50			
Perzikgaarde 27	3992KL	41955 [3]	4.5	1	46	46		-	-53.02	-	46	-0.14	46			
Perzikgaarde 28	3992KM	41507 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	52	-0.08	51			
Perzikgaarde 29	3992KL	41961 [2]	4.5	1	47	47		-	-52.14	-	49	-0.02	47			
Perzikgaarde 30	3992KM	41509 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.62	-	52	-0.07	50			
Perzikgaarde 33	3992KL	41962 [2]	4.5	1	48	48		-	-51.32	-	49	-0.01	48			
Perzikgaarde 33	3992KL	41962 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.35	-	49	-0.02	48			
Perzikgaarde 35	3992KL	41960 [2]	4.5	1	46	46		-	-52.84	-	47	-0.04	46			
Perzikgaarde 60	3992KP	41938 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.33	-	49	-0.04	48			
Perzikgaarde 62	3992KP	41939 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.24	-	49	-0.02	48			
Perzikgaarde 64	3992KP	41940 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.04	-	50	-0.03	48			
Perzikgaarde 66	3992KP	41941 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.34	-	50	-0.01	49			
Perzikgaarde 68	3992KP	41945 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.24	-	51	-0.02	49			
Perzikgaarde 72	3992KP	41949 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.55	-	49	-0.01	47			
Perzikgaarde 74	3992KP	41950 [4]	4.5	1	46	46		-	-52.87	-	46	-0.14	46			
Perzikgaarde 74	3992KP	41950 [2]	4.5	1	46	46		-	-53.14	-	47	-0.05	46			
Prins Bernhardweg 28	3991DE	39451 [5]	7.5	1	46	46		-	-52.76	-	46	-0.33	46			
Prinses Beatrixweg 2 a	3991DN	39470 [1]	7.5	11	45	45		-	-53.56	-	46	-0.13	45			
Prinses Beatrixweg 4	3991DN	39481 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.15	-	47	-0.22	47			
Prinses Beatrixweg 6	3991DN	39478 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.07	-	48	-0.23	48			
Prinses Beatrixweg 8	3991DN	39479 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.20	-	48	-0.25	48			
Prinses Beatrixweg 10	3991DN	39477 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.64	-	48	-0.23	47			
Prinses Beatrixweg 11	3991DN	39487 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.55	-	46	-0.27	46			
Prinses Beatrixweg 12	3991DN	39473 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.79	-	47	-0.24	47			
Prinses Beatrixweg 14	3991DN	39472 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.19	-	47	-0.22	47			
Prinses Beatrixweg 16	3991DN	39476 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.41	-	47	-0.21	46			
Prinses Beatrixweg 18	3991DN	39475 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.65	-	47	-0.21	46			
Prinses Beatrixweg 26	3991DN	39482 [11]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	47	-0.37	47			
Pruimengaarde 1	3992JK	41298 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.39	-	47	-0.11	46			
Pruimengaarde 7	3992JK	41446 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.22	-	48	-0.11	48			

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Pruimengaaarde 9	3992JK	41306 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.98	-	48	-0.12	47	
Pruimengaaarde 11	3992JK	41307 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	47	-0.13	47	
Pruimengaaarde 11	3992JK	41307 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.11	-	47	-0.14	47	
Pruimengaaarde 12	3992JK	41290 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.78	-	48	-0.08	47	
Pruimengaaarde 20	3992JK	41288 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	48	-0.16	47	
Pruimengaaarde 22	3992JK	41445 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.73	-	48	-0.11	47	
Randhoeve 2	3992XH	42132 [42]	16.5	14	48	48		-	-51.08	-	49	-0.06	48	
Randhoeve 2	3992XH	42132 [8]	16.5	14	48	48		-	-50.99	-	50	-0.05	48	
Randhoeve 2	3992XH	42132 [41]	16.5	14	48	48		-	-51.27	-	49	-0.06	48	
Randhoeve 2	3992XH	42132 [42]	13.5	14	48	48		-	-51.33	-	49	-0.07	48	
Randhoeve 2	3992XH	42132 [8]	13.5	14	48	48		-	-51.29	-	49	-0.05	48	
Rapen-oord 1	3991XK	40934 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.09	-	49	-0.13	48	
Rapen-oord 2	3991XK	40931 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.67	-	47	-0.20	46	
Rapen-oord 2	3991XK	40931 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.97	-	47	-0.09	46	
Rapen-oord 3	3991XK	40932 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.71	-	48	-0.14	47	
Rapen-oord 4	3991XK	40930 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.59	-	47	-0.09	46	
Rapen-oord 6	3991XK	40929 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.43	-	47	-0.10	46	
Rapen-oord 8	3991XK	40928 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	47	-0.12	47	
Rapen-oord 10	3991XK	40925 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	47	-0.14	47	
Rapen-oord 12	3991XK	40927 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.13	-	48	-0.23	48	
Rapen-oord 14	3991XK	40926 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.04	-	48	-0.24	48	
Reaalslag 2	3991TJ	40165 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.08	-	49	-0.10	49	
Reaalslag 4	3991TJ	40166 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	49	-0.21	48	
Reaalslag 5	3991TH	40151 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	48	-0.25	47	
Reaalslag 6	3991TJ	40167 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	49	-0.28	49	
Reaalslag 7	3991TH	40152 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.97	-	46	-0.21	46	
Reaalslag 8	3991TJ	40168 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	49	-0.25	48	
Reaalslag 9	3991TH	40153 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.88	-	48	-0.16	47	
Reaalslag 10	3991TJ	40169 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	49	-0.27	49	
Reaalslag 11	3991TH	40154 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	48	-0.14	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reaalslag 12	3991TJ	40170 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.45	-	49	-0.23	48	
Reaalslag 13	3991TH	40155 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.13	47	
Reaalslag 14	3991TJ	40171 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	49	-0.21	48	
Reaalslag 15	3991TH	40156 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.67	-	48	-0.20	47	
Reaalslag 15	3991TH	40156 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.53	-	48	-0.10	47	
Reaalslag 16	3991TJ	40172 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.62	-	49	-0.28	49	
Reaalslag 17	3991TH	40157 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.36	-	48	-0.18	47	
Reaalslag 18	3991TJ	40173 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.48	-	49	-0.29	48	
Reaalslag 19	3991TH	40158 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.35	-	48	-0.17	47	
Reaalslag 20	3991TJ	40174 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	49	-0.28	49	
Reaalslag 21	3991TH	40159 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.12	-	48	-0.13	48	
Reaalslag 22	3991TJ	40175 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.84	-	47	-0.26	47	
Reaalslag 23	3991TH	40160 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.96	-	49	-0.17	48	
Reaalslag 23	3991TH	40160 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.51	-	49	-0.14	48	
Reaalslag 24	3991TJ	40176 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.60	-	46	-0.23	46	
Reaalslag 25	3991TH	40161 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	48	-0.19	48	
Reaalslag 25	3991TH	40161 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.00	-	48	-0.16	48	
Reaalslag 26	3991TJ	40177 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	49	-0.26	49	
Reaalslag 27	3991TH	40162 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	49	-0.17	48	
Reaalslag 28	3991TJ	40178 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	48	-0.26	48	
Reaalslag 29	3991TH	40163 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.54	-	49	-0.17	48	
Reaalslag 29	3991TH	40163 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.85	-	49	-0.17	48	
Reaalslag 31	3991TH	40164 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.48	-	49	-0.20	48	
Riddersborch 1	3992BG	41665 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	53	-0.10	52	
Riddersborch 2	3992BL	41679 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.33	-	53	-0.15	53	
Riddersborch 3	3992BG	41666 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	51	-0.14	51	
Riddersborch 4	3992BL	41676 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.60	-	53	-0.13	52	
Riddersborch 5	3992BG	41668 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-0.08	51	
Riddersborch 5	3992BG	41668 [4]	7.5	1	50	51		-	-48.47	-	51	-0.14	50	
Riddersborch 6	3992BL	41675 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	53	-0.11	52	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Riddersborch 7	3992BG	41667 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.85	-	51	-0.08	50	
Riddersborch 7	3992BG	41667 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	50	-0.08	50	
Riddersborch 8	3992BL	41672 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	51	-0.14	51	
Riddersborch 8	3992BL	41672 [4]	7.5	1	50	51		-	-48.45	-	51	-0.15	50	
Riddersborch 9	3992BG	41669 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.05	-	51	-0.08	50	
Riddersborch 10	3992BL	41674 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.35	-	51	-0.10	51	
Riddersborch 11	3992BG	41670 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	52	-0.19	51	
Riddersborch 12	3992BL	41677 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	51	-0.05	50	
Riddersborch 13	3992BG	41671 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.76	-	51	-0.10	50	
Riddersborch 14	3992BL	41681 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.12	-	50	-0.13	50	
Riddersborch 15	3992BG	41673 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.44	-	51	-0.10	50	
Riddersborch 16	3992BL	41682 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.13	51	
Riddersborch 17	3992BG	41678 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	52	-0.12	51	
Riddersborch 18	3992BL	41683 [7]	7.5	1	50	50		-	-48.84	-	51	-0.08	50	
Riddersborch 19	3992BG	41680 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	52	-0.11	51	
Riddersborch 20	3992BL	41687 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.20	51	
Riddersborch 21	3992BG	41684 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.14	-	53	-0.11	52	
Riddersborch 22	3992BL	41689 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	52	-0.16	52	
Riddersborch 23	3992BG	41685 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	52	-0.08	52	
Riddersborch 24	3992BL	41690 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.30	-	51	-0.09	51	
Riddersborch 24	3992BL	41690 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.90	-	51	-0.10	51	
Riddersborch 25	3992BG	41686 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-0.14	51	
Riddersborch 26	3992BL	41693 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.38	-	51	-0.10	51	
Riddersborch 26	3992BL	41693 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.14	-	51	-0.06	51	
Riddersborch 27	3992BG	41688 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.45	-	51	-0.07	50	
Riddersborch 28	3992BL	41694 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.14	-	51	-0.12	51	
Riddersborch 29	3992BG	41691 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.33	-	51	-0.14	51	
Riddersborch 29	3992BG	41691 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.81	-	52	-0.13	51	
Riddersborch 30	3992BL	41695 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.43	-	52	-0.11	51	
Riddersborch 31	3992BG	41692 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.02	-	51	-0.11	51	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Riddersborch 31	3992BG	41692 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.47	-	51	-0.07	50	
Riddersborch 32	3992BL	41696 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	53	-0.14	52	
Riddersborch 34	3992BL	41697 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.16	-	52	-0.13	52	
Riddersborch 36	3992BL	41698 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	52	-0.12	51	
Riddersborch 38	3992BL	41699 [6]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	52	-0.15	51	
Riddersborch 50	3992BM	40726 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.48	-	49	-0.17	48	
Riddersborch 51	3992BH	40844 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	52	-0.13	51	
Riddersborch 52	3992BM	40728 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.64	-	50	-0.14	49	
Riddersborch 53	3992BH	40841 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	52	-0.12	51	
Riddersborch 54	3992BM	40731 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	49	-0.14	48	
Riddersborch 54	3992BM	40731 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.45	-	49	-0.16	48	
Riddersborch 55	3992BH	40842 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.39	-	52	-0.14	51	
Riddersborch 56	3992BM	40732 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	50	-0.15	49	
Riddersborch 57	3992BH	40839 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	52	-0.13	52	
Riddersborch 58	3992BM	40734 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.52	-	50	-0.16	49	
Riddersborch 59	3992BH	40840 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	52	-0.12	52	
Riddersborch 60	3992BM	40735 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.46	-	50	-0.14	49	
Riddersborch 61	3992BH	40838 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	52	-0.10	52	
Riddersborch 62	3992BM	40738 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.72	-	50	-0.15	49	
Riddersborch 63	3992BH	40837 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.42	-	52	-0.10	51	
Riddersborch 64	3992BM	40740 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	50	-0.16	49	
Riddersborch 65	3992BH	40836 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.65	-	52	-0.13	51	
Riddersborch 66	3992BM	40741 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.98	-	51	-0.12	50	
Riddersborch 67	3992BH	40699 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.55	-	50	-0.15	49	
Riddersborch 68	3992BM	40742 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.83	-	51	-0.14	50	
Riddersborch 69	3992BH	40702 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.80	-	50	-0.16	49	
Riddersborch 69	3992BH	40702 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.47	-	49	-0.13	48	
Riddersborch 70	3992BM	40743 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.55	-	50	-0.10	49	
Riddersborch 70	3992BM	40743 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.72	-	50	-0.10	49	
Riddersborch 71	3992BH	40703 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	49	-0.17	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Riddersborch 72	3992BM	40744 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.55	-	50	-0.12	49	
Riddersborch 73	3992BH	40705 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.56	-	49	-0.12	48	
Riddersborch 74	3992BM	40745 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.53	-	50	-0.13	49	
Riddersborch 75	3992BH	40706 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.45	-	49	-0.14	48	
Riddersborch 76	3992BM	40746 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.25	-	50	-0.13	50	
Riddersborch 77	3992BH	40707 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.59	-	50	-0.18	49	
Riddersborch 77	3992BH	40707 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	49	-0.11	49	
Riddersborch 78	3992BM	40747 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	51	-0.13	50	
Riddersborch 79	3992BH	40708 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.14	-	50	-0.17	50	
Riddersborch 81	3992BH	40843 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	49	-0.11	49	
Riddersborch 83	3992BH	40845 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.78	-	49	-0.07	48	
Riddersborch 85	3992BH	40846 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.94	-	48	-0.05	48	
Riddersborch 87	3992BH	40847 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	48	-0.03	48	
Riddersborch 89	3992BH	40700 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.73	-	50	-0.21	49	
Riddersborch 91	3992BH	40701 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.54	-	50	-0.18	49	
Riddersborch 93	3992BH	40704 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	50	-0.20	50	
Riddersborch 95	3992BJ	40709 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.55	-	51	-0.17	50	
Riddersborch 97	3992BJ	40710 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	49	-0.17	49	
Riddersborch 99	3992BJ	40711 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.82	-	50	-0.15	49	
Riddersborch 101	3992BJ	40712 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.80	-	50	-0.14	49	
Riddersborch 103	3992BJ	40713 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.04	48	
Riddersborch 103	3992BJ	40713 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.51	-	49	-0.15	48	
Riddersborch 105	3992BJ	40715 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.43	-	50	-0.15	49	
Riddersborch 107	3992BJ	40718 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.60	-	50	-0.17	49	
Riddersborch 109	3992BJ	40722 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.45	-	50	-0.20	49	
Riddersborch 111	3992BJ	40721 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.29	-	50	-0.17	50	
Riddersborch 113	3992BJ	40724 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	50	-0.19	50	
Riddersborch 115	3992BJ	40725 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.68	-	51	-0.16	50	
Riddersborch 117	3992BJ	40729 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	51	-0.15	50	
Riddersborch 119	3992BK	40714 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.62	-	51	-0.13	50	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Riddersborch 121	3992BK	40716 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.68	-	51	-0.19	50	
Riddersborch 123	3992BK	40717 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.58	-	51	-0.18	50	
Riddersborch 125	3992BK	40719 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.55	-	51	-0.16	50	
Riddersborch 127	3992BK	40720 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.48	-	51	-0.16	50	
Riddersborch 129	3992BK	40723 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.79	-	51	-0.12	50	
Riddersborch 131	3992BK	40727 [3]	7.5	1	49	50		-	-49.50	-	50	-0.12	49	
Riddersborch 133	3992BK	40730 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.70	-	50	-0.10	49	
Riddersborch 133	3992BK	40730 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.26	-	50	-0.05	49	
Riddersborch 135	3992BK	40733 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.06	-	50	-0.05	49	
Riddersborch 135	3992BK	40733 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.72	-	50	-0.13	49	
Riddersborch 137	3992BK	40736 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	50	-0.03	49	
Riddersborch 137	3992BK	40736 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.54	-	50	-0.13	49	
Riddersborch 139	3992BK	40737 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.55	-	50	-0.15	49	
Riddersborch 139	3992BK	40737 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	50	-0.06	49	
Riddersborch 141	3992BK	40739 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	51	-0.17	50	
Riddersborch 143	3992BK	40748 [14]	1.5	14	43	43		-	-56.04	-	43	-0.09	43	
Riddersborch 143	3992BK	40748 [18]	1.5	14	43	43		-	-56.12	-	43	-0.12	43	
Rijderslag 1	3991TT	40186 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.24	-	54	-0.23	54	
Rijderslag 2	3991TT	40180 [11]	4.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-0.25	49	
Rijderslag 3	3991TT	40185 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.18	-	54	-0.21	54	
Rijderslag 4	3991TT	40179 [4]	7.5	1	54	55		-	-44.45	-	55	-0.25	54	
Rijderslag 5	3991TT	40184 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.27	-	54	-0.23	54	
Rijderslag 6	3991TT	40077 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.54	-	55	-0.23	54	
Rijderslag 7	3991TT	40183 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.17	-	54	-0.23	54	
Rijderslag 8	3991TT	40076 [4]	4.5	1	55	55		-	-43.74	-	55	-0.29	55	
Rijderslag 8	3991TT	40076 [5]	4.5	1	54	55		-	-44.47	-	55	-0.27	54	
Rijderslag 9	3991TT	40182 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	54	-0.24	54	
Rijderslag 10	3991TT	40075 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.55	-	56	-0.22	55	
Rijderslag 11	3991TT	40181 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.84	-	54	-0.20	54	
Rogge-oord 1	3991VB	41023 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	49	-0.19	48	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rogge-oord 2	3991VB	40947 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	48	-0.29	48	
Rogge-oord 4	3991VB	40946 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.31	47	
Rogge-oord 4	3991VB	40946 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	48	-0.26	48	
Rogge-oord 5	3991VB	41024 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.10	-	49	-0.16	49	
Rogge-oord 6	3991VB	40945 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.61	-	49	-0.25	48	
Rogge-oord 8	3991VB	40944 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.37	-	48	-0.30	47	
Rogge-oord 10	3991VB	40943 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	48	-0.18	48	
Rogge-oord 12	3991VB	40939 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	50	-0.23	49	
Rogge-oord 14	3991VB	40938 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	50	-0.24	50	
Rogge-oord 16	3991VB	40940 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	49	-0.28	49	
Rogge-oord 18	3991VB	40941 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.97	-	50	-0.24	50	
Rogge-oord 20	3991VB	40942 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	49	-0.20	49	
Rogge-oord 22	3991VB	40937 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.09	-	47	-0.27	47	
Rogge-oord 22	3991VB	40937 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	48	-0.18	47	
Rogge-oord 24	3991VB	40936 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	49	-0.16	49	
Romeinenpoort 1	3991JE	39578 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	47	-0.04	47	
Romeinenpoort 1	3991JE	39578 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	48	-0.14	47	
Romeinenpoort 3	3991JE	39587 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.38	-	48	-0.18	47	
Romeinenpoort 5	3991JE	39586 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.45	-	47	-0.19	46	
Romeinenpoort 7	3991JE	39585 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.21	-	47	-0.16	47	
Romeinenpoort 9	3991JE	39584 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.89	-	48	-0.19	48	
Romeinenpoort 9	3991JE	39584 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	48	-0.19	47	
Romeinenpoort 11	3991JE	39580 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.61	-	47	-0.13	46	
Romeinenpoort 12	3991JG	39588 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.81	-	48	-0.17	47	
Romeinenpoort 12	3991JG	39588 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	48	-0.18	47	
Romeinenpoort 13	3991JE	39576 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.43	-	47	-0.27	46	
Romeinenpoort 13	3991JE	39576 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.84	-	47	-0.09	47	
Romeinenpoort 15	3991JE	39574 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	47	-0.30	46	
Romeinenpoort 15	3991JE	39574 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	47	-0.13	46	
Romeinenpoort 17	3991JE	39328 [2]	7.5	1	46	47		-	-52.49	-	47	-0.33	46	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Romeinenpoort 19	3991JE	39327 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.57	-	48	-0.20	47	
Romeinenpoort 21	3991JE	39326 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.42	-	48	-0.19	47	
Romeinenpoort 23	3991JE	39325 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	48	-0.19	47	
Romeinenpoort 25	3991JE	39319 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.10	-	47	-0.31	47	
Romeinenpoort 25	3991JE	39319 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.82	-	48	-0.23	47	
Romeinenpoort 26	3991JG	39324 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	47	-0.26	46	
Romeinenpoort 27	3991JE	39316 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.72	-	48	-0.22	47	
Romeinenpoort 29	3991JE	39315 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.56	-	48	-0.24	47	
Romeinenpoort 29	3991JE	39315 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.57	-	48	-0.12	47	
Romeinenpoort 31	3991JE	39314 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.04	-	47	-0.07	47	
Romeinenpoort 31	3991JE	39314 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.57	-	48	-0.21	47	
Romeinenpoort 33	3991JE	39313 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	48	-0.10	48	
Romeinenpoort 34	3991JG	39320 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.83	-	46	-0.33	46	
Romeinenpoort 35	3991JE	39312 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.14	-	48	-0.30	48	
Romeinenpoort 35	3991JE	39312 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.00	-	48	-0.20	48	
Romeinenpoort 37	3991JE	39311 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	49	-0.30	48	
Romeinenpoort 38	3991JG	39317 [1]	1.5	1	40	40		-	-58.94	-	40	-0.33	40	
Romeinenpoort 39	3991JE	39310 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	49	-0.27	48	
Romeinenpoort 40	3991JG	39317 [1]	4.5	1	42	42		-	-56.88	-	42	-0.33	42	
Romeinenpoort 42	3991JG	39317 [1]	10.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-0.31	49	
Romeinenpoort 43	3991JE	39309 [3]	4.5	1	43	43		-	-55.54	-	44	-0.28	43	
Romeinenpoort 43	3991JE	39309 [4]	4.5	1	43	43		-	-56.27	-	43	-0.11	43	
Romeinenpoort 45	3991JE	39309 [4]	10.5	1	49	49		-	-49.83	-	50	-0.18	49	
Romeinenpoort 45	3991JE	39309 [3]	10.5	1	49	49		-	-49.92	-	49	-0.28	49	
Ruitercamp 1	3992BZ	39979 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.99	-	58	-0.21	58	
Ruitercamp 1	3992BZ	39979 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.88	-	58	-0.20	58	
Ruitercamp 1	3992BZ	39979 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.45	-	58	-0.20	57	
Ruitercamp 2	3992BZ	39926 [4]	7.5	1	54	54		-	-44.81	-	54	-0.14	54	
Ruitercamp 3	3992BZ	39981 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.02	-	58	-0.18	58	
Ruitercamp 4	3992BZ	39925 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	54	-0.10	54	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruitercamp 5	3992BZ	39980 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.41	-	57	-0.15	56	
Ruitercamp 6	3992BZ	39927 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.80	-	54	-0.14	54	
Ruitercamp 7	3992BZ	39917 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.60	-	56	-0.10	56	
Ruitercamp 8	3992BZ	39928 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.32	-	54	-0.12	54	
Ruitercamp 9	3992BZ	39916 [5]	7.5	1	58	58		-	-41.40	-	58	-0.12	57	
Ruitercamp 10	3992BZ	39930 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	53	-0.22	53	
Ruitercamp 11	3992BZ	39918 [1]	1.5	1	54	54		-	-45.22	-	54	-0.02	54	
Ruitercamp 12	3992BZ	39929 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	53	-0.23	53	
Ruitercamp 13	3992BZ	39920 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.02	-	56	-0.05	56	
Ruitercamp 14	3992BZ	39931 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	53	-0.23	53	
Ruitercamp 15	3992BZ	39919 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.21	-	55	-0.19	55	
Ruitercamp 16	3992BZ	39932 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	53	-0.23	52	
Ruitercamp 17	3992BZ	39922 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.29	-	55	-0.13	55	
Ruitercamp 18	3992BZ	39935 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.35	-	53	-0.14	53	
Ruitercamp 19	3992BZ	39921 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.49	-	54	-0.14	53	
Ruitercamp 19	3992BZ	39921 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	54	-0.15	54	
Ruitercamp 20	3992BZ	39937 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-0.15	51	
Ruitercamp 21	3992BZ	39924 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.50	-	54	-0.17	53	
Ruitercamp 22	3992BZ	39939 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.84	-	52	-0.09	52	
Ruitercamp 22	3992BZ	39939 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.15	52	
Ruitercamp 23	3992BZ	39923 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	53	-0.14	53	
Ruitercamp 24	3992BZ	39941 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	52	-0.18	52	
Ruitercamp 25	3992BZ	39933 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.91	-	53	-0.15	53	
Ruitercamp 25	3992BZ	39933 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.17	-	53	-0.20	53	
Ruitercamp 26	3992BZ	39943 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	52	-0.11	52	
Ruitercamp 27	3992BZ	39934 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.87	-	53	-0.18	53	
Ruitercamp 28	3992BZ	39945 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.41	-	53	-0.14	52	
Ruitercamp 29	3992BZ	39936 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	53	-0.19	52	
Ruitercamp 30	3992BZ	39947 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	53	-0.18	53	
Ruitercamp 31	3992BZ	39938 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.75	-	52	-0.12	52	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruitercamp 31	3992BZ	39938 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.02	-	52	-0.23	52	
Ruitercamp 32	3992BZ	39948 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	53	-0.18	53	
Ruitercamp 33	3992BZ	39940 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.39	-	53	-0.16	52	
Ruitercamp 35	3992BZ	39942 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	53	-0.14	53	
Ruitercamp 37	3992BZ	39944 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 39	3992BZ	39946 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.69	-	53	-0.18	53	
Ruitercamp 52	3992BZ	39950 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.87	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 54	3992BZ	39952 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	52	-0.15	52	
Ruitercamp 56	3992BZ	39953 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	52	-0.16	52	
Ruitercamp 58	3992BZ	39954 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	52	-0.09	51	
Ruitercamp 60	3992BZ	39955 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	53	-0.18	53	
Ruitercamp 61	3992BZ	39949 [4]	1.5	1	49	49		-	-49.91	-	49	-0.28	49	
Ruitercamp 62	3992BZ	39956 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.90	-	52	-0.13	52	
Ruitercamp 63	3992BZ	39949 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.92	-	50	-0.21	50	
Ruitercamp 64	3992BZ	40593 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.38	-	54	-0.17	53	
Ruitercamp 65	3992BZ	39949 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.26	-	53	-0.20	53	
Ruitercamp 66	3992BZ	40490 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	52	-0.18	52	
Ruitercamp 67	3992BZ	39949 [4]	10.5	1	56	56		-	-43.26	-	56	-0.19	56	
Ruitercamp 68	3992BZ	40491 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	54	-0.19	53	
Ruitercamp 69	3992BZ	39949 [4]	13.5	1	56	56		-	-42.98	-	56	-0.17	56	
Ruitercamp 70	3992BZ	40492 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	52	-0.17	52	
Ruitercamp 71	3992BZ	39949 [4]	1.5	1	49	49		-	-49.91	-	49	-0.28	49	
Ruitercamp 72	3992BZ	40594 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	53	-0.15	53	
Ruitercamp 73	3992BZ	39951 [1]	1.5	1	44	44		-	-55.21	-	44	-0.08	44	
Ruitercamp 74	3992BZ	40493 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.57	-	53	-0.12	52	
Ruitercamp 75	3992BZ	39951 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.81	-	48	-0.15	48	
Ruitercamp 76	3992BZ	40494 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	52	-0.12	52	
Ruitercamp 76	3992BZ	40494 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.64	-	53	-0.09	52	
Ruitercamp 77	3992BZ	39951 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.54	-	54	-0.20	53	
Ruitercamp 78	3992BZ	40495 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	51	-0.05	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruitercamp 79	3992BZ	39951 [1]	10.5	1	54	54		-	-44.78	-	54	-0.20	54	
Ruitercamp 80	3992BZ	40120 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.56	-	51	-0.19	50	
Ruitercamp 81	3992BZ	39951 [1]	13.5	1	55	55		-	-44.36	-	55	-0.15	54	
Ruitercamp 82	3992BZ	40119 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.62	-	50	-0.17	50	
Ruitercamp 83	3992BZ	39951 [1]	1.5	1	44	44		-	-55.21	-	44	-0.08	44	
Ruitercamp 84	3992BZ	40097 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.18	51	
Ruitercamp 85	3992BZ	39957 [1]	1.5	1	44	44		-	-54.88	-	44	-0.08	44	
Ruitercamp 86	3992BZ	40099 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	52	-0.23	51	
Ruitercamp 87	3992BZ	39957 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.90	-	48	-0.14	48	
Ruitercamp 88	3992BZ	40100 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.19	52	
Ruitercamp 89	3992BZ	39957 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.78	-	54	-0.17	54	
Ruitercamp 90	3992BZ	40101 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.38	-	52	-0.21	51	
Ruitercamp 91	3992BZ	39957 [1]	10.5	1	54	54		-	-44.76	-	54	-0.18	54	
Ruitercamp 92	3992BZ	40102 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	51	-0.19	51	
Ruitercamp 93	3992BZ	39957 [1]	13.5	1	54	54		-	-44.55	-	55	-0.15	54	
Ruitercamp 94	3992BZ	40496 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.10	-	51	-0.19	51	
Ruitercamp 95	3992BZ	39957 [1]	1.5	1	44	44		-	-54.88	-	44	-0.08	44	
Ruitercamp 96	3992BZ	40497 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	52	-0.15	51	
Ruitercamp 97	3992BZ	39958 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.95	-	55	-0.22	55	
Ruitercamp 98	3992BZ	40498 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-0.16	51	
Ruitercamp 99	3992BZ	39959 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.83	-	54	-0.20	54	
Ruitercamp 100	3992BZ	40499 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	52	-0.17	51	
Ruitercamp 101	3992BZ	39960 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.09	-	54	-0.19	54	
Ruitercamp 102	3992BZ	40500 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.42	-	52	-0.19	51	
Ruitercamp 103	3992BZ	39961 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.22	-	54	-0.21	54	
Ruitercamp 104	3992BZ	40501 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.73	-	52	-0.24	52	
Ruitercamp 105	3992BZ	40087 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	53	-0.20	52	
Ruitercamp 107	3992BZ	40088 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.42	-	53	-0.20	52	
Ruitercamp 109	3992BZ	40089 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.14	-	52	-0.19	52	
Ruitercamp 111	3992BZ	40090 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	52	-0.21	52	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruitercamp 113	3992BZ	40091 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.46	-	52	-0.15	51	
Ruitercamp 115	3992BZ	40092 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.61	-	51	-0.10	50	
Ruitercamp 117	3992BZ	40093 [5]	4.5	1	51	51		-	-48.10	-	51	-0.23	51	
Ruitercamp 117	3992BZ	40093 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	52	-0.21	51	
Ruitercamp 119	3992BZ	40094 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.09	-	51	-0.20	51	
Ruitercamp 121	3992BZ	40095 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	51	-0.17	51	
Ruitercamp 121	3992BZ	40095 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-0.19	51	
Ruitercamp 123	3992BZ	40096 [6]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	51	-0.20	51	
Ruitercamp 125	3992BZ	40098 [8]	1.5	1	49	49		-	-49.71	-	49	-0.25	49	
Ruitercamp 127	3992BZ	40098 [8]	1.5	1	49	49		-	-49.71	-	49	-0.25	49	
Ruitercamp 129	3992BZ	40098 [8]	1.5	1	49	49		-	-49.71	-	49	-0.25	49	
Ruitercamp 131	3992BZ	40098 [8]	4.5	1	51	51		-	-48.31	-	51	-0.22	50	
Ruitercamp 133	3992BZ	40098 [8]	4.5	1	51	51		-	-48.31	-	51	-0.22	50	
Ruitercamp 135	3992BZ	40098 [8]	4.5	1	51	51		-	-48.31	-	51	-0.22	50	
Ruitercamp 137	3992BZ	40098 [8]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.21	52	
Ruitercamp 139	3992BZ	40098 [8]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.21	52	
Ruitercamp 141	3992BZ	40098 [8]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.21	52	
Ruitercamp 143	3992BZ	40098 [8]	10.5	1	53	53		-	-46.06	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 145	3992BZ	40098 [8]	10.5	1	53	53		-	-46.06	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 147	3992BZ	40098 [8]	10.5	1	53	53		-	-46.06	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 149	3992BZ	40098 [8]	13.5	1	54	54		-	-45.43	-	54	-0.16	53	
Ruitercamp 151	3992BZ	40098 [8]	13.5	1	54	54		-	-45.43	-	54	-0.16	53	
Ruitercamp 153	3992BZ	40098 [8]	13.5	1	54	54		-	-45.43	-	54	-0.16	53	
Ruitercamp 155	3992BZ	40098 [8]	16.5	1	54	54		-	-45.16	-	54	-0.17	54	
Ruitercamp 157	3992BZ	40103 [7]	1.5	1	46	46		-	-53.30	-	46	-0.17	46	
Ruitercamp 157	3992BZ	40103 [9]	1.5	1	46	46		-	-53.50	-	46	-0.10	45	
Ruitercamp 159	3992BZ	40103 [7]	1.5	1	46	46		-	-53.30	-	46	-0.17	46	
Ruitercamp 159	3992BZ	40103 [9]	1.5	1	46	46		-	-53.50	-	46	-0.10	45	
Ruitercamp 161	3992BZ	40103 [9]	1.5	1	46	46		-	-53.50	-	46	-0.10	45	
Ruitercamp 161	3992BZ	40103 [7]	1.5	1	46	46		-	-53.30	-	46	-0.17	46	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruitercamp 163	3992BZ	40103 [7]	4.5	1	49	49		-	-49.54	-	50	-0.18	49	
Ruitercamp 163	3992BZ	40103 [9]	4.5	1	49	49		-	-49.66	-	49	-0.19	49	
Ruitercamp 165	3992BZ	40103 [7]	4.5	1	49	49		-	-49.54	-	50	-0.18	49	
Ruitercamp 165	3992BZ	40103 [9]	4.5	1	49	49		-	-49.66	-	49	-0.19	49	
Ruitercamp 167	3992BZ	40103 [9]	4.5	1	49	49		-	-49.66	-	49	-0.19	49	
Ruitercamp 167	3992BZ	40103 [7]	4.5	1	49	49		-	-49.54	-	50	-0.18	49	
Ruitercamp 169	3992BZ	40103 [9]	7.5	1	53	53		-	-46.21	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 169	3992BZ	40103 [7]	7.5	1	52	53		-	-46.43	-	53	-0.19	52	
Ruitercamp 171	3992BZ	40103 [7]	7.5	1	52	53		-	-46.43	-	53	-0.19	52	
Ruitercamp 171	3992BZ	40103 [9]	7.5	1	53	53		-	-46.21	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 173	3992BZ	40103 [7]	7.5	1	52	53		-	-46.43	-	53	-0.19	52	
Ruitercamp 173	3992BZ	40103 [9]	7.5	1	53	53		-	-46.21	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 175	3992BZ	40103 [5]	10.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-0.11	51	
Ruitercamp 175	3992BZ	40103 [9]	10.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-0.12	51	
Ruitercamp 175	3992BZ	40103 [7]	10.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-0.13	51	
Ruitercamp 177	3992BZ	40103 [5]	10.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-0.11	51	
Ruitercamp 177	3992BZ	40103 [7]	10.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-0.13	51	
Ruitercamp 177	3992BZ	40103 [9]	10.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-0.12	51	
Ruitercamp 179	3992BZ	40103 [5]	10.5	1	51	51		-	-47.88	-	51	-0.11	51	
Ruitercamp 179	3992BZ	40103 [7]	10.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-0.13	51	
Ruitercamp 179	3992BZ	40103 [9]	10.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-0.12	51	
Ruitercamp 181	3992BZ	40103 [5]	13.5	1	52	52		-	-47.00	-	52	-0.14	52	
Ruitercamp 181	3992BZ	40103 [7]	13.5	1	52	52		-	-46.91	-	52	-0.13	52	
Ruitercamp 181	3992BZ	40103 [9]	13.5	1	52	52		-	-47.09	-	52	-0.12	52	
Ruitercamp 183	3992BZ	40103 [5]	13.5	1	52	52		-	-47.00	-	52	-0.14	52	
Ruitercamp 183	3992BZ	40103 [7]	13.5	1	52	52		-	-46.91	-	52	-0.13	52	
Ruitercamp 183	3992BZ	40103 [9]	13.5	1	52	52		-	-47.09	-	52	-0.12	52	
Ruitercamp 185	3992BZ	40103 [7]	13.5	1	52	52		-	-46.91	-	52	-0.13	52	
Ruitercamp 185	3992BZ	40103 [5]	13.5	1	52	52		-	-47.00	-	52	-0.14	52	
Ruitercamp 185	3992BZ	40103 [9]	13.5	1	52	52		-	-47.09	-	52	-0.12	52	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruitercamp 187	3992BZ	40103 [9]	1.5	1	46	46		-	-53.50	-	46	-0.10	45	
Ruitercamp 187	3992BZ	40103 [7]	1.5	1	46	46		-	-53.30	-	46	-0.17	46	
Ruitercamp 189	3992BZ	40104 [3]	1.5	1	46	46		-	-53.14	-	46	-0.18	46	
Ruitercamp 189	3992BZ	40104 [5]	1.5	1	46	46		-	-53.03	-	46	-0.16	46	
Ruitercamp 191	3992BZ	40104 [5]	1.5	1	46	46		-	-53.03	-	46	-0.16	46	
Ruitercamp 191	3992BZ	40104 [3]	1.5	1	46	46		-	-53.14	-	46	-0.18	46	
Ruitercamp 193	3992BZ	40104 [3]	1.5	1	46	46		-	-53.14	-	46	-0.18	46	
Ruitercamp 193	3992BZ	40104 [5]	1.5	1	46	46		-	-53.03	-	46	-0.16	46	
Ruitercamp 195	3992BZ	40104 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-0.17	49	
Ruitercamp 195	3992BZ	40104 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.48	-	50	-0.20	49	
Ruitercamp 197	3992BZ	40104 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.48	-	50	-0.20	49	
Ruitercamp 197	3992BZ	40104 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-0.17	49	
Ruitercamp 199	3992BZ	40104 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-0.17	49	
Ruitercamp 199	3992BZ	40104 [3]	4.5	1	49	50		-	-49.48	-	50	-0.20	49	
Ruitercamp 201	3992BZ	40104 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-0.14	53	
Ruitercamp 201	3992BZ	40104 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 201	3992BZ	40104 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	53	-0.20	53	
Ruitercamp 203	3992BZ	40104 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 203	3992BZ	40104 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	53	-0.20	53	
Ruitercamp 203	3992BZ	40104 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-0.14	53	
Ruitercamp 205	3992BZ	40104 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	53	-0.17	53	
Ruitercamp 205	3992BZ	40104 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-0.14	53	
Ruitercamp 205	3992BZ	40104 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	53	-0.20	53	
Ruitercamp 207	3992BZ	40104 [3]	10.5	1	51	51		-	-47.93	-	51	-0.15	51	
Ruitercamp 207	3992BZ	40104 [1]	10.5	1	51	51		-	-47.77	-	52	-0.15	51	
Ruitercamp 207	3992BZ	40104 [5]	10.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.13	51	
Ruitercamp 209	3992BZ	40104 [1]	10.5	1	51	51		-	-47.77	-	52	-0.15	51	
Ruitercamp 209	3992BZ	40104 [3]	10.5	1	51	51		-	-47.93	-	51	-0.15	51	
Ruitercamp 209	3992BZ	40104 [5]	10.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.13	51	
Ruitercamp 211	3992BZ	40104 [3]	10.5	1	51	51		-	-47.93	-	51	-0.15	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruitercamp 211	3992BZ	40104 [1]	10.5	1	51	51		-	-47.77	-	52	-0.15	51	
Ruitercamp 211	3992BZ	40104 [5]	10.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.13	51	
Ruitercamp 213	3992BZ	40104 [1]	13.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.14	52	
Ruitercamp 215	3992BZ	40104 [1]	13.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.14	52	
Ruitercamp 217	3992BZ	40104 [1]	13.5	1	52	52		-	-47.26	-	52	-0.14	52	
Ruitercamp 219	3992BZ	40104 [5]	1.5	1	46	46		-	-53.03	-	46	-0.16	46	
Ruitercamp 219	3992BZ	40104 [3]	1.5	1	46	46		-	-53.14	-	46	-0.18	46	
Ruitercamp 221	3992BZ	40105 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.35	-	53	-0.20	52	
Ruitercamp 223	3992BZ	40106 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	52	-0.16	52	
Ruitercamp 225	3992BZ	40107 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	52	-0.17	52	
Ruitercamp 227	3992BZ	40108 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.27	-	51	-0.19	51	
Ruitercamp 229	3992BZ	40109 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.29	-	50	-0.16	50	
Ruitercamp 231	3992BZ	40110 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.98	-	49	-0.21	49	
Ruitercamp 233	3992BZ	40111 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.61	-	49	-0.21	48	
Ruitercamp 235	3992BZ	40112 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	51	-0.18	50	
Ruitercamp 237	3992BZ	40113 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.10	50	
Ruitercamp 239	3992BZ	40114 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.04	-	50	-0.21	50	
Ruitercamp 241	3992BZ	40115 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	51	-0.20	51	
Ruitercamp 243	3992BZ	40116 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.72	-	52	-0.15	51	
Ruitercamp 245	3992BZ	40117 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	51	-0.15	50	
Ruitercamp 247	3992BZ	40502 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	50	-0.15	50	
Ruitercamp 249	3992BZ	40503 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.95	-	50	-0.19	50	
Ruitercamp 251	3992BZ	40504 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	51	-0.18	51	
Ruitercamp 253	3992BZ	40505 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	52	-0.16	51	
Ruitercamp 255	3992BZ	40506 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	51	-0.18	51	
Ruitercamp 257	3992BZ	40507 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	51	-0.19	51	
Ruitercamp 259	3992BZ	40508 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.90	-	51	-0.17	50	
Ruitercamp 261	3992BZ	40509 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.78	-	51	-0.16	50	
Ruitercamp 263	3992BZ	40510 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	51	-0.15	50	
Ruitercamp 265	3992BZ	40511 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.42	-	50	-0.14	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruitercamp 265	3992BZ	40511 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.66	-	51	-0.16	50	
Ruitercamp 267	3992BZ	40512 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.63	-	51	-0.15	50	
Ruitercamp 273	3992BZ	40515 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	51	-0.15	51	
Ruitercamp 275	3992BZ	40516 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.78	-	52	-0.17	51	
Saksenpoort 1	3991JN	39334 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	48	-0.33	47	
Saksenpoort 2	3991JN	39594 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.26	-	47	-0.22	47	
Saksenpoort 3	3991JN	39335 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.90	-	47	-0.25	47	
Saksenpoort 4	3991JN	39340 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.03	-	46	-0.32	46	
Saksenpoort 5	3991JN	39332 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.88	-	47	-0.32	47	
Saksenpoort 6	3991JN	39341 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.15	-	46	-0.27	46	
Saksenpoort 7	3991JN	39333 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	47	-0.27	47	
Saksenpoort 8	3991JN	39337 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.98	-	46	-0.22	46	
Saksenpoort 9	3991JN	39331 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.24	-	47	-0.30	46	
Saksenpoort 9	3991JN	39331 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.59	-	47	-0.19	47	
Saksenpoort 10	3991JN	39338 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.99	-	46	-0.27	46	
Saksenpoort 10	3991JN	39338 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.63	-	47	-0.23	46	
Saksenpoort 11	3991JN	39330 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	47	-0.24	47	
Saksenpoort 11	3991JN	39330 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.69	-	47	-0.24	47	
Saksenpoort 12	3991JN	39336 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.16	-	46	-0.26	46	
Saksenpoort 12	3991JN	39336 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.72	-	47	-0.16	46	
Saksenpoort 14	3991JN	39339 [3]	7.5	1	46	47		-	-52.49	-	47	-0.16	46	
Schanscamp 1	3992RR	40012 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	53	-0.18	53	
Schanscamp 1	3992RR	40012 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-0.16	53	
Schanscamp 2	3992RR	40001 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.90	-	53	-0.15	53	
Schanscamp 3	3992RR	40597 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.46	-	51	-0.13	50	
Schanscamp 4	3992RR	40000 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	52	-0.23	51	
Schanscamp 5	3992RR	40595 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	52	-0.13	52	
Schanscamp 6	3992RR	40003 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	50	-0.09	50	
Schanscamp 7	3992RR	40599 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.72	-	52	-0.18	51	
Schanscamp 8	3992RR	40002 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	51	-0.15	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schanscamp 8	3992RR	40002 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	51	-0.15	51	
Schanscamp 9	3992RR	40596 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	52	-0.12	51	
Schanscamp 10	3992RR	40005 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.77	-	50	-0.12	50	
Schanscamp 11	3992RR	40600 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.23	-	51	-0.13	51	
Schanscamp 11	3992RR	40600 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.12	-	51	-0.16	51	
Schanscamp 12	3992RR	40004 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	51	-0.17	50	
Schanscamp 12	3992RR	40004 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.15	51	
Schanscamp 13	3992RR	40598 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.21	-	52	-0.21	52	
Schanscamp 14	3992RR	40007 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.05	-	50	-0.13	50	
Schanscamp 14	3992RR	40007 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.55	-	51	-0.15	50	
Schanscamp 15	3992RR	40601 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	52	-0.19	52	
Schanscamp 16	3992RR	40006 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.53	-	51	-0.14	50	
Schanscamp 17	3992RR	40602 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.43	-	53	-0.18	52	
Schanscamp 18	3992RR	40009 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.21	-	51	-0.12	51	
Schanscamp 20	3992RR	40008 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.89	-	50	-0.17	50	
Schanscamp 20	3992RR	40008 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-0.15	50	
Schanscamp 22	3992RR	40011 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.35	-	51	-0.16	50	
Schanscamp 24	3992RR	40010 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	52	-0.16	52	
Schanscamp 24	3992RR	40010 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.82	-	52	-0.17	52	
Schapenhoeve 9	3992PL	42139 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.58	-	48	-0.08	46	
Schapenhoeve 11	3992PL	42140 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.61	-	48	-0.07	46	
Schapenhoeve 23	3992PL	42143 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.94	-	49	-0.04	47	
Schapenhoeve 23	3992PL	42143 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.52	-	48	-0.13	47	
Schegcamp 1	3992SB	40045 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	53	-0.18	53	
Schegcamp 2	3992SC	40013 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.90	-	58	-0.20	58	
Schegcamp 2	3992SC	40013 [2]	4.5	1	58	58		-	-41.28	-	58	-0.22	58	
Schegcamp 3	3992SB	40042 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.27	-	53	-0.17	53	
Schegcamp 4	3992SC	40014 [1]	7.5	1	57	58		-	-41.46	-	58	-0.11	57	
Schegcamp 5	3992SB	40039 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	53	-0.21	53	
Schegcamp 6	3992SC	40016 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.41	-	58	-0.13	57	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schegcamp 7	3992SB	40038 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.54	-	54	-0.15	53	
Schegcamp 8	3992SC	40015 [1]	4.5	1	57	58		-	-41.44	-	58	-0.13	57	
Schegcamp 8	3992SC	40015 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.17	-	58	-0.13	58	
Schegcamp 9	3992SB	40034 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.25	-	53	-0.22	53	
Schegcamp 10	3992SC	40017 [6]	1.5	1	56	57		-	-42.47	-	57	-0.10	56	
Schegcamp 10	3992SC	40017 [6]	4.5	1	57	57		-	-41.72	-	58	-0.11	57	
Schegcamp 10	3992SC	40017 [6]	7.5	1	57	57		-	-41.61	-	58	-0.11	57	
Schegcamp 11	3992SB	40031 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.02	-	53	-0.16	53	
Schegcamp 12	3992SC	40018 [5]	4.5	1	57	57		-	-41.81	-	57	-0.11	57	
Schegcamp 12	3992SC	40018 [5]	1.5	1	57	57		-	-41.77	-	57	-0.14	57	
Schegcamp 12	3992SC	40018 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.72	-	58	-0.11	57	
Schegcamp 13	3992SB	40027 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	53	-0.10	53	
Schegcamp 14	3992SC	40019 [3]	1.5	1	58	58		-	-41.30	-	58	-0.14	58	
Schegcamp 15	3992SB	40024 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.16	-	53	-0.10	53	
Schegcamp 16	3992SC	40020 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.85	-	57	-0.10	57	
Schegcamp 16	3992SC	40020 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.95	-	57	-0.11	57	
Schegcamp 17	3992SB	40030 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.44	-	52	-0.08	51	
Schegcamp 18	3992SC	40021 [3]	4.5	1	58	58		-	-41.19	-	58	-0.15	58	
Schegcamp 18	3992SC	40021 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.07	-	58	-0.14	58	
Schegcamp 19	3992SB	40029 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	52	-0.10	51	
Schegcamp 19	3992SB	40029 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.44	-	52	-0.06	52	
Schegcamp 20	3992SC	40022 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.07	-	56	-0.06	56	
Schegcamp 20	3992SC	40022 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.20	-	56	-0.07	56	
Schegcamp 21	3992SB	40032 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.57	-	52	-0.12	51	
Schegcamp 21	3992SB	40032 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	52	-0.07	51	
Schegcamp 22	3992SC	40023 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.57	-	57	-0.11	56	
Schegcamp 22	3992SC	40023 [1]	1.5	1	56	56		-	-42.96	-	56	-0.12	56	
Schegcamp 22	3992SC	40023 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.66	-	57	-0.10	56	
Schegcamp 23	3992SB	40035 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	52	-0.09	52	
Schegcamp 24	3992SC	40026 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.47	-	57	-0.09	56	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schegcamp 25	3992SB	40036 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.57	-	53	-0.11	52	
Schegcamp 26	3992SC	40025 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.95	-	57	-0.10	57	
Schegcamp 26	3992SC	40025 [2]	4.5	1	57	57		-	-42.11	-	57	-0.10	57	
Schegcamp 26	3992SC	40025 [2]	1.5	1	57	57		-	-42.32	-	57	-0.10	57	
Schegcamp 27	3992SB	40040 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	53	-0.17	53	
Schegcamp 28	3992SC	40028 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.35	-	55	-0.04	55	
Schegcamp 29	3992SB	40044 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.33	-	52	-0.10	52	
Schegcamp 30	3992SC	40033 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.49	-	57	-0.10	56	
Schegcamp 31	3992SB	40047 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	53	-0.13	52	
Schegcamp 32	3992SC	40037 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.73	-	57	-0.12	56	
Schegcamp 32	3992SC	40037 [1]	1.5	1	56	56		-	-43.07	-	56	-0.11	56	
Schegcamp 32	3992SC	40037 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.67	-	57	-0.11	56	
Schegcamp 33	3992SB	40049 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.44	-	52	-0.16	51	
Schegcamp 34	3992SC	40041 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.89	-	57	-0.09	56	
Schegcamp 34	3992SC	40041 [1]	1.5	1	56	56		-	-43.30	-	56	-0.10	56	
Schegcamp 34	3992SC	40041 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.97	-	56	-0.11	56	
Schegcamp 35	3992SB	40050 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.31	-	53	-0.19	52	
Schegcamp 36	3992SC	40043 [1]	4.5	1	56	56		-	-42.87	-	57	-0.11	56	
Schegcamp 36	3992SC	40043 [1]	1.5	1	56	56		-	-43.19	-	56	-0.12	56	
Schegcamp 36	3992SC	40043 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.75	-	57	-0.12	56	
Schegcamp 37	3992SB	40053 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	54	-0.18	53	
Schegcamp 38	3992SC	40046 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.21	-	56	-0.11	56	
Schegcamp 38	3992SC	40046 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.08	-	56	-0.10	56	
Schegcamp 39	3992SB	40054 [4]	7.5	1	53	54		-	-45.40	-	54	-0.17	53	
Schegcamp 40	3992SC	39999 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.01	-	56	-0.11	56	
Schegcamp 40	3992SC	39999 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.88	-	57	-0.11	56	
Schegcamp 40	3992SC	39999 [1]	1.5	1	56	56		-	-43.37	-	56	-0.11	56	
Schegcamp 42	3992SC	40048 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.83	-	57	-0.12	56	
Schegcamp 42	3992SC	40048 [3]	1.5	1	56	56		-	-43.29	-	56	-0.12	56	
Schegcamp 42	3992SC	40048 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.95	-	56	-0.11	56	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schegcamp 44	3992SC	40051 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.17	-	54	-0.09	54	
Schegcamp 46	3992SC	40052 [5]	4.5	1	54	54		-	-44.78	-	55	-0.06	54	
Schegcamp 46	3992SC	40052 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.39	-	54	-0.17	53	
Schegcamp 46	3992SC	40052 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.55	-	55	-0.06	54	
Schegcamp 46	3992SC	40052 [5]	1.5	1	54	54		-	-45.24	-	54	-0.07	54	
Schelfcamp 1	3992BX	40611 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.11	-	51	-0.20	51	
Schelfcamp 2	3992BX	40610 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	52	-0.20	51	
Schelfcamp 3	3992BX	40609 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.73	-	52	-0.22	51	
Schelfcamp 4	3992BX	40608 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	52	-0.21	51	
Schelfcamp 5	3992BX	40607 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	52	-0.22	51	
Schelfcamp 6	3992BX	40606 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.94	-	51	-0.25	51	
Schelfcamp 7	3992BX	40605 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.31	-	51	-0.23	50	
Schelfcamp 8	3992BX	40604 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.65	-	51	-0.21	50	
Schelfcamp 9	3992BX	40603 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.71	-	52	-0.19	51	
Schellingslag 2	3991RH	39048 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.10	-	49	-0.20	49	
Schellingslag 3	3991RH	39055 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.32	-	51	-0.34	50	
Schellingslag 3	3991RH	39055 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.38	50	
Schellingslag 4	3991RH	39049 [3]	4.5	1	45	45		-	-53.72	-	45	-0.31	45	
Schellingslag 4	3991RH	39049 [2]	4.5	1	45	45		-	-53.84	-	45	-0.24	45	
Schellingslag 6	3991RH	39050 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.24	-	50	-0.23	50	
Schellingslag 9	3991RH	39060 [4]	4.5	1	46	46		-	-53.22	-	46	-0.24	46	
Schellingslag 14	3991RH	39059 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.30	-	51	-0.23	50	
Schellingslag 16	3991RH	39057 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.85	-	51	-0.25	51	
Scherpencamp 1	3992RB	40612 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	52	-0.12	51	
Scherpencamp 2	3992RD	40638 [1]	7.5	14	54	54		-	-45.43	-	54	-0.14	53	
Scherpencamp 3	3992RB	40613 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	52	-0.13	51	
Scherpencamp 5	3992RB	40614 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.96	-	51	-0.04	50	
Scherpencamp 5	3992RB	40614 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.75	-	51	-0.13	50	
Scherpencamp 7	3992RB	40615 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	52	-0.15	51	
Scherpencamp 9	3992RB	40616 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	51	-0.10	50	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scherpencamp 9	3992RB	40616 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	51	-0.07	50	
Scherpencamp 11	3992RB	40618 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.68	-	52	-0.14	51	
Scherpencamp 13	3992RB	40617 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.81	-	52	-0.09	51	
Scherpencamp 15	3992RB	40619 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.45	-	52	-0.09	51	
Scherpencamp 17	3992RB	40620 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	52	-0.12	51	
Scherpencamp 19	3992RB	40621 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.71	-	52	-0.14	51	
Scherpencamp 21	3992RB	40622 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.10	-	52	-0.18	52	
Scherpencamp 23	3992RB	40623 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.88	-	53	-0.14	52	
Scherpencamp 25	3992RC	40624 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	53	-0.12	53	
Scherpencamp 25	3992RC	40624 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.29	-	53	-0.13	53	
Scherpencamp 27	3992RC	40626 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.16	-	52	-0.13	52	
Scherpencamp 29	3992RC	40629 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	52	-0.11	52	
Scherpencamp 31	3992RC	40632 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.53	-	52	-0.12	51	
Scherpencamp 33	3992RC	40633 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.25	-	52	-0.11	52	
Scherpencamp 35	3992RC	40636 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	51	-0.13	50	
Scherpencamp 37	3992RC	40637 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	51	-0.14	50	
Scherpencamp 39	3992RC	40634 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.43	-	53	-0.17	52	
Scherpencamp 41	3992RC	40635 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.53	-	53	-0.18	52	
Scherpencamp 43	3992RC	40630 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.69	-	53	-0.19	52	
Scherpencamp 45	3992RC	40631 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	52	-0.22	51	
Scherpencamp 47	3992RC	40627 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.76	-	53	-0.21	53	
Scherpencamp 49	3992RC	40628 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	53	-0.19	53	
Scherpencamp 51	3992RC	40625 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.08	-	53	-0.18	53	
Schuilhoeve 15	3992NC	42291 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-0.12	47	
Schuilhoeve 17	3992NC	42293 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	48	-0.12	47	
Schuilhoeve 19	3992NC	42263 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.20	-	47	-0.11	47	
Schuilhoeve 47	3992NC	42147 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.35	-	49	-0.13	48	
Sleepboot 2	3991CN	39046 [12]	4.5	14	48	48		-	-51.41	-	48	-0.36	47	
Spelt-oord 6	3991XH	40961 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.03	-	46	-0.20	46	
Spelt-oord 8	3991XH	40960 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	47	-0.21	46	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Spelt-oord 10	3991XH	40959 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	47	-0.20	47	
Spelt-oord 12	3991XH	40958 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	47	-0.21	46	
Spelt-oord 16	3991XH	40956 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	48	-0.22	47	
Spelt-oord 18	3991XH	40955 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	49	-0.22	49	
Spelt-oord 20	3991XH	40954 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.67	-	49	-0.17	48	
Spelt-oord 22	3991XH	40953 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.48	-	49	-0.22	48	
Spelt-oord 24	3991XH	40952 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.80	-	49	-0.20	48	
Spelt-oord 26	3991XH	40951 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	48	-0.17	47	
Spelt-oord 28	3991XH	40950 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	47	-0.26	47	
Spelt-oord 30	3991XH	40949 [7]	7.5	1	48	48		-	-51.28	-	48	-0.22	48	
Spelt-oord 32	3991XH	40948 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.09	-	48	-0.21	48	
Strocamp 1	3992BR	40690 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.07	-	50	-0.22	50	
Strocamp 2	3992BV	40669 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.22	-	49	-0.23	49	
Strocamp 3	3992BR	40687 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.70	-	50	-0.24	49	
Strocamp 4	3992BV	40671 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.25	48	
Strocamp 5	3992BR	40685 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	50	-0.22	49	
Strocamp 6	3992BV	40666 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.00	-	50	-0.25	49	
Strocamp 7	3992BR	40683 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.94	-	49	-0.20	48	
Strocamp 8	3992BV	40667 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.80	-	49	-0.08	48	
Strocamp 9	3992BR	40681 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.24	47	
Strocamp 9	3992BR	40681 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	48	-0.05	48	
Strocamp 10	3992BV	40663 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.59	-	50	-0.21	49	
Strocamp 11	3992BR	40675 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.71	-	51	-0.26	50	
Strocamp 12	3992BV	40664 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.68	-	50	-0.24	49	
Strocamp 13	3992BR	40677 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	51	-0.23	50	
Strocamp 14	3992BV	40660 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	50	-0.23	49	
Strocamp 15	3992BR	40679 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.56	-	51	-0.22	50	
Strocamp 16	3992BV	40661 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	50	-0.28	49	
Strocamp 17	3992BR	40684 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.21	-	51	-0.18	51	
Strocamp 18	3992BV	40657 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	51	-0.16	50	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Strocamp 19	3992BR	40691 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.50	-	51	-0.18	50	
Strocamp 20	3992BV	40655 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.58	-	51	-0.16	50	
Strocamp 21	3992BR	40692 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	51	-0.18	51	
Strocamp 22	3992BV	40659 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.22	-	50	-0.14	50	
Strocamp 23	3992BR	40697 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.17	-	52	-0.21	52	
Strocamp 24	3992BV	40652 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.08	-	49	-0.13	49	
Strocamp 25	3992BS	40698 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.13	51	
Strocamp 26	3992BV	40654 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.59	-	49	-0.09	48	
Strocamp 27	3992BS	40696 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.61	-	51	-0.12	50	
Strocamp 28	3992BV	40650 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	49	-0.09	48	
Strocamp 29	3992BS	40693 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.12	50	
Strocamp 30	3992BV	40651 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	48	-0.11	48	
Strocamp 31	3992BS	40688 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	50	-0.10	50	
Strocamp 32	3992BV	40649 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.19	49	
Strocamp 33	3992BS	40686 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	50	-0.09	49	
Strocamp 34	3992BV	40647 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	50	-0.17	50	
Strocamp 35	3992BS	40680 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.00	-	51	-0.13	50	
Strocamp 36	3992BV	40646 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	49	-0.06	49	
Strocamp 37	3992BS	40678 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	50	-0.19	50	
Strocamp 38	3992BV	40644 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	49	-0.11	49	
Strocamp 39	3992BS	40676 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.23	49	
Strocamp 40	3992BV	40642 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.15	50	
Strocamp 41	3992BS	40674 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	51	-0.19	51	
Strocamp 42	3992BV	40641 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.62	-	51	-0.17	50	
Strocamp 43	3992BS	40584 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.46	-	49	-0.20	48	
Strocamp 44	3992BV	40640 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.87	-	52	-0.19	51	
Strocamp 45	3992BS	40583 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	50	-0.09	50	
Strocamp 46	3992BV	40639 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	53	-0.18	53	
Strocamp 47	3992BS	40582 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.51	-	50	-0.07	49	
Strocamp 49	3992BS	40581 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	49	-0.07	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Strocamp 51	3992BS	40580 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	49	-0.06	49	
Strocamp 53	3992BS	40579 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.49	-	49	-0.10	48	
Strocamp 55	3992BS	40578 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.36	-	49	-0.10	49	
Strocamp 57	3992BS	40695 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	50	-0.15	49	
Strocamp 57	3992BS	40695 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.44	-	49	-0.10	48	
Strocamp 59	3992BS	40694 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	49	-0.08	49	
Strocamp 59	3992BS	40694 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.74	-	50	-0.18	49	
Strocamp 61	3992BS	40689 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.08	-	50	-0.17	50	
Strocamp 63	3992BS	40682 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.69	-	51	-0.14	50	
Strocamp 63	3992BS	40682 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.60	-	51	-0.19	50	
Strocamp 65	3992BT	40673 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.74	-	49	-0.12	48	
Strocamp 67	3992BT	40672 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	48	-0.17	48	
Strocamp 69	3992BT	40670 [2]	7.5	1	48	49		-	-50.41	-	49	-0.16	48	
Strocamp 71	3992BT	40668 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	49	-0.15	49	
Strocamp 73	3992BT	40662 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	50	-0.18	50	
Strocamp 75	3992BT	40658 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.96	-	48	-0.18	48	
Strocamp 75	3992BT	40658 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.81	-	48	-0.15	48	
Strocamp 77	3992BT	40665 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.04	-	50	-0.04	49	
Strocamp 77	3992BT	40665 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.10	-	50	-0.04	49	
Strocamp 79	3992BT	40656 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.54	-	50	-0.05	48	
Strocamp 79	3992BT	40656 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.75	-	49	-0.17	48	
Strocamp 81	3992BT	40653 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	50	-0.06	49	
Strocamp 83	3992BT	40648 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	50	-0.04	49	
Strocamp 85	3992BT	40645 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.29	-	50	-0.06	49	
Strocamp 87	3992BT	40643 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	51	-0.20	50	
Stuiverslag 1	3991TX	38998 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	52	-0.21	51	
Stuiverslag 1	3991TX	38998 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	51	-0.19	51	
Stuiverslag 2	3991TX	38993 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.23	-	52	-0.22	52	
Stuiverslag 3	3991TX	38997 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	51	-0.18	51	
Stuiverslag 4	3991TX	38994 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.14	-	51	-0.10	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stuiverslag 5	3991TX	39001 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	52	-0.13	51	
Stuiverslag 6	3991TX	38995 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.98	-	50	-0.14	50	
Stuiverslag 6	3991TX	38995 [7]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	50	-0.12	50	
Stuiverslag 7	3991TX	39002 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	51	-0.16	51	
Stuiverslag 8	3991TX	38996 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.78	-	50	-0.13	50	
Stuiverslag 9	3991TX	39003 [6]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	52	-0.23	52	
Stuiverslag 10	3991TX	38999 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	51	-0.18	51	
Stuiverslag 11	3991TX	39004 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.50	-	53	-0.22	52	
Stuiverslag 11	3991TX	39004 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	53	-0.11	52	
Stuiverslag 12	3991TX	39000 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	51	-0.17	51	
Stuiverslag 12	3991TX	39000 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	52	-0.13	51	
Stuiverslag 13	3991TX	39005 [6]	7.5	1	54	54		-	-45.26	-	54	-0.20	54	
Suevenpoort 3	3991EJ	39672 [6]	7.5	1	41	41		-	-57.85	-	41	-0.37	41	
Suevenpoort 4	3991EJ	39672 [6]	10.5	1	46	46		-	-52.84	-	46	-0.28	46	
Suevenpoort 5	3991EJ	39672 [6]	13.5	1	47	47		-	-52.05	-	47	-0.27	47	
Suevenpoort 6	3991EJ	39672 [6]	16.5	1	47	47		-	-51.87	-	47	-0.26	47	
Tarwe-oord 1	3991VL	40976 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.85	-	49	-0.19	48	
Tarwe-oord 2	3991VL	41052 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.99	-	48	-0.20	48	
Tarwe-oord 2 a	3991VL	41053 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	50	-0.16	49	
Tarwe-oord 3	3991VL	40973 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	49	-0.25	48	
Tarwe-oord 4	3991VL	40969 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	50	-0.18	49	
Tarwe-oord 5	3991VL	40974 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	49	-0.27	48	
Tarwe-oord 6	3991VL	40968 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.90	-	50	-0.20	50	
Tarwe-oord 7	3991VL	40972 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.79	-	49	-0.25	48	
Tarwe-oord 9	3991VL	40975 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.73	-	48	-0.25	47	
Tarwe-oord 11	3991VL	40971 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.08	-	48	-0.16	47	
Tarwe-oord 13	3991VL	40970 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.79	-	47	-0.06	46	
Tiendhoeve 46	3992NM	42157 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.45	-	47	-0.14	46	
Tiendhoeve 50	3992NM	42151 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.40	-	47	-0.12	46	
Tournooicamp 1	3992CL	39988 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.47	-	54	-0.15	53	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Tournooicamp 2	3992CM	39982 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	52	-0.15	52	
Tournooicamp 3	3992CL	39990 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	54	-0.19	53	
Tournooicamp 4	3992CM	39983 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.72	-	53	-0.14	53	
Tournooicamp 5	3992CL	39992 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.23	-	54	-0.15	54	
Tournooicamp 6	3992CM	39984 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.44	-	54	-0.18	53	
Tournooicamp 7	3992CL	39994 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.00	-	54	-0.13	54	
Tournooicamp 8	3992CM	39985 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.63	-	53	-0.19	53	
Tournooicamp 9	3992CL	39995 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.83	-	55	-0.10	54	
Tournooicamp 10	3992CM	39986 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.39	-	53	-0.16	52	
Tournooicamp 11	3992CL	39996 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.81	-	55	-0.06	54	
Tournooicamp 12	3992CM	39987 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.00	-	53	-0.11	52	
Tournooicamp 12	3992CM	39987 [6]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	53	-0.17	52	
Tournooicamp 13	3992CL	39997 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	54	-0.01	53	
Tournooicamp 14	3992CM	39989 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	53	-0.19	52	
Tournooicamp 15	3992CL	39998 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.61	-	54	-0.02	53	
Tournooicamp 16	3992CM	39991 [6]	7.5	1	53	53		-	-46.27	-	53	-0.17	53	
Tournooicamp 18	3992CM	39993 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.16	-	54	-0.17	53	
Tournooicamp 21	3992CL	41449 [7]	4.5	1	47	47		-	-51.55	-	48	-0.03	47	
Tournooicamp 23	3992CL	41448 [5]	4.5	1	47	47		-	-51.98	-	47	-0.03	47	
Tournooicamp 25	3992CL	40058 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.44	-	54	-0.06	54	
Tournooicamp 27	3992CL	40057 [5]	4.5	1	48	48		-	-51.43	-	48	-0.01	48	
Tournooicamp 27	3992CL	40057 [6]	4.5	1	48	48		-	-51.09	-	48	-0.03	48	
Tournooicamp 29	3992CL	40055 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.43	-	48	-0.05	48	
Tournooicamp 29	3992CL	40055 [6]	4.5	1	48	48		-	-51.39	-	48	-0.06	48	
Tournooicamp 31	3992CL	40056 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.19	-	48	-0.05	48	
Troubadoursborch 1	3992BE	40749 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	52	-0.16	51	
Troubadoursborch 1	3992BE	40749 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	52	-0.18	51	
Troubadoursborch 3	3992BE	40750 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.94	-	52	-0.16	51	
Troubadoursborch 5	3992BE	40751 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	52	-0.13	51	
Troubadoursborch 5	3992BE	40751 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.11	-	51	-0.17	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Troubadoursborch 7	3992BE	40752 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	52	-0.13	51	
Troubadoursborch 9	3992BE	40753 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.28	-	51	-0.09	51	
Troubadoursborch 11	3992BE	40754 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.79	-	51	-0.11	50	
Troubadoursborch 13	3992BE	41510 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	51	-0.09	50	
Troubadoursborch 15	3992BE	41511 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.89	-	51	-0.08	50	
Troubadoursborch 17	3992BE	41512 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	51	-0.10	50	
Troubadoursborch 19	3992BE	41513 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.96	-	51	-0.10	50	
Troubadoursborch 21	3992BE	41514 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.75	-	51	-0.10	50	
Troubadoursborch 23	3992BE	41515 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	51	-0.11	50	
Troubadoursborch 25	3992BE	41516 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.60	-	50	-0.10	49	
Troubadoursborch 25	3992BE	41516 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.70	-	50	-0.06	49	
Troubadoursborch 27	3992BE	41517 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	50	-0.12	49	
Troubadoursborch 29	3992BE	41518 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	49	-0.11	49	
Troubadoursborch 29	3992BE	41518 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.68	-	50	-0.11	49	
Troubadoursborch 31	3992BE	41519 [4]	7.5	1	48	49		-	-50.47	-	49	-0.14	48	
Troubadoursborch 33	3992BE	40755 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	49	-0.14	48	
Troubadoursborch 35	3992BE	40756 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	49	-0.15	49	
Troubadoursborch 35	3992BE	40756 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.89	-	50	-0.14	49	
Troubadoursborch 37	3992BE	40757 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.20	-	50	-0.09	49	
Troubadoursborch 39	3992BE	40758 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.48	-	50	-0.16	49	
Troubadoursborch 41	3992BE	40759 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.63	-	50	-0.12	49	
Troubadoursborch 41	3992BE	40759 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.59	-	50	-0.17	49	
Troubadoursborch 43	3992BE	41520 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.10	-	50	-0.11	49	
Troubadoursborch 43	3992BE	41520 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.62	-	50	-0.15	49	
Troubadoursborch 45	3992BE	41521 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.67	-	50	-0.13	49	
Troubadoursborch 47	3992BE	41522 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	50	-0.09	49	
Troubadoursborch 49	3992BE	40760 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	51	-0.12	50	
Troubadoursborch 51	3992BE	40761 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.24	-	50	-0.12	50	
Troubadoursborch 53	3992BE	40762 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.30	-	50	-0.16	50	
Troubadoursborch 55	3992BE	40763 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.80	-	49	-0.15	48	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Troubadoursborch 57	3992BE	40764 [4]	7.5	1	49	50		-	-49.47	-	50	-0.14	49	
Troubadoursborch 59	3992BE	41314 [6]	7.5	1	49	49		-	-49.88	-	50	-0.14	49	
Troubadoursborch 61	3992BE	41324 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.16	-	49	-0.17	49	
Troubadoursborch 63	3992BE	41325 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	48	-0.17	47	
Troubadoursborch 65	3992BE	41326 [7]	7.5	1	48	48		-	-51.29	-	48	-0.13	48	
Troubadoursborch 67	3992BE	41327 [7]	7.5	1	48	48		-	-51.32	-	48	-0.11	48	
Troubadoursborch 69	3992BE	41328 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.67	-	48	-0.17	47	
Tubantenpoort 1	3991JM	39607 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	47	-0.19	47	
Tubantenpoort 5	3991JM	39606 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.35	-	46	-0.27	45	
Tubantenpoort 7	3991JM	39608 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.19	-	46	-0.28	46	
Tubantenpoort 9	3991JM	39604 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.92	-	46	-0.25	46	
Tubantenpoort 11	3991JM	39605 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.80	-	46	-0.20	46	
Tubantenpoort 13	3991JM	39603 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.65	-	46	-0.22	46	
Utrechtseweg 15	3992LM	41700 [4]	4.5	1	51	51		-	-48.04	-	52	-0.07	51	
Utrechtseweg 15	3992LM	41700 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	52	-0.09	51	
Utrechtseweg 15	3992LM	41700 [7]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	53	-0.01	51	
Utrechtseweg 19	3992LM	42456 [11]	4.5	1	57	57		-	-42.18	-	58	0.00	57	
Utrechtseweg 19 b	3992LM	42455 [4]	7.5	1	58	58		-	-41.32	-	59	-0.02	58	
Utrechtseweg 23	3992LM	42454 [3]	7.5	1	61	61		-	-37.63	-	62	0.00	61	
Utrechtseweg 23	3992LM	42454 [3]	4.5	1	61	61		-	-38.30	-	61	0.00	61	
Valkeniersborch 1	3992CH	41560 [8]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	53	-0.13	52	
Valkeniersborch 2	3992CK	41542 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.75	-	53	-0.10	52	
Valkeniersborch 2 a	3992CK	41543 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.01	-	54	-0.12	54	
Valkeniersborch 3	3992CH	41548 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.41	-	52	-0.04	52	
Valkeniersborch 4	3992CK	41545 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.12	-	54	-0.14	54	
Valkeniersborch 4 a	3992CK	41546 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.14	-	54	-0.14	54	
Valkeniersborch 5	3992CH	41544 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	53	-0.11	53	
Valkeniersborch 6	3992CK	41547 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.36	-	54	-0.14	54	
Valkeniersborch 7	3992CH	41541 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	53	-0.08	53	
Valkeniersborch 8	3992CK	41549 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.04	-	54	-0.14	54	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valkeniersborch 9	3992CH	41540 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	54	-0.15	54	
Valkeniersborch 10	3992CK	41550 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.37	-	54	-0.10	54	
Valkeniersborch 12	3992CK	41551 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.48	-	54	-0.09	53	
Valkeniersborch 14	3992CK	41552 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	51	-0.06	50	
Valkeniersborch 16	3992CK	41553 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	50	-0.14	49	
Valkeniersborch 17	3992CH	40059 [5]	1.5	1	55	55		-	-44.20	-	55	-0.04	55	
Valkeniersborch 18	3992CK	41561 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.30	-	50	-0.14	50	
Valkeniersborch 19	3992CH	40060 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.79	-	55	-0.17	54	
Valkeniersborch 19	3992CH	40060 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.96	-	55	-0.07	54	
Valkeniersborch 20	3992CK	41562 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	51	-0.13	51	
Valkeniersborch 21	3992CH	40061 [1]	4.5	1	54	55		-	-44.44	-	55	-0.06	54	
Valkeniersborch 22	3992CK	41563 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.12	50	
Valkeniersborch 22	3992CK	41563 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.22	-	50	-0.18	50	
Valkeniersborch 23	3992CH	40062 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.02	-	56	-0.06	55	
Valkeniersborch 24	3992CK	41564 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	51	-0.13	50	
Valkeniersborch 25	3992CH	40064 [2]	1.5	1	54	54		-	-44.99	-	55	-0.05	54	
Valkeniersborch 25	3992CH	40064 [2]	4.5	1	54	54		-	-44.65	-	55	-0.07	54	
Valkeniersborch 26	3992CK	41565 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	51	-0.10	51	
Valkeniersborch 27	3992CH	40066 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.48	-	55	-0.06	54	
Valkeniersborch 28	3992CK	41566 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.44	-	54	-0.12	53	
Valkeniersborch 29	3992CH	40069 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	54	-0.15	53	
Valkeniersborch 30	3992CK	40768 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	52	-0.15	52	
Valkeniersborch 31	3992CH	40072 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.10	-	55	-0.18	55	
Valkeniersborch 32	3992CK	40769 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.40	-	53	-0.14	52	
Valkeniersborch 33	3992CH	40074 [7]	7.5	1	55	55		-	-44.33	-	55	-0.18	54	
Valkeniersborch 34	3992CK	40770 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	52	-0.16	52	
Valkeniersborch 35	3992CH	40063 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.66	-	54	-0.14	53	
Valkeniersborch 36	3992CK	40771 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	52	-0.16	52	
Valkeniersborch 37	3992CH	40065 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.13	51	
Valkeniersborch 38	3992CK	40772 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	51	-0.18	51	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valkeniersborch 39	3992CH	40067 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	54	-0.16	53	
Valkeniersborch 40	3992CK	40773 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.75	-	51	-0.18	51	
Valkeniersborch 41	3992CH	40068 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.16	-	54	-0.19	53	
Valkeniersborch 42	3992CK	40774 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	51	-0.15	50	
Valkeniersborch 43	3992CH	40070 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.94	-	53	-0.06	52	
Valkeniersborch 45	3992CH	40071 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	53	-0.07	53	
Valkeniersborch 47	3992CH	40073 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	53	-0.03	53	
Valkeniersborch 49	3992CH	41523 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.69	-	54	-0.15	53	
Valkeniersborch 51	3992CH	41525 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.82	-	55	-0.18	54	
Valkeniersborch 53	3992CH	41528 [4]	4.5	1	50	50		-	-48.94	-	51	-0.12	50	
Valkeniersborch 55	3992CJ	41524 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.05	-	56	-0.17	55	
Valkeniersborch 57	3992CJ	41526 [5]	4.5	1	48	48		-	-51.37	-	48	-0.07	48	
Valkeniersborch 59	3992CJ	41531 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	52	-0.10	52	
Valkeniersborch 59	3992CJ	41531 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.54	-	53	-0.11	52	
Valkeniersborch 61	3992CJ	41532 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.60	-	53	-0.10	52	
Valkeniersborch 61	3992CJ	41532 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.97	-	53	-0.09	52	
Valkeniersborch 63	3992CJ	41534 [4]	7.5	1	54	54		-	-44.91	-	55	-0.14	54	
Valkeniersborch 63	3992CJ	41534 [6]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	54	-0.13	53	
Valkeniersborch 65	3992CJ	41535 [6]	7.5	1	54	54		-	-45.23	-	54	-0.11	54	
Valkeniersborch 67	3992CJ	41539 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	54	-0.12	53	
Valkeniersborch 67	3992CJ	41539 [6]	7.5	1	53	53		-	-45.97	-	54	-0.09	53	
Valkeniersborch 69	3992CJ	41537 [6]	4.5	1	48	48		-	-50.77	-	49	-0.08	48	
Valkeniersborch 71	3992CJ	41529 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.89	-	47	-0.05	47	
Valkeniersborch 73	3992CJ	41527 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.59	-	54	-0.08	53	
Valkeniersborch 73	3992CJ	41527 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	53	-0.06	53	
Valkeniersborch 75	3992CJ	41538 [1]	1.5	1	41	41		-	-58.00	-	41	-0.01	41	
Valkeniersborch 77	3992CJ	41538 [1]	4.5	1	44	44		-	-55.36	-	44	0.00	44	
Valkeniersborch 79	3992CJ	41538 [1]	10.5	1	53	53		-	-45.78	-	54	-0.09	53	
Valkeniersborch 81	3992CJ	41536 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.19	-	53	-0.06	53	
Valkeniersborch 83	3992CJ	41533 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.83	-	54	-0.07	53	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valkeniersborch 85	3992CJ	41530 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.16	-	53	-0.05	53	
Valkeniersborch 87	3992CJ	40767 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	53	-0.07	52	
Valkeniersborch 89	3992CJ	40766 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	52	-0.08	51	
Valkeniersborch 91	3992CJ	40765 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.69	-	54	-0.10	53	
Vedelaarsborch 1	3992BB	40776 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.96	-	52	-0.16	51	
Vedelaarsborch 2	3992BB	40775 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	49	-0.12	48	
Vedelaarsborch 3	3992BB	40777 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	50	-0.14	50	
Vedelaarsborch 4	3992BB	40778 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	49	-0.17	49	
Vedelaarsborch 5	3992BB	40781 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	50	-0.18	50	
Vedelaarsborch 6	3992BB	40779 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.22	-	49	-0.18	49	
Vedelaarsborch 7	3992BB	40783 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.93	-	49	-0.14	48	
Vedelaarsborch 8	3992BB	40780 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.46	-	49	-0.17	48	
Vedelaarsborch 9	3992BB	40785 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	48	-0.18	47	
Vedelaarsborch 10	3992BB	40782 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	48	-0.13	48	
Vedelaarsborch 11	3992BB	40788 [6]	7.5	1	47	47		-	-51.72	-	48	-0.17	47	
Vedelaarsborch 12	3992BB	40784 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	49	-0.13	48	
Vedelaarsborch 14	3992BB	40786 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	49	-0.13	49	
Vedelaarsborch 16	3992BB	40787 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.34	-	49	-0.15	49	
Veerwagenweg 1	3991LM	38991 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.02	-	50	-0.73	49	
Veerwagenweg 1	3991LM	38991 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.74	-	50	-0.70	50	
Veerwagenweg 1	3991LM	38991 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.13	-	50	-0.69	49	
Veerwagenweg 1	3991LM	38991 [2]	4.5	1	50	50		-	-49.23	-	50	-0.68	49	
Veerwagenweg 5	3991LM	38990 [4]	4.5	1	51	51		-	-48.18	-	51	-0.61	50	
Veerwagenweg 5	3991LM	38990 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	51	-0.59	50	
Veerwagenweg 100	3991LN	39027 [1]	4.5	1	59	59		-	-39.90	-	59	-0.47	59	
Veerwagenweg 100	3991LN	39027 [3]	4.5	1	59	59		-	-40.34	-	59	-0.39	58	
Vikingenpoort 4	3991JS	39634 [7]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	47	-0.21	47	
Vikingenpoort 5	3991JP	39632 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.61	-	49	-0.33	49	
Vikingenpoort 6	3991JS	39633 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.22	-	48	-0.28	48	
Vikingenpoort 7	3991JP	39630 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.55	-	48	-0.36	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vikingenpoort 10	3991JS	39631 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	49	-0.26	48	
Vikingenpoort 11	3991JP	39628 [8]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	48	-0.24	48	
Vikingenpoort 15	3991JP	39625 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.10	-	46	-0.15	46	
Vikingenpoort 16	3991JS	39627 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.08	-	49	-0.30	49	
Vikingenpoort 16	3991JS	39627 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	49	-0.25	48	
Vikingenpoort 17	3991JP	39624 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	48	-0.26	47	
Vikingenpoort 21	3991JP	39622 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	47	-0.25	47	
Vikingenpoort 23	3991JP	39621 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.26	-	47	-0.22	47	
Vikingenpoort 25	3991JP	39620 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	46	-0.20	46	
Vikingenpoort 27	3991JP	39619 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	48	-0.36	47	
Vikingenpoort 27	3991JP	39619 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.13	-	47	-0.33	47	
Vikingenpoort 29	3991JP	39618 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.69	-	46	-0.31	46	
Vikingenpoort 30	3991JS	39342 [7]	7.5	14	49	49		-	-49.53	-	49	-0.31	49	
Vikingenpoort 31	3991JP	39617 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	49	-0.27	49	
Vikingenpoort 31	3991JP	39617 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	49	-0.21	49	
Vikingenpoort 33	3991JP	39374 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.94	-	49	-0.18	49	
Vikingenpoort 35	3991JP	39373 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	50	-0.18	49	
Vikingenpoort 37	3991JP	39372 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.70	-	49	-0.18	49	
Vikingenpoort 39	3991JP	39371 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	49	-0.19	49	
Vikingenpoort 41	3991JP	39370 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.36	-	49	-0.19	48	
Vikingenpoort 43	3991JP	39369 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	48	-0.22	48	
Vikingenpoort 45	3991JP	39368 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.84	-	48	-0.27	48	
Vikingenpoort 47	3991JP	39367 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.28	-	49	-0.28	48	
Vikingenpoort 49	3991JR	39362 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.75	-	49	-0.29	49	
Vikingenpoort 51	3991JR	39359 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.25	49	
Vikingenpoort 53	3991JR	39358 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	48	-0.24	48	
Vikingenpoort 55	3991JR	39357 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.60	-	50	-0.21	49	
Vikingenpoort 57	3991JR	39356 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.41	-	50	-0.22	49	
Vikingenpoort 59	3991JR	39349 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.51	-	50	-0.23	49	
Vikingenpoort 61	3991JR	39345 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	49	-0.21	49	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vikingenpoort 63	3991JR	39343 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.25	-	50	-0.28	49	
Vikingenpoort 65	3991JR	39346 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	48	-0.31	48	
Vikingenpoort 67	3991JR	39344 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.96	-	48	-0.29	48	
Vikingenpoort 69	3991JR	39348 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.82	-	48	-0.26	48	
Vikingenpoort 71	3991JR	39347 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	48	-0.29	48	
Vikingenpoort 73	3991JR	39350 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.90	-	48	-0.29	48	
Vikingenpoort 75	3991JR	39351 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	48	-0.31	48	
Vikingenpoort 77	3991JR	39353 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	48	-0.33	48	
Vikingenpoort 79	3991JR	39352 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.84	-	48	-0.33	48	
Vikingenpoort 81	3991JR	39354 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	48	-0.30	48	
Vikingenpoort 83	3991JR	39355 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.64	-	48	-0.45	48	
Vikingenpoort 85	3991JR	39361 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	47	-0.20	46	
Vikingenpoort 87	3991JR	39360 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.73	-	47	-0.20	47	
Vikingenpoort 89	3991JR	39364 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	48	-0.28	47	
Vikingenpoort 91	3991JR	39363 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.51	-	48	-0.26	47	
Vikingenpoort 93	3991JR	39365 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	48	-0.30	47	
Vikingenpoort 95	3991JR	39366 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	48	-0.37	48	
Vlas-oord 9	3991XC	40998 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.69	-	47	-0.21	46	
Vlas-oord 24	3991XC	40977 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	48	-0.27	48	
Voorveste 17	3992DC	39394 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.33	-	53	-0.29	52	
Voorveste 17	3992DC	39394 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	53	-0.28	52	
Wagenhoeve 1	3992PA	42228 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	49	-0.04	48	
Wagenhoeve 2	3992PC	42234 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.90	-	48	-0.05	47	
Wagenhoeve 9	3992PA	42196 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	49	-0.05	48	
Wagenhoeve 11	3992PA	42195 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	49	-0.06	47	
Wagenhoeve 24	3992PC	42218 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.29	-	48	-0.12	47	
Wagenhoeve 29	3992PA	42175 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.94	-	47	-0.08	46	
Wagenhoeve 33	3992PA	42169 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.87	-	48	-0.07	47	
Wagenhoeve 47	3992PB	42178 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.65	-	48	-0.12	47	
Wagenhoeve 51	3992PB	42188 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.19	-	47	-0.12	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wagenhoeve 55	3992PB	42197 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.42	-	48	-0.10	47	
Wagenhoeve 57	3992PB	42194 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	48	-0.08	48	
Wagenhoeve 59	3992PB	42198 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.68	-	47	-0.05	46	
Wagenhoeve 61	3992PB	42190 [6]	7.5	1	47	48		-	-51.49	-	49	-0.05	47	
Wagenhoeve 77	3992PB	42186 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.91	-	49	-0.09	48	
Wagenhoeve 79	3992PB	42189 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.47	-	50	-0.10	48	
Wagenhoeve 81	3992PB	42183 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	49	-0.08	48	
Waijensedijk 3	3992LN	38903 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.39	-	59	-0.06	56	
Waijensedijk 5	3992LN	38904 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.40	-	59	-0.03	56	
Waijensedijk 6	3992LP	38902 [6]	4.5	1	56	56		-	-43.37	-	59	-0.05	56	
Waijensedijk 6	3992LP	38902 [6]	7.5	1	56	56		-	-42.99	-	59	-0.02	56	
Waijensedijk 7	3992LN	38905 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.27	-	59	-0.01	56	
Waijensedijk 7	3992LN	38905 [1]	4.5	1	56	56		-	-43.11	-	59	-0.18	56	
Waijensedijk 8 0007	3992LP	42475 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.72	-	59	-0.09	56	
Waijensedijk 8 0007	3992LP	42475 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.81	-	59	-0.30	56	
Waijensedijk 8 0008	3992LP	42474 [5]	4.5	1	55	55		-	-43.57	-	59	-0.04	55	
Waijensedijk 8 0010	3992LP	42469 [4]	4.5	1	55	55		-	-44.02	-	58	-0.10	55	
Waijensedijk 8 0015	3992LP	42470 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.11	-	59	-0.22	56	
Waijensedijk 8 0018	3992LP	42471 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.59	-	58	-0.12	55	
Waijensedijk 8 0024	3992LP	42472 [4]	4.5	1	54	54		-	-44.82	-	56	-0.83	53	
Waijensedijk 8 0024	3992LP	42472 [3]	4.5	1	54	54		-	-44.99	-	56	-0.85	53	
Waijensedijk 9	3992LN	42457 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.20	-	59	0.08	56	
Waijensedijk 9	3992LN	42457 [3]	4.5	1	56	56		-	-42.81	-	59	-0.17	56	
Waijensedijk 10	3992LP	42462 [5]	7.5	1	56	56		-	-42.59	-	59	-0.04	56	
Waijensedijk 13	3992LN	42458 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.17	-	59	0.09	56	
Waijensedijk 13	3992LN	42458 [2]	4.5	1	56	56		-	-43.19	-	59	-0.08	56	
Waijensedijk 14	3992LP	42463 [4]	1.5	1	55	55		-	-44.08	-	58	0.01	55	
Waijensedijk 14	3992LP	42463 [5]	1.5	1	55	55		-	-43.55	-	58	0.03	55	
Waijensedijk 15	3992LN	42459 [8]	4.5	1	56	56		-	-43.33	-	59	0.05	56	
Waijensedijk 17	3992LN	42460 [4]	4.5	1	55	55		-	-43.65	-	58	-0.03	55	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waijensedijk 18	3992LP	42482 [2]	7.5	1	63	63		-	-36.31	-	66	0.00	63	
Waijensedijk 19	3992LN	42461 [11]	1.5	1	54	54		-	-45.09	-	55	-0.06	54	
Waijensedijk 19	3992LN	42461 [8]	1.5	1	54	54		-	-45.16	-	56	-0.08	54	
Waijensedijk 19	3992LN	42461 [12]	1.5	1	54	54		-	-44.80	-	56	-0.08	54	
Waijensedijk 20	3992LP	42483 [3]	7.5	1	65	65	A	60	4.72	4.22	69	0.00	65	X
Waijensedijk 23	3992LN	42464 [7]	4.5	1	58	58		-	-40.79	-	61	0.01	58	
Waijensedijk 25	3992LN	42466 [5]	7.5	1	62	62		-	-37.37	-	64	-0.01	62	
Waijensedijk 29	3992LN	42465 [5]	7.5	1	63	63		-	-35.98	-	66	0.00	63	
Waijensedijk 31	3992LN	42484 [2]	7.5	1	65	65	A	60	4.55	4.05	69	0.00	65	X
Warinenpoort 52	3991JZ	39642 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	50	-0.34	50	
Warinenpoort 54	3991JZ	39643 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	49	-0.23	49	
Warinenpoort 56	3991JZ	39644 [7]	7.5	1	49	49		-	-49.79	-	49	-0.26	49	
Warinenpoort 58	3991JZ	39645 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.50	-	50	-0.30	49	
Warinenpoort 60	3991JZ	39646 [7]	7.5	1	49	49		-	-49.91	-	49	-0.23	49	
Warinenpoort 62	3991JZ	39641 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	50	-0.28	50	
Warinenpoort 64	3991JZ	39640 [6]	7.5	1	50	50		-	-48.95	-	50	-0.32	50	
Warinenpoort 66	3991JZ	39639 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.31	-	51	-0.33	50	
Warinenpoort 68	3991JZ	39638 [6]	7.5	1	50	50		-	-48.70	-	50	-0.28	50	
Warinenpoort 70	3991JZ	39637 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	50	-0.31	50	
Warinenpoort 72	3991JZ	39636 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	50	-0.30	49	
Warinenpoort 74	3991JZ	39635 [6]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	49	-0.32	49	
Warinenpoort 74	3991JZ	39635 [6]	4.5	1	49	49		-	-50.15	-	49	-0.32	49	
Warinenpoort 76	3991JZ	39377 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.00	-	47	-0.29	47	
Warinenpoort 76	3991JZ	39377 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	47	-0.29	47	
Warinenpoort 78	3991JZ	39376 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.29	-	49	-0.28	48	
Warinenpoort 78	3991JZ	39376 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	49	-0.27	49	
Warinenpoort 78	3991JZ	39376 [6]	4.5	1	49	49		-	-50.39	-	49	-0.26	48	
Warinenpoort 78	3991JZ	39376 [6]	7.5	1	49	49		-	-49.88	-	49	-0.27	49	
Warinenpoort 88	3991JZ	39375 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.87	-	50	-0.33	50	
Warinenpoort 88	3991JZ	39375 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.24	-	50	-0.34	49	



## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Warinenpoort 90	3991JZ	39329 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	50	-0.33	49	
Warinenpoort 90	3991JZ	39329 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	50	-0.32	50	
Warinenpoort 90	3991JZ	39329 [4]	4.5	1	50	50		-	-49.32	-	50	-0.35	49	
Wethouder van Rooijenweg 2	3991DP	39416 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.22	-	47	-0.35	46	
Wethouder van Rooijenweg 5	3991DP	39407 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.93	-	46	-0.20	46	
Wethouder van Rooijenweg 7	3991DP	39408 [6]	7.5	1	46	46		-	-52.79	-	46	-0.31	46	
Wethouder van Rooijenweg 9	3991DP	39409 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.23	-	47	-0.21	47	
Wethouder van Rooijenweg 11	3991DP	39410 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	46	-0.13	46	
Wethouder van Rooijenweg 13	3991DP	39411 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.09	-	47	-0.39	47	
Wethouder van Rooijenweg 17	3991DP	39414 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.68	-	47	-0.27	47	
Wethouder van Rooijenweg 18	3991DP	39431 [4]	7.5	1	45	45		-	-53.81	-	45	-0.21	45	
Wethouder van Rooijenweg 19	3991DP	39413 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.79	-	47	-0.27	47	
Wethouder van Rooijenweg 25	3991DH	39647 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	49	-0.28	48	
Wethouder van Rooijenweg 27	3991DH	39648 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.95	-	47	-0.29	47	
Wethouder van Rooijenweg 29	3991DH	39649 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	47	-0.34	46	
Wethouder van Rooijenweg 31	3991DH	39650 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.53	-	46	-0.29	46	
Wethouder van Rooijenweg 33	3991DH	39651 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.26	-	47	-0.27	46	
Wethouder van Rooijenweg 35	3991DH	39652 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.51	-	46	-0.30	46	
Wikke-oord 1	3991XJ	41016 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.46	-	48	-0.15	47	
Wikke-oord 2	3991XJ	41013 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.50	-	48	-0.17	47	
Wikke-oord 5	3991XJ	41019 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.32	-	46	-0.12	46	
Wikke-oord 6	3991XJ	41017 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.38	-	46	-0.14	45	
Wikke-oord 7	3991XJ	41021 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.31	-	46	-0.22	45	
Wikke-oord 8	3991XJ	41020 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.44	-	46	-0.20	45	
Wikke-oord 9	3991XJ	41022 [2]	7.5	1	45	45		-	-53.53	-	46	-0.17	45	
Wikke-oord 10	3991XJ	41012 [5]	7.5	1	47	47		-	-51.91	-	48	-0.25	47	
Wikke-oord 11	3991XJ	41011 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.18	-	47	-0.24	47	
Wikke-oord 12	3991XJ	41010 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	47	-0.23	46	
Wikke-oord 13	3991XJ	41009 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.28	-	47	-0.26	46	
Wikke-oord 14	3991XJ	41008 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.00	-	48	-0.25	47	

## Kern Houten

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wikke-oord 14	3991XJ	41008 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.12	-	47	-0.16	47	
Wikke-oord 15	3991XJ	41007 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.07	-	49	-0.17	48	
Wikke-oord 16	3991XJ	41006 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.36	-	48	-0.16	47	
Wikke-oord 16	3991XJ	41006 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.50	-	48	-0.19	47	
Wikke-oord 17	3991XJ	41005 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	48	-0.18	47	
Wikke-oord 18	3991XJ	41004 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.75	-	48	-0.19	47	
Wikke-oord 18	3991XJ	41004 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.33	-	47	-0.19	46	
Wikke-oord 19	3991XJ	41003 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	47	-0.20	47	
Wildhoeve 2	3992PR	42239 [4]	1.5	1	41	41		-	-58.48	-	41	-0.02	40	
Wildhoeve 4	3992PR	42239 [4]	4.5	1	43	43		-	-56.00	-	43	-0.04	43	
Wildhoeve 6	3992PR	42239 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	49	-0.13	48	
Wildhoeve 8	3992PR	42239 [4]	10.5	1	47	48		-	-51.45	-	48	-0.15	47	
Wildhoeve 10	3992PR	42239 [4]	13.5	1	48	48		-	-50.98	-	48	-0.14	48	
Wildhoeve 12	3992PR	42239 [4]	1.5	1	41	41		-	-58.48	-	41	-0.02	40	
Wildhoeve 14	3992PR	42235 [5]	1.5	1	41	41		-	-58.49	-	41	-0.04	40	
Wildhoeve 16	3992PR	42235 [5]	4.5	1	44	44		-	-54.82	-	45	-0.04	44	
Wildhoeve 18	3992PR	42235 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.91	-	50	-0.13	49	
Wildhoeve 20	3992PR	42235 [5]	10.5	1	49	49		-	-50.06	-	49	-0.17	49	
Wildhoeve 22	3992PR	42235 [5]	13.5	1	49	49		-	-49.62	-	49	-0.16	49	
Wildhoeve 24	3992PR	42235 [5]	1.5	1	41	41		-	-58.49	-	41	-0.04	40	

## Kern IJsselstein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Het Klaphek 2	3401RZ	28907 [5]	4.5	1	50	48		50	-2.41	-	54	2.41	50	
Het Klaphek 3	3401RZ	28902 [2]	4.5	1	52	51		52	-1.55	-	57	1.55	52	
Het Klaphek 3	3401RZ	28902 [2]	7.5	1	53	51		53	-1.46	-	58	1.46	53	
Het Klaphek 4	3401RZ	28903 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	56	0.00	50	
Het Klaphek 5	3401RZ	28908 [1]	1.5	1	51	49		51	-1.96	-	55	1.96	51	
Het Klaphek 5	3401RZ	28908 [10]	1.5	1	51	49		51	-1.80	-	57	1.80	51	
Het Klaphek 6	3401RZ	28904 [3]	7.5	1	53	51		53	-2.36	-	58	2.36	53	
Lage Dijk-Zuid 27	3401VB	28906 [8]	4.5	1	51	48		51	-2.76	-	55	2.74	51	
Lage Dijk-Zuid 27	3401VB	28906 [8]	7.5	1	51	48		51	-2.76	-	55	2.74	51	
Lage Dijk-Zuid 44	3401VB	28905 [3]	4.5	1	48	44		50	-6.34	-	52	4.26	48	
Lekdijk 2	3401RN	28907 [5]	1.5	1	48	46		50	-4.25	-	53	2.17	48	
Lekdijk 2 a	3401RN	28907 [5]	4.5	1	50	48		50	-2.41	-	54	2.41	50	

## Kern Lopikerkapel

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Radiolaan 4	3412KA	28751 [2]	1.5	1	45	43		-	-56.42	-	49	2.39	45	
Radiolaan 4	3412KA	28751 [1]	4.5	1	45	43		-	-55.95	-	50	2.23	45	
Radiolaan 4	3412KA	28751 [2]	4.5	1	46	43		-	-55.56	-	51	2.81	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
2e Veld 2	3439LR	38911 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.68	-	47	-0.22	47	
2e Veld 6 A	3439LR	38910 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	51	-0.23	49	
2e Veld 6 A	3439LR	38910 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.13	-	50	-0.13	49	
Abstederschans 18	3432EG	38158 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.74	-	47	-1.13	45	
Abstederschans 20	3432EG	38159 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.64	-	47	-1.16	45	
Abstederschans 22	3432EG	38160 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.55	-	47	-0.99	45	
Abstederschans 24	3432EG	38161 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.79	-	47	-1.46	45	
Abstederschans 32	3432EG	38086 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.65	-	48	-1.64	46	
Abstederschans 34	3432EG	38087 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.11	-	48	-1.47	46	
Abstederschans 36	3432EG	38088 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-1.10	48	
Acaciastraat 1	3434BS	36526 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	51	-0.25	47	
Acaciastraat 2	3434BW	36532 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.47	-	49	-0.53	47	
Acaciastraat 3	3434BS	36527 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.62	-	51	0.36	47	
Acaciastraat 4	3434BW	36533 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.82	-	49	-0.59	47	
Acaciastraat 5	3434BS	36528 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.11	-	51	0.74	47	
Acaciastraat 6	3434BW	36534 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	49	-0.83	46	
Acaciastraat 7	3434BS	36529 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.19	-	50	1.00	47	
Acaciastraat 8	3434BW	36535 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.94	-	49	-0.77	46	
Acaciastraat 9	3434BS	36530 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.43	-	51	1.11	47	
Acaciastraat 10	3434BW	36536 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.29	-	49	-0.44	46	
Acaciastraat 11	3434BS	36531 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.20	-	50	-0.18	47	
Acaciastraat 12	3434BW	36537 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.26	-	48	-0.23	46	
Acaciastraat 13	3434BT	36660 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.39	-	49	-0.07	47	
Acaciastraat 14	3434BW	36573 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.74	-	48	0.12	46	
Acaciastraat 15	3434BT	36659 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.71	-	50	0.27	46	
Acaciastraat 16	3434BW	36572 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.58	-	48	-0.10	46	
Acaciastraat 17	3434BT	36658 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.68	-	50	0.52	46	
Acaciastraat 18	3434BW	36571 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.49	-	49	-0.30	46	
Acaciastraat 19	3434BT	36657 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.76	-	50	0.75	46	
Acaciastraat 20	3434BW	36570 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.38	-	49	-0.44	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Acaciastraat 21	3434BT	36656 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.10	-	49	0.76	46	
Acaciastraat 22	3434BW	36569 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.53	-	49	-0.35	46	
Acaciastraat 23	3434BT	36655 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.85	-	49	-0.85	45	
Acaciastraat 24	3434BW	36568 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.54	-	49	-0.17	46	
Acaciastraat 25	3434BV	36654 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.82	-	49	-0.26	47	
Acaciastraat 26	3434BX	36574 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	49	-0.12	47	
Acaciastraat 27	3434BV	36653 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	48	-0.88	46	
Acaciastraat 28	3434BX	36575 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	49	-0.07	47	
Acaciastraat 29	3434BV	36652 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.29	-	48	-0.99	46	
Acaciastraat 30	3434BX	36576 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.15	-	49	-0.16	47	
Acaciastraat 31	3434BV	36651 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.32	-	48	-0.99	46	
Acaciastraat 32	3434BX	36577 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	49	-0.28	46	
Acaciastraat 34	3434BX	36578 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.76	-	49	-0.32	46	
Acaciastraat 35	3434BV	36744 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.68	-	48	-0.45	46	
Acaciastraat 36	3434BX	36579 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.72	-	48	-0.38	46	
Acaciastraat 38	3434BX	36627 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.48	-	49	0.05	47	
Acaciastraat 40	3434BX	36626 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.40	-	49	-0.06	47	
Acaciastraat 42	3434BX	36625 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	49	-0.21	46	
Acaciastraat 44	3434BX	36624 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.29	-	49	-0.33	46	
Acaciastraat 46	3434BX	36623 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.20	-	49	-0.14	47	
Acaciastraat 48	3434BX	36622 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.29	-	49	-0.18	47	
Acaciastraat 50	3434BZ	36765 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.07	-	48	0.24	46	
Acaciastraat 58	3434BZ	36761 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.53	-	49	-0.63	47	
Achterweg 1	3433NK	38557 [4]	4.5	1	58	58		58	-0.23	-	58	-3.47	54	
Achterweg 2	3433NK	51831 [1]	4.5	1	63	63		63	-0.10	-	63	-4.62	58	
Achterweg 2 A	3433NK	38558 [1]	7.5	1	69	69	B	60	9.18	8.68	69	-9.93	59	
Achterweg 2 A	3433NK	38558 [2]	7.5	1	69	69	B	60	9.29	8.79	69	-8.88	60	
Achterweg 3	3433NK	38559 [1]	4.5	1	69	69	B	60	9.18	8.68	69	-11.18	58	
Achterweg 4	3433NK	42554 [2]	4.5	1	69	69	B	60	8.55	8.05	69	-9.07	59	
Achterweg 6	3433NK	38670 [6]	4.5	1	66	66	B	60	5.91	5.41	66	-6.31	60	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Akelei 2	3434VG	35974 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.41	-	54	-0.27	46	
Akelei 4	3434VG	35973 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.17	-	51	0.19	47	
Akelei 6	3434VG	35972 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	52	0.15	47	
Alblasserschans 1	3432CA	38773 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.43	-	49	-0.62	48	
Alblasserschans 4	3432CA	38776 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.48	-	47	-0.50	46	
Alblasserschans 5	3432CA	38777 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.43	-	47	-0.83	46	
Alblasserschans 6	3432CA	38778 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.56	-	47	-0.85	46	
Alblasserschans 7	3432CA	38779 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.53	-	47	-0.99	45	
Alblasserschans 8	3432CA	38780 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.59	-	47	-1.16	45	
Alblasserschans 9	3432CA	38781 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.80	-	47	-1.03	45	
Alblasserschans 10	3432CA	38782 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.47	48	
Alblasserschans 10	3432CA	38782 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	50	-1.42	48	
Alblasserschans 14	3432CA	38798 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.57	-	47	-1.23	45	
Alblasserschans 16	3432CA	38800 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.99	-	46	-1.24	45	
Anemoonstraat 1	3434JA	34331 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.38	-	55	0.90	50	
Anemoonstraat 2	3434JC	34336 [5]	7.5	1	50	48		50	-1.84	-	54	1.28	49	
Anemoonstraat 3	3434JA	34330 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.85	-	56	0.44	50	
Anemoonstraat 4	3434JC	34335 [1]	7.5	1	50	48		50	-1.57	-	53	1.07	50	
Anemoonstraat 5	3434JA	34329 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	56	0.27	49	
Anemoonstraat 6	3434JC	34334 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.99	-	52	0.90	49	
Anemoonstraat 7	3434JA	34328 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.19	-	56	0.70	50	
Anemoonstraat 8	3434JC	34333 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.76	-	52	0.59	49	
Anemoonstraat 9	3434JA	34327 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.74	-	56	1.58	51	
Anemoonstraat 10	3434JC	34332 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.17	-	54	0.76	50	
Anemoonstraat 11	3434JA	34326 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.86	-	55	0.82	50	
Anemoonstraat 12	3434JC	34313 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	61	0.14	52	
Anemoonstraat 13	3434JA	34325 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.38	-	57	1.32	51	
Anemoonstraat 14	3434JC	34314 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.10	-	62	1.08	53	
Anemoonstraat 15	3434JA	34324 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.23	-	56	1.18	51	
Anemoonstraat 16	3434JC	34315 [2]	7.5	1	54	53		54	-1.04	-	62	1.03	54	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonstraat 17	3434JA	34323 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.83	-	58	0.78	51	
Anemoonstraat 18	3434JC	34316 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.49	-	61	0.46	52	
Anemoonstraat 19	3434JA	34322 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.86	-	58	0.79	51	
Anemoonstraat 20	3434JC	34317 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.65	-	62	0.63	53	
Anemoonstraat 21	3434JA	34321 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.68	-	57	0.57	51	
Anemoonstraat 22	3434JC	34318 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	61	0.37	52	
Anemoonstraat 23	3434JA	34284 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.67	-	58	0.56	51	
Anemoonstraat 24	3434JC	34319 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	61	0.14	51	
Anemoonstraat 25	3434JA	34285 [2]	7.5	1	51	49		51	-2.34	-	58	2.21	51	
Anemoonstraat 26	3434JC	34320 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.05	-	61	0.02	51	
Anemoonstraat 27	3434JA	34286 [2]	7.5	1	52	50		52	-2.00	-	58	1.88	52	
Anemoonstraat 28	3434JC	34312 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.90	-	58	0.78	51	
Anemoonstraat 29	3434JA	34287 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.37	-	58	1.31	52	
Anemoonstraat 30	3434JC	34311 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.96	-	57	0.71	50	
Anemoonstraat 30	3434JC	34311 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	53	0.30	49	
Anemoonstraat 31	3434JA	34288 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.90	-	58	0.84	51	
Anemoonstraat 32	3434JC	34310 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.23	-	56	0.58	49	
Anemoonstraat 33	3434JA	34289 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.40	-	57	0.27	51	
Anemoonstraat 34	3434JC	34309 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.84	-	54	0.79	49	
Anemoonstraat 35	3434JA	34290 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.60	-	57	0.49	50	
Anemoonstraat 36	3434JC	34308 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.11	-	59	0.98	50	
Anemoonstraat 37	3434JA	34291 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.57	-	54	0.64	49	
Anemoonstraat 38	3434JC	34307 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.11	-	59	0.55	49	
Anemoonstraat 38	3434JC	34307 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	56	-0.02	49	
Anemoonstraat 39	3434JB	34292 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.35	-	56	0.23	50	
Anemoonstraat 40	3434JC	34306 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.35	-	58	1.25	51	
Anemoonstraat 41	3434JB	34293 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	54	0.56	49	
Anemoonstraat 42	3434JD	34305 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.32	-	61	0.27	51	
Anemoonstraat 43	3434JB	34257 [2]	7.5	1	50	47		50	-2.71	-	54	2.42	50	
Anemoonstraat 44	3434JD	34457 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.47	-	61	1.44	51	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonstraat 45	3434JB	34258 [1]	7.5	1	50	48		50	-1.57	-	54	1.05	49	
Anemoonstraat 46	3434JD	34458 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.49	-	61	1.46	52	
Anemoonstraat 47	3434JB	34259 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.33	-	56	1.16	50	
Anemoonstraat 47	3434JB	34259 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	56	0.40	49	
Anemoonstraat 48	3434JD	34294 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.61	-	61	1.59	53	
Anemoonstraat 49	3434JB	34260 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.11	-	56	0.95	50	
Anemoonstraat 50	3434JD	34295 [1]	4.5	1	52	51		52	-1.51	-	61	1.47	52	
Anemoonstraat 50	3434JD	34295 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.33	-	61	1.28	53	
Anemoonstraat 51	3434JB	34261 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.95	-	57	0.76	51	
Anemoonstraat 52	3434JD	34296 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.20	-	61	1.17	53	
Anemoonstraat 53	3434JB	34262 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.03	-	57	0.76	50	
Anemoonstraat 54	3434JD	34297 [4]	1.5	1	53	52		53	-1.16	-	60	1.16	53	
Anemoonstraat 54	3434JD	34297 [4]	4.5	1	53	52		53	-1.12	-	61	1.11	53	
Anemoonstraat 54	3434JD	34297 [4]	7.5	1	54	52		54	-1.07	-	61	1.05	54	
Anemoonstraat 55	3434JB	34263 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.04	-	58	0.81	50	
Anemoonstraat 56	3434JD	34298 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.04	-	61	0.99	54	
Anemoonstraat 57	3434JB	34264 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.97	-	57	0.79	51	
Anemoonstraat 58	3434JD	34299 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.04	-	61	0.99	54	
Anemoonstraat 59	3434JB	34265 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.65	-	59	0.53	52	
Anemoonstraat 60	3434JD	34300 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.03	-	61	1.00	54	
Anemoonstraat 61	3434JB	34266 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.87	-	59	0.71	52	
Anemoonstraat 62	3434JD	34301 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.03	-	62	1.01	54	
Anemoonstraat 63	3434JB	34267 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.84	-	58	0.73	51	
Anemoonstraat 64	3434JD	34302 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.05	-	62	1.03	54	
Anemoonstraat 65	3434JB	34268 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.97	-	58	0.84	51	
Anemoonstraat 66	3434JD	34303 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.06	-	62	1.04	54	
Anemoonstraat 67	3434JB	34269 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.15	-	57	1.02	50	
Anemoonstraat 68	3434JD	34304 [4]	7.5	1	54	53		54	-1.05	-	62	1.03	54	
Anemoonstraat 69	3434JB	34270 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.38	-	57	1.27	51	
Anemoonstraat 70	3434JD	34243 [1]	7.5	1	55	54		55	-1.11	-	61	1.05	55	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonstraat 70	3434JD	34243 [1]	4.5	1	55	54		55	-1.16	-	61	1.14	55	
Anemoonstraat 71	3434JB	34271 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.49	-	56	1.39	50	
Anemoonstraat 72	3434JD	34244 [1]	4.5	1	53	52		53	-1.57	-	59	1.54	53	
Anemoonstraat 72	3434JD	34244 [1]	7.5	1	54	52		54	-1.49	-	60	1.39	54	
Anemoonstraat 73	3434JB	34272 [3]	7.5	1	50	48		50	-1.75	-	56	1.66	50	
Anemoonstraat 74	3434JD	34245 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.56	-	57	1.36	51	
Anemoonstraat 75	3434JB	34232 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.42	-	55	0.95	50	
Anemoonstraat 75	3434JB	34232 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.47	-	55	0.60	49	
Anemoonstraat 76	3434JD	34246 [1]	7.5	1	54	52		54	-1.71	-	59	1.61	54	
Anemoonstraat 77	3434JB	34233 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.44	-	55	0.79	49	
Anemoonstraat 78	3434JD	34247 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.49	-	60	1.43	54	
Anemoonstraat 79	3434JB	34764 [1]	7.5	1	50	48		50	-1.65	-	55	1.42	50	
Anemoonstraat 80	3434JD	34248 [1]	4.5	1	53	52		53	-1.79	-	59	1.76	53	
Anemoonstraat 80	3434JD	34248 [1]	7.5	1	54	52		54	-1.65	-	60	1.55	54	
Anemoonstraat 81	3434JB	34765 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.68	-	56	1.58	50	
Anemoonstraat 82	3434JE	34249 [1]	7.5	1	50	48		50	-1.54	-	56	1.28	50	
Anemoonstraat 84	3434JE	34250 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.75	-	58	1.63	52	
Anemoonstraat 86	3434JE	34251 [3]	7.5	1	52	51		52	-1.55	-	59	1.44	52	
Anemoonstraat 88	3434JE	34252 [2]	7.5	1	52	50		52	-2.34	-	57	2.23	52	
Anemoonstraat 88	3434JE	34252 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.54	-	57	1.44	51	
Anemoonstraat 90	3434JE	34253 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.99	-	58	1.95	53	
Anemoonstraat 92	3434JE	34254 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.62	-	59	1.59	53	
Anemoonstraat 92	3434JE	34254 [1]	4.5	1	52	51		52	-1.60	-	58	1.58	52	
Anemoonstraat 94	3434JE	34255 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.51	-	59	1.48	53	
Anemoonstraat 94	3434JE	34255 [1]	4.5	1	52	51		52	-1.44	-	58	1.43	52	
Anemoonstraat 96	3434JE	34256 [3]	7.5	1	53	51		53	-1.45	-	59	1.42	53	
Anemoonstraat 96	3434JE	34256 [3]	4.5	1	52	51		52	-1.38	-	58	1.38	52	
Anemoonstraat 98	3434JE	34231 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.66	-	59	1.64	53	
Anemoonstraat 100	3434JE	34230 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.69	-	59	1.68	53	
Anemoonstraat 102	3434JE	34229 [2]	7.5	1	53	51		53	-2.38	-	60	2.36	53	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anemoonstraat 104	3434JE	34228 [1]	7.5	1	52	50		52	-2.15	-	59	2.11	52	
Anemoonstraat 106	3434JE	34227 [6]	7.5	1	52	50		52	-2.16	-	59	2.13	52	
Anemoonstraat 106	3434JE	34227 [6]	4.5	1	52	50		52	-2.04	-	58	2.03	52	
Anemoonstraat 108	3434JE	34219 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.10	-	60	1.07	53	
Anemoonstraat 110	3434JG	34220 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.12	-	60	1.07	53	
Anemoonstraat 112	3434JG	34221 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.89	-	60	0.83	53	
Anemoonstraat 114	3434JG	34222 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.77	-	60	0.70	53	
Anemoonstraat 116	3434JG	34223 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.78	-	60	0.70	52	
Anemoonstraat 118	3434JG	34224 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.78	-	61	0.69	52	
Anemoonstraat 120	3434JG	34225 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.78	-	60	0.70	52	
Anemoonstraat 122	3434JG	34226 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.79	-	60	0.71	52	
Anemoonstraat 124	3434JG	34757 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.77	-	59	0.65	51	
Anemoonstraat 124	3434JG	34757 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.10	-	57	1.04	51	
Anemoonstraat 126	3434JG	34756 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.70	-	59	0.57	51	
Anemoonstraat 128	3434JG	34755 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.57	-	59	0.44	50	
Anemoonstraat 130	3434JG	34754 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.50	-	58	0.39	50	
Anemoonstraat 132	3434JG	34753 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.45	-	58	0.33	50	
Anemoonstraat 134	3434JG	34752 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.54	-	58	0.27	50	
Anemoonstraat 134	3434JG	34752 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	57	0.30	49	
Anjerhof 1	3434HP	34406 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.35	-	56	0.80	49	
Anjerhof 2	3434HR	34417 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.11	-	55	0.37	48	
Anjerhof 3	3434HP	34407 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	54	-0.24	48	
Anjerhof 4	3434HR	34416 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	55	0.32	48	
Anjerhof 5	3434HP	34408 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.86	-	54	0.32	48	
Anjerhof 6	3434HR	34415 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.14	-	54	0.21	48	
Anjerhof 7	3434HP	34409 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.07	-	54	0.65	49	
Anjerhof 8	3434HR	34414 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.19	-	55	0.13	48	
Anjerhof 9	3434HP	34410 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.92	-	54	-0.44	48	
Anjerhof 10	3434HR	34413 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.94	-	55	0.13	48	
Anjerhof 11	3434HP	34411 [2]	7.5	1	47	48		50	-2.36	-	54	-0.36	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anjerhof 12	3434HR	34424 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.69	-	51	0.36	47	
Anjerhof 12	3434HR	34424 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.74	-	52	0.28	47	
Anjerhof 13	3434HP	34412 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.76	-	54	-0.15	47	
Anjerhof 14	3434HR	34425 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.83	-	53	0.31	46	
Anjerhof 15	3434HP	34398 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.17	-	54	0.50	48	
Anjerhof 16	3434HR	34426 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.24	-	52	1.04	47	
Anjerhof 17	3434HP	34397 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.44	-	54	0.31	48	
Anjerhof 18	3434HR	34427 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.01	-	52	0.88	47	
Anjerhof 18	3434HR	34427 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.24	-	52	0.26	46	
Anjerhof 19	3434HP	34396 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.94	-	54	0.33	47	
Anjerhof 20	3434HR	34428 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.26	-	52	0.21	46	
Anjerhof 21	3434HP	34395 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	54	0.81	48	
Anjerhof 22	3434HR	34790 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.37	-	52	0.22	46	
Anjerhof 22	3434HR	34790 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.00	-	52	1.24	47	
Anjerhof 23	3434HP	34371 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.79	-	57	0.63	50	
Anjerhof 24	3434HR	34432 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	52	0.49	47	
Anjerhof 25	3434HP	34370 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.68	-	56	0.36	50	
Anjerhof 26	3434HR	34433 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.55	-	53	0.65	47	
Anjerhof 27	3434HP	34369 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.99	-	56	0.40	49	
Anjerhof 28	3434HR	34434 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	54	0.88	48	
Anjerhof 29	3434HP	34368 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.45	-	56	0.85	49	
Anjerhof 30	3434HR	34435 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.80	-	54	0.60	48	
Anjerhof 31	3434HP	34367 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.29	-	56	0.91	50	
Anjerhof 32	3434HR	34448 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.70	-	54	1.25	49	
Anjerhof 33	3434HP	34366 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.72	-	55	0.93	49	
Anjerhof 34	3434HR	34449 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.83	-	54	0.89	48	
Anjerhof 35	3434HP	34365 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.99	-	55	0.98	49	
Anjerhof 36	3434HR	34450 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.18	-	53	0.08	47	
Anjerhof 37	3434HP	34364 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.85	-	54	0.96	49	
Anjerhof 40	3434HR	34452 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.14	-	53	1.41	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anjerhof 42	3434HR	34453 [3]	7.5	1	49	47		50	-2.92	-	54	2.23	49	
Anjerhof 44	3434HR	34442 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.52	-	55	1.50	49	
Anjerhof 44	3434HR	34442 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.09	-	53	0.24	47	
Anjerhof 46	3434HR	34443 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.22	-	54	0.94	48	
Anjerhof 48	3434HR	34444 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.70	-	54	0.99	48	
Anjerhof 50	3434HS	34445 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.56	-	54	1.25	49	
Anjerhof 52	3434HS	34446 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.26	-	54	1.05	48	
Anjerhof 54	3434HS	34447 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.29	-	54	1.27	48	
Anjerhof 56	3434HS	34441 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.97	-	54	1.96	48	
Anjerhof 58	3434HS	34440 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.46	-	53	1.66	47	
Anjerhof 60	3434HS	34439 [1]	7.5	1	47	45		50	-4.77	-	53	1.48	47	
Anjerhof 60	3434HS	34439 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.70	-	53	0.00	45	
Anjerhof 62	3434HS	34438 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.38	-	53	0.73	46	
Anjerhof 64	3434HS	34437 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.04	-	56	1.01	49	
Anjerhof 66	3434HS	34385 [4]	7.5	1	50	49		50	-1.04	-	56	0.54	50	
Anjerhof 66	3434HS	34385 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.46	-	56	0.57	49	
Anjerhof 68	3434HS	34384 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.05	-	54	0.72	49	
Anjerhof 70	3434HS	34383 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.13	-	52	-0.14	47	
Anjerhof 72	3434HS	34382 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.58	-	53	-0.14	46	
Anjerhof 74	3434HS	34381 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.97	-	54	0.03	47	
Anjerhof 76	3434HS	34380 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	54	0.32	48	
Anjerhof 78	3434HS	34379 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.16	-	54	0.46	48	
Anjerhof 80	3434HS	34378 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.54	-	53	0.89	48	
Anjerhof 82	3434HS	34377 [5]	7.5	1	49	48		50	-2.27	-	53	0.67	48	
Anjerhof 84	3434HS	34376 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	53	0.86	48	
Anjerhof 86	3434HS	34375 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.75	-	52	0.56	48	
Anjerhof 88	3434HS	34374 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	52	0.24	47	
Anjerhof 90	3434HS	34373 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.14	-	51	0.09	47	
Anjerhof 92	3434HS	34372 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.27	-	51	-0.05	47	
Ankermonde 1	3434GA	35100 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.88	-	49	0.31	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ankermonde 1	3434GA	35100 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.10	-	49	0.38	46	
Ankermonde 2	3434GC	35088 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	50	0.08	47	
Ankermonde 2	3434GC	35088 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.62	-	51	0.63	48	
Ankermonde 3	3434GA	35099 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.39	-	50	-0.15	46	
Ankermonde 4	3434GC	35087 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	50	0.11	48	
Ankermonde 5	3434GA	35098 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.64	-	50	-0.14	47	
Ankermonde 6	3434GC	35086 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.48	-	50	-0.05	47	
Ankermonde 7	3434GA	35097 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	49	-1.57	47	
Ankermonde 7	3434GA	35097 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.56	47	
Ankermonde 8	3434GC	35085 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.61	-	49	0.07	47	
Ankermonde 9	3434GA	35096 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.80	-	51	-0.66	49	
Ankermonde 10	3434GC	35084 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.71	-	50	-0.21	47	
Ankermonde 11	3434GA	35095 [5]	7.5	1	50	49		50	-1.03	-	49	-1.58	47	
Ankermonde 11	3434GA	35095 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-1.57	47	
Ankermonde 12	3434GC	35083 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.53	-	50	0.13	47	
Ankermonde 13	3434GA	35094 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	50	0.01	47	
Ankermonde 14	3434GC	35082 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.49	-	48	-1.31	46	
Ankermonde 15	3434GA	35093 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-1.33	47	
Ankermonde 15	3434GA	35093 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.98	-	49	-1.40	48	
Ankermonde 16	3434GC	35081 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.49	-	48	-0.57	47	
Ankermonde 17	3434GA	35092 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.61	-	49	0.58	47	
Ankermonde 18	3434GC	35080 [4]	7.5	1	48	46		50	-3.59	-	51	0.83	47	
Ankermonde 19	3434GA	35091 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.09	-	49	1.04	47	
Ankermonde 20	3434GC	35079 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	47	-0.38	46	
Ankermonde 21	3434GA	35090 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.88	-	49	0.81	47	
Ankermonde 22	3434GC	35078 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.14	-	50	0.13	48	
Ankermonde 23	3434GA	35089 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.70	-	51	-0.86	49	
Ankermonde 23	3434GA	35089 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.70	-	51	-0.71	49	
Ankermonde 25	3434GB	35077 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.62	-	52	-0.71	50	
Ankermonde 25	3434GB	35077 [5]	1.5	1	51	50		51	-0.62	-	52	-0.79	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ankermonde 25	3434GB	35077 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.66	-	52	-0.73	49	
Ankermonde 27	3434GB	35076 [1]	1.5	1	51	50		51	-0.90	-	52	-0.29	50	
Ankermonde 27	3434GB	35076 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.92	-	52	-0.25	50	
Ankermonde 27	3434GB	35076 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.92	-	52	-0.22	50	
Ankermonde 29	3434GB	35075 [1]	1.5	1	50	47		50	-3.31	-	53	2.80	50	
Ankermonde 29	3434GB	35075 [1]	4.5	1	50	47		50	-3.29	-	53	2.77	50	
Ankermonde 29	3434GB	35075 [1]	7.5	1	50	47		50	-3.27	-	54	2.74	50	
Ankermonde 31	3434GB	35074 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.05	-	48	-1.91	44	
Ankermonde 33	3434GB	35066 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.01	-	50	-1.22	45	
Ankermonde 35	3434GB	35065 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.46	-	50	-0.22	45	
Ankermonde 37	3434GB	35064 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	50	-1.15	48	
Ankermonde 39	3434GB	35063 [1]	1.5	1	50	49		50	-0.96	-	49	-1.08	48	
Ankermonde 39	3434GB	35063 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.71	-	51	-1.00	48	
Ankermonde 39	3434GB	35063 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.59	-	51	-0.97	48	
Ankermonde 41	3434GB	35062 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.92	-	52	-0.25	49	
Ankermonde 41	3434GB	35062 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.88	-	52	-0.26	49	
Ankermonde 43	3434GB	35061 [1]	4.5	1	50	47		50	-3.62	-	54	3.26	50	
Ankermonde 43	3434GB	35061 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.53	-	54	3.16	50	
Ankermonde 45	3434GB	35060 [4]	7.5	1	49	47		50	-3.27	-	52	1.79	49	
Ankermonde 45	3434GB	35060 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.92	-	54	3.69	51	
Ankermonde 45	3434GB	35060 [1]	4.5	1	51	47		51	-4.22	-	54	3.97	51	
Ankermonde 47	3434GB	35050 [6]	7.5	1	49	48		50	-2.08	-	52	0.31	48	
Ankermonde 53	3434GB	35047 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.20	-	52	0.17	49	
Ankermonde 53	3434GB	35047 [1]	4.5	1	50	49		50	-1.25	-	52	0.19	49	
Ankermonde 53	3434GB	35047 [1]	1.5	1	50	49		50	-1.29	-	52	0.19	49	
Ankermonde 55	3434GB	35046 [2]	7.5	1	51	48		51	-3.86	-	55	3.37	51	
Ankermonde 57	3434GB	35045 [1]	7.5	1	52	47		52	-4.74	-	55	4.37	52	
Ankermonde 57	3434GB	35045 [1]	4.5	1	52	47		52	-4.87	-	55	4.49	52	
Ankermonde 57	3434GB	35045 [1]	1.5	1	52	47		52	-4.93	-	55	4.56	52	
Ankermonde 59	3434GB	35044 [1]	7.5	1	52	47		52	-5.30	-	55	5.02	52	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ankermonde 59	3434GB	35044 [1]	4.5	1	52	47		52	-5.41	-	55	5.12	52	
Asterstraat 1	3434HT	34234 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.75	-	57	0.38	50	
Asterstraat 2	3434HT	34277 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.83	-	56	0.58	49	
Asterstraat 3	3434HT	34235 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.63	-	57	0.43	50	
Asterstraat 4	3434HT	34276 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.75	-	56	1.02	49	
Asterstraat 5	3434HT	34236 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.16	-	57	0.96	51	
Asterstraat 6	3434HT	34275 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.15	-	56	2.09	50	
Asterstraat 7	3434HT	34237 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.33	-	57	1.20	51	
Asterstraat 8	3434HT	34274 [2]	7.5	1	50	48		50	-1.94	-	57	1.89	50	
Asterstraat 9	3434HT	34238 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.54	-	58	1.43	51	
Asterstraat 10	3434HT	34273 [3]	7.5	1	51	49		51	-2.08	-	57	2.05	51	
Asterstraat 11	3434HT	34239 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.67	-	58	0.56	51	
Asterstraat 13	3434HT	34240 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.99	-	58	0.91	51	
Asterstraat 15	3434HT	34241 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.55	-	58	1.47	52	
Asterstraat 17	3434HT	34242 [3]	7.5	1	53	51		53	-1.67	-	58	1.61	52	
Basaltoever 1	3433DC	37162 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-2.53	45	
Basaltoever 2	3433DC	37120 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.09	-	49	-1.55	46	
Basaltoever 3	3433DC	37161 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.02	-	47	-1.16	46	
Basaltoever 4	3433DC	37121 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	49	-0.06	47	
Basaltoever 5	3433DC	37149 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.40	-	47	-1.29	45	
Basaltoever 6	3433DC	37122 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.52	-	49	0.19	47	
Basaltoever 7	3433DC	37148 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.53	-	47	-1.19	45	
Basaltoever 8	3433DC	37123 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.59	-	49	0.27	47	
Basaltoever 9	3433DC	37147 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.66	-	46	-1.30	45	
Basaltoever 10	3433DC	37124 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.64	-	49	0.40	47	
Basaltoever 11	3433DC	37146 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.21	-	47	-1.56	45	
Basaltoever 12	3433DC	37125 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.89	-	49	0.19	46	
Basaltoever 13	3433DC	37144 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	47	-3.01	44	
Basaltoever 13	3433DC	37144 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.06	-	47	-1.96	45	
Basaltoever 14	3433DC	37145 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.59	-	47	-2.31	44	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Basaltoever 14	3433DC	37145 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.73	-	49	0.32	47	
Basaltoever 15	3433DC	37142 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.13	-	47	-1.53	45	
Basaltoever 16	3433DC	37134 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	46	-1.02	45	
Basaltoever 16	3433DC	37134 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.65	-	49	0.03	46	
Basaltoever 17	3433DC	37141 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.33	-	47	-1.36	45	
Basaltoever 18	3433DC	37133 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.14	-	49	-0.19	47	
Basaltoever 19	3433DC	37140 [1]	7.5	1	46	47		50	-3.46	-	46	-1.52	45	
Basaltoever 20	3433DC	37132 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.52	-	49	-0.49	46	
Basaltoever 22	3433DC	37131 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.34	-	49	-0.93	46	
Basaltoever 24	3433DC	37130 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.00	-	49	-1.12	46	
Basaltoever 26	3433DC	37129 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.20	-	48	-1.32	45	
Basaltoever 28	3433DC	37128 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.14	-	48	-1.67	45	
Basaltoever 29	3433DC	37135 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.05	-	47	-2.69	44	
Basaltoever 30	3433DC	37127 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.63	-	47	-1.68	45	
Basaltoever 32	3433DC	37126 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.59	-	47	-2.61	43	
Beatrixstraat 1	3433CS	35022 [6]	1.5	1	41	41		50	-9.34	-	42	0.08	41	
Beatrixstraat 2	3433CS	35035 [4]	7.5	1	49	47		50	-2.62	-	48	-0.40	47	
Beatrixstraat 3	3433CS	35022 [6]	1.5	1	41	41		50	-9.34	-	42	0.08	41	
Beatrixstraat 5	3433CS	35022 [6]	1.5	1	41	41		50	-9.34	-	42	0.08	41	
Beatrixstraat 6	3433CS	36717 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.02	-	49	0.05	48	
Beatrixstraat 7	3433CS	35022 [6]	1.5	1	41	41		50	-9.34	-	42	0.08	41	
Beatrixstraat 9	3433CS	35022 [6]	4.5	1	45	44		50	-5.65	-	46	-0.07	44	
Beatrixstraat 10	3433CS	35021 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.20	-	48	-0.38	46	
Beatrixstraat 11	3433CS	35022 [6]	4.5	1	45	44		50	-5.65	-	46	-0.07	44	
Beatrixstraat 12	3433CS	35020 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.93	-	48	0.10	45	
Beatrixstraat 13	3433CS	35022 [6]	4.5	1	45	44		50	-5.65	-	46	-0.07	44	
Beatrixstraat 14	3433CS	35019 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.83	-	48	0.03	45	
Beatrixstraat 15	3433CS	35022 [6]	4.5	1	45	44		50	-5.65	-	46	-0.07	44	
Beatrixstraat 16	3433CS	35018 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.02	-	48	-0.24	45	
Beatrixstraat 17	3433CS	35022 [6]	7.5	1	50	49		50	-0.90	-	50	-0.29	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beatrixstraat 18	3433CS	35017 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.16	-	47	-0.59	44	
Beatrixstraat 19	3433CS	35022 [6]	7.5	1	50	49		50	-0.90	-	50	-0.29	49	
Beatrixstraat 20	3433CS	35016 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.91	-	49	-0.93	47	
Beatrixstraat 21	3433CS	35022 [6]	7.5	1	50	49		50	-0.90	-	50	-0.29	49	
Beatrixstraat 22	3433CS	35015 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-0.87	48	
Beatrixstraat 23	3433CS	35022 [6]	7.5	1	50	49		50	-0.90	-	50	-0.29	49	
Beatrixstraat 24	3433CS	35014 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.02	-	50	-0.85	48	
Beatrixstraat 25	3433CS	35022 [22]	10.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.11	48	
Beatrixstraat 25	3433CS	35022 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.36	-	50	-0.49	48	
Beatrixstraat 26	3433CS	35013 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.95	-	50	-1.18	48	
Beatrixstraat 27	3433CS	35022 [22]	10.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.11	48	
Beatrixstraat 27	3433CS	35022 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.36	-	50	-0.49	48	
Beatrixstraat 28	3433CS	35012 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.10	-	50	-0.78	48	
Beatrixstraat 29	3433CS	35022 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.36	-	50	-0.49	48	
Beatrixstraat 29	3433CS	35022 [22]	10.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.11	48	
Beatrixstraat 31	3433CS	35022 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.36	-	50	-0.49	48	
Beatrixstraat 31	3433CS	35022 [22]	10.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.11	48	
Beatrixstraat 33	3433CS	35022 [6]	1.5	1	41	41		50	-9.34	-	42	0.08	41	
Beemsterschans 10	3432DB	38404 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.00	-	47	-0.96	46	
Beemsterschans 13	3432DB	38444 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	48	-1.44	46	
Benedenmonde 1	3434KH	34491 [3]	7.5	1	49	44		50	-6.27	-	52	5.59	49	
Benedenmonde 2	3434KJ	34531 [3]	7.5	1	47	43		50	-6.51	-	50	2.98	46	
Benedenmonde 3	3434KH	34490 [1]	7.5	1	49	43		50	-6.98	-	52	5.95	49	
Benedenmonde 4	3434KJ	34530 [1]	7.5	1	47	44		50	-5.72	-	50	3.00	47	
Benedenmonde 5	3434KH	34489 [1]	7.5	1	49	43		50	-6.98	-	51	5.37	48	
Benedenmonde 6	3434KJ	34529 [1]	7.5	1	47	43		50	-6.52	-	50	3.13	47	
Benedenmonde 7	3434KH	34488 [1]	7.5	1	48	43		50	-7.02	-	51	4.87	48	
Benedenmonde 8	3434KJ	34528 [1]	7.5	1	47	44		50	-6.18	-	50	2.54	46	
Benedenmonde 9	3434KH	34487 [1]	7.5	1	47	43		50	-6.93	-	50	4.19	47	
Benedenmonde 10	3434KJ	34527 [1]	7.5	1	46	43		50	-7.46	-	49	3.18	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedenmonde 11	3434KH	34486 [1]	7.5	1	47	43		50	-7.05	-	49	3.54	46	
Benedenmonde 12	3434KJ	34526 [1]	7.5	1	46	44		50	-5.87	-	49	1.73	46	
Benedenmonde 17	3434KH	34633 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.04	-	57	0.03	52	
Benedenmonde 19	3434KH	34633 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	57	0.04	52	
Benedenmonde 21	3434KH	34633 [1]	10.5	1	53	53		53	-0.06	-	57	0.04	53	
Benedenmonde 23	3434KH	34633 [1]	13.5	1	54	54		54	-0.07	-	58	-0.03	54	
Benedenmonde 25	3434KH	34633 [1]	16.5	1	54	54		54	-0.03	-	58	0.02	54	
Benedenmonde 29	3434KH	34632 [2]	1.5	1	52	52		52	-0.06	-	57	0.03	52	
Benedenmonde 31	3434KH	34632 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.05	-	57	0.03	52	
Benedenmonde 33	3434KH	34632 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.05	-	57	0.01	52	
Benedenmonde 35	3434KH	34632 [2]	10.5	1	53	53		53	-0.04	-	57	0.00	53	
Benedenmonde 37	3434KH	34632 [2]	16.5	1	54	54		54	-0.05	-	59	0.01	54	
Benedenmonde 39	3434KH	34631 [5]	1.5	1	52	52		52	-0.13	-	57	0.11	52	
Benedenmonde 41	3434KH	34631 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.03	-	57	0.02	52	
Benedenmonde 43	3434KH	34631 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.04	-	57	0.02	52	
Benedenmonde 45	3434KH	34631 [5]	10.5	1	53	53		53	-0.04	-	57	0.01	53	
Benedenmonde 47	3434KH	34631 [5]	13.5	1	54	54		54	0.00	-	58	-0.06	54	
Benedenmonde 49	3434KH	34631 [5]	16.5	1	54	54		54	-0.01	-	58	-0.01	54	
Benedenmonde 51	3434KH	34631 [5]	1.5	1	52	52		52	-0.13	-	57	0.11	52	
Benedenmonde 53	3434KH	34630 [5]	1.5	1	53	53		53	-0.34	-	58	0.35	53	
Benedenmonde 55	3434KH	34630 [6]	4.5	1	53	53		53	-0.15	-	58	0.14	53	
Benedenmonde 55	3434KH	34630 [5]	4.5	1	54	53		54	-0.33	-	58	0.33	54	
Benedenmonde 57	3434KH	34630 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	58	0.12	54	
Benedenmonde 57	3434KH	34630 [6]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	58	0.07	54	
Benedenmonde 59	3434KH	34630 [5]	10.5	1	55	55		55	-0.14	-	59	0.14	55	
Benedenmonde 61	3434KH	34630 [6]	13.5	1	55	55		55	-0.03	-	59	-0.01	55	
Benedenmonde 61	3434KH	34630 [5]	13.5	1	55	55		55	-0.09	-	59	0.08	55	
Benedenmonde 63	3434KH	34630 [5]	16.5	1	55	55		55	-0.09	-	59	0.09	55	
Benedenmonde 63	3434KH	34630 [6]	16.5	1	55	55		55	-0.04	-	59	0.00	55	
Benedenmonde 65	3434KH	34630 [5]	1.5	1	53	53		53	-0.34	-	58	0.35	53	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkelstraat 1	3433BP	37686 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.43	-	52	-1.07	49	
Berkelstraat 2	3433BP	37729 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.34	-	52	-1.31	49	
Berkelstraat 3	3433BP	37685 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.15	-	50	-1.06	48	
Berkelstraat 4	3433BP	37678 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.29	-	49	0.38	48	
Berkelstraat 5	3433BP	37684 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	50	-0.96	48	
Berkelstraat 6	3433BP	37677 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.66	-	48	-0.42	47	
Berkelstraat 6	3433BP	37677 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.82	-	48	-0.88	46	
Berkelstraat 7	3433BP	37683 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.14	-	50	-0.85	48	
Berkelstraat 8	3433BP	37676 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.51	-	49	-0.43	47	
Berkelstraat 8	3433BP	37676 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.88	-	48	-1.25	46	
Berkelstraat 9	3433BP	37682 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.12	-	50	-0.79	48	
Berkelstraat 10	3433BP	37675 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.85	-	48	-1.46	46	
Berkelstraat 10	3433BP	37675 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.67	-	48	-0.76	47	
Berkelstraat 11	3433BP	37681 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.08	-	50	-0.77	48	
Berkelstraat 12	3433BP	37674 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.34	-	49	-0.76	47	
Berkelstraat 13	3433BP	37680 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.04	-	50	-0.86	48	
Berkelstraat 14	3433BP	37673 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.25	-	49	-0.72	47	
Berkelstraat 15	3433BP	37715 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.12	-	50	-0.98	48	
Berkelstraat 16	3433BP	37672 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.59	-	49	-0.71	48	
Berkelstraat 17	3433BP	37679 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.00	-	50	-1.16	48	
Berkelstraat 18	3433BP	37671 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-0.71	47	
Berkelstraat 18	3433BP	37671 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	48	-1.24	47	
Berkstraat 1	3434CB	36487 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.60	-	50	-0.42	46	
Berkstraat 2	3434CB	36488 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.76	-	50	-0.08	46	
Berkstraat 3	3434CB	36489 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.60	-	50	0.00	46	
Berkstraat 4	3434CB	36490 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.25	-	50	-0.07	47	
Berkstraat 5	3434CB	36491 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.11	-	50	-0.20	47	
Berkstraat 6	3434CB	36492 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	51	-0.23	47	
Berkstraat 7	3434CB	36493 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	51	-0.29	47	
Berkstraat 8	3434CB	36494 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.49	-	51	0.01	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Berkstraat 9	3434CB	36495 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.41	-	51	0.18	48	
Berkstraat 10	3434CB	36496 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	50	-0.56	47	
Berkstraat 11	3434CB	36497 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.81	-	50	-0.67	47	
Berkstraat 12	3434CB	36498 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.06	-	50	-0.77	46	
Berkstraat 13	3434CB	36499 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	50	-0.54	46	
Berkstraat 14	3434CB	36500 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.25	-	50	-0.51	46	
Berkstraat 15	3434CB	36501 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.40	-	50	-0.35	46	
Berkstraat 16	3434CB	36628 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.50	-	50	-0.18	46	
Berkstraat 17	3434CB	36629 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.46	-	50	-0.13	46	
Berkstraat 18	3434CB	36630 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.41	-	50	0.08	47	
Berkstraat 19	3434CB	36631 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	50	0.16	47	
Berkstraat 20	3434CB	36632 [2]	7.5	11	48	47		50	-3.29	-	51	0.77	47	
Berkstraat 21	3434CB	36633 [2]	1.5	1	42	41		50	-8.84	-	45	0.31	41	
Berkstraat 21 A	3434CB	36633 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.69	-	50	0.33	47	
Berkstraat 22	3434CB	36634 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.70	-	48	-0.58	45	
Berkstraat 23	3434CB	36635 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.55	-	50	0.43	46	
Berkstraat 24	3434CB	36636 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.46	-	50	0.49	46	
Berkstraat 25	3434CC	36637 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.66	-	50	0.54	46	
Berkstraat 26	3434CC	36638 [3]	7.5	1	46	45		50	-5.09	-	49	0.64	46	
Berkstraat 37	3434CC	36725 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.19	-	49	-1.21	46	
Bernhardstraat 2	3433EM	35544 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.77	-	51	-1.09	49	
Bernhardstraat 4	3433EM	35543 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.84	-	51	-0.68	49	
Bernhardstraat 6	3433EM	35542 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.71	-	50	-0.38	49	
Bernhardstraat 8	3433EM	35541 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.10	-	50	-0.70	49	
Bernhardstraat 9	3433EL	35533 [6]	7.5	1	50	49		50	-1.35	-	51	-0.54	48	
Bernhardstraat 10	3433EM	35548 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.07	-	51	0.08	50	
Bernhardstraat 11	3433EL	37348 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.48	-	50	-0.76	48	
Bernhardstraat 11	3433EL	37348 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.62	-	50	-0.49	49	
Bernhardstraat 11 A	3433EL	37346 [2]	4.5	1	48	47		50	-2.99	-	48	-0.24	47	
Bernhardstraat 12	3433EM	35549 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.99	-	50	0.01	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bernhardstraat 13 A	3433EL	37347 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.20	-	48	-1.60	46	
Bernhardstraat 14	3433EM	35550 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.85	-	50	-0.24	49	
Bernhardstraat 15	3433EL	37349 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.72	-	51	-0.28	50	
Bernhardstraat 16	3433EM	35551 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.75	-	50	-0.23	49	
Bernhardstraat 17	3433EL	37350 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.87	-	51	-0.28	50	
Bernhardstraat 18	3433EM	35552 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.98	-	50	-0.08	49	
Bernhardstraat 20	3433EM	35553 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.41	-	49	-2.44	46	
Bernhardstraat 21	3433EL	35534 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.96	-	50	-0.11	50	
Bernhardstraat 23	3433EL	35535 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.07	-	51	0.00	50	
Bernhardstraat 25	3433EL	35536 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.07	-	51	0.00	50	
Bernhardstraat 27	3433EL	35537 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.03	-	51	0.06	50	
Bernhardstraat 29	3433EL	35538 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.97	-	51	-0.18	50	
Bernhardstraat 31	3433EL	35539 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.04	-	51	-0.32	49	
Bernhardstraat 33	3433EL	35540 [3]	7.5	1	51	50		51	-1.02	-	50	-0.30	49	
Bernhardstraat 33	3433EL	35540 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.73	-	51	-0.83	49	
Bovenmonde 2	3434GV	35137 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.03	-	49	-0.54	44	
Bovenmonde 2	3434GV	35137 [1]	7.5	1	45	45		50	-4.79	-	48	-0.62	45	
Bovenmonde 4	3434GV	35138 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.48	-	47	-0.40	45	
Bovenmonde 6	3434GV	35139 [4]	7.5	1	46	45		50	-4.84	-	47	-0.12	45	
Bovenmonde 6	3434GV	35139 [3]	7.5	1	46	45		50	-5.05	-	47	-0.04	45	
Bovenmonde 8	3434GV	35140 [2]	7.5	1	45	43		50	-6.54	-	47	1.30	45	
Bovenmonde 11	3434GS	35147 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.29	-	48	0.04	46	
Bovenmonde 12	3434GV	35142 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.50	-	45	-0.12	45	
Bovenmonde 13	3434GS	35159 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	45	-0.23	46	
Bovenmonde 15	3434GS	35158 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.74	-	47	-0.05	45	
Bovenmonde 15	3434GS	35158 [4]	7.5	1	46	45		50	-4.71	-	47	-0.14	45	
Bovenmonde 16	3434GV	35149 [3]	7.5	1	46	44		50	-5.51	-	48	0.19	45	
Bovenmonde 17	3434GS	35157 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.50	-	47	-0.35	45	
Bovenmonde 19	3434GS	35156 [5]	7.5	1	46	45		50	-4.92	-	47	-0.45	45	
Bovenmonde 21	3434GS	35155 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.11	-	47	-0.04	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bovenmonde 23	3434GS	35154 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.94	-	48	-0.16	45	
Bovenmonde 25	3434GS	35160 [1]	7.5	1	46	45		50	-5.03	-	47	-0.08	45	
Bovenmonde 27	3434GS	35161 [4]	7.5	1	46	45		50	-5.08	-	46	-0.51	44	
Bovenmonde 28	3434GV	35167 [1]	7.5	1	45	44		50	-6.22	-	45	-0.15	44	
Bovenmonde 29	3434GS	35162 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.66	-	49	-0.80	48	
Bovenmonde 31	3434GS	35163 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.81	-	48	-1.01	46	
Bovenmonde 32	3434GV	35169 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.48	-	48	-1.39	45	
Bovenmonde 32	3434GV	35169 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.67	-	48	-1.47	46	
Bovenmonde 33	3434GS	35164 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	48	-1.55	46	
Bovenmonde 35	3434GS	35165 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	48	-0.42	46	
Bovenmonde 61	3434GT	35170 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.64	-	50	-1.01	47	
Burg. de Geerplantsoen 1	3433BD	37189 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.07	-	52	-0.61	51	
Burg. de Geerplantsoen 2	3433BD	37190 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.04	-	52	-0.63	51	
Burg. de Geerplantsoen 3	3433BD	37191 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.97	-	52	-0.77	51	
Burg. de Geerplantsoen 4	3433BD	37192 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.04	-	52	-0.82	50	
Burg. de Geerplantsoen 5	3433BD	37193 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-0.82	50	
Burg. de Geerplantsoen 6	3433BD	37194 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.07	-	52	-0.83	50	
Burg. de Geerplantsoen 7	3433BD	37195 [3]	7.5	1	52	51		52	-1.01	-	52	-0.88	50	
Burg. de Geerplantsoen 8	3433BD	37196 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.84	50	
Burg. de Geerplantsoen 9	3433BD	37197 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.91	50	
Burg. de Geerplantsoen 10	3433BD	37198 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.13	-	52	-0.93	50	
Burg. de Geerplantsoen 11	3433BD	37199 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.29	-	52	-0.74	50	
Burg. de Geerplantsoen 12	3433BD	37200 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.38	-	52	-0.63	50	
Burg. de Geerplantsoen 13	3433BD	37212 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.33	-	52	-0.63	50	
Burg. de Geerplantsoen 14	3433BD	37213 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.42	-	51	-0.89	50	
Burg. de Geerplantsoen 14	3433BD	37213 [3]	7.5	1	52	51		52	-1.32	-	52	-0.57	50	
Burg. de Geerplantsoen 15	3433BD	37236 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.52	-	52	-0.58	50	
Burg. de Geerplantsoen 16	3433BD	37237 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.34	-	52	-0.49	50	
Burg. de Geerplantsoen 17	3433BD	37238 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.23	-	52	-0.53	50	
Burg. de Geerplantsoen 18	3433BD	37239 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.26	-	52	-0.67	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burg. de Geerplantsoen 19	3433BD	37240 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.28	-	51	-0.81	50	
Burg. de Geerplantsoen 19	3433BD	37240 [2]	7.5	1	51	51		51	0.09	-	51	-2.66	48	
Burg. de Geerplantsoen 20	3433BD	37241 [2]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.76	48	
Burg. de Geerplantsoen 21	3433BD	37242 [1]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-2.52	48	
Christineweg 8	3433ED	36351 [6]	7.5	1	48	48		50	-2.46	-	49	-0.74	47	
Constructieweg 6	3433NN	37458 [5]	7.5	14	51	50		51	-0.75	-	51	-2.39	48	
Constructieweg 6	3433NN	37458 [3]	7.5	14	51	50		51	-0.41	-	50	-2.79	47	
Cornewalstraat 1	3434BD	36723 [4]	1.5	1	43	43		50	-7.04	-	45	-0.30	43	
Cornewalstraat 1 A	3434BD	36723 [4]	1.5	1	43	43		50	-7.04	-	45	-0.30	43	
Cornewalstraat 1 B	3434BD	36723 [4]	4.5	1	48	47		50	-2.77	-	49	-0.15	47	
Cornewalstraat 2	3434BD	36556 [4]	4.5	1	47	46		50	-4.09	-	47	-0.64	45	
Cornewalstraat 3	3434BD	36723 [4]	4.5	1	48	47		50	-2.77	-	49	-0.15	47	
Cornewalstraat 3 A	3434BD	36723 [4]	7.5	1	50	49		50	-1.33	-	52	0.16	49	
Cornewalstraat 3 B	3434BD	36723 [4]	7.5	1	50	49		50	-1.33	-	52	0.16	49	
Cornewalstraat 4	3434BD	36555 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.59	-	46	-0.63	45	
Cornewalstraat 6	3434BD	36554 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.79	-	46	-0.13	45	
Cornewalstraat 8	3434BD	36553 [1]	4.5	1	46	45		50	-5.45	-	46	0.23	45	
Dahliastraat 2	3434HB	34716 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.91	-	54	0.01	47	
Dahliastraat 4	3434HB	34717 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.76	-	54	-0.04	47	
Dahliastraat 6	3434HB	34718 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.65	-	54	0.05	47	
Dahliastraat 8	3434HB	34719 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.22	-	54	0.04	47	
Dahliastraat 11	3434HB	34661 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.41	-	51	0.21	47	
Dahliastraat 16	3434HB	34697 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.10	-	54	-0.03	47	
Dahliastraat 18	3434HB	34698 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.02	-	55	-0.02	47	
Dahliastraat 24	3434HB	34695 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.65	-	54	0.23	47	
De Kade 1	3433CM	34893 [1]	7.5	1	45	44		50	-5.83	-	48	0.87	45	
De Kade 2	3433CM	34889 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.45	46	
De Kade 3	3433CM	34894 [2]	7.5	1	47	44		50	-5.64	-	50	2.38	47	
De Kade 4	3433CM	34890 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.61	-	50	-0.47	47	
De Kade 5	3433CM	34895 [2]	7.5	1	47	44		50	-6.20	-	50	2.33	46	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Kade 6	3433CM	34891 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	50	0.26	47	
De Kade 7	3433CM	34896 [3]	7.5	1	48	45		50	-5.46	-	51	3.01	48	
De Kade 8	3433CM	34892 [2]	7.5	1	49	46		50	-3.97	-	52	2.30	48	
De Kade 9	3433CM	34897 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.58	-	49	-0.64	48	
De Kade 11	3433CM	34898 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.71	-	49	-0.94	47	
De Kade 13	3433CM	34899 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.57	-	49	-1.11	47	
De Kade 15	3433CM	34900 [9]	4.5	1	52	51		52	-0.93	-	51	-0.89	50	
De Moreestraat 3	3433CK	35689 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.36	-	42	-0.14	40	
De Moreestraat 5	3433CK	35689 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.41	-	49	-0.38	48	
Deventerschans 55	3432CR	38763 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.52	-	48	-0.64	47	
Deventerschans 57	3432CR	38764 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.21	-	48	-0.67	47	
Deventerschans 59	3432CR	38765 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.97	-	49	-0.85	47	
Deventerschans 61	3432CR	38766 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.65	-	49	-1.27	47	
Deventerschans 63	3432CR	38767 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.58	-	49	-1.23	47	
Deventerschans 65	3432CR	38768 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-0.88	48	
Deventerschans 65	3432CR	38768 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.66	-	50	-0.95	48	
Diemerschans 9	3432CV	38428 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.65	-	45	-1.87	43	
Diemerschans 10	3432CV	38428 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.65	-	45	-1.87	43	
Diemerschans 11	3432CV	38428 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.77	47	
Diemerschans 12	3432CV	38428 [2]	4.5	1	48	48		50	-1.59	-	49	-1.77	47	
Diemerschans 13	3432CV	38428 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.39	-	49	-1.82	47	
Diemerschans 14	3432CV	38428 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.39	-	49	-1.82	47	
Diemerschans 15	3432CV	38428 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.73	-	49	-1.35	47	
Diemerschans 16	3432CV	38428 [2]	10.5	1	48	48		50	-1.73	-	49	-1.35	47	
Diemerschans 17	3432CV	38429 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.71	-	47	-1.21	45	
Diemerschans 18	3432CV	38429 [2]	1.5	1	46	46		50	-3.71	-	47	-1.21	45	
Diemerschans 19	3432CV	38429 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-1.27	48	
Diemerschans 19	3432CV	38429 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.39	48	
Diemerschans 20	3432CW	38429 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.73	-	50	-1.27	48	
Diemerschans 20	3432CW	38429 [2]	4.5	1	49	49		50	-0.64	-	50	-1.39	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Diemerschans 21	3432CW	38429 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.66	-	50	-1.28	48	
Diemerschans 21	3432CW	38429 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-1.08	48	
Diemerschans 22	3432CW	38429 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-1.08	48	
Diemerschans 22	3432CW	38429 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.66	-	50	-1.28	48	
Diemerschans 23	3432CW	38429 [1]	10.5	1	49	49		50	-1.48	-	49	-1.08	47	
Diemerschans 24	3432CW	38430 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.09	49	
Diemerschans 25	3432CW	38431 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.26	-	50	-0.98	49	
Diemerschans 26	3432CW	38432 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-0.96	49	
Diemerschans 27	3432CW	38433 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.15	-	50	-0.90	49	
Diemerschans 33	3432CW	38712 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.26	48	
Diemerschans 33	3432CW	38712 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.76	-	50	-1.02	48	
Diemerschans 34	3432CW	38713 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.07	48	
Diemerschans 34	3432CW	38713 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.18	-	49	-1.27	48	
Diemerschans 35	3432CW	38730 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	49	-1.21	48	
Diemerschans 35	3432CW	38730 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.56	-	50	-1.05	48	
Diemerschans 40	3432CW	38725 [5]	7.5	1	49	49		50	-0.67	-	50	-1.09	48	
Diemerschans 40	3432CW	38725 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.04	-	49	-1.14	48	
Dinkelstraat 1	3433BR	37670 [3]	1.5	1	42	41		50	-9.42	-	42	-0.88	40	
Dinkelstraat 2	3433BR	37670 [3]	7.5	1	52	50		52	-2.18	-	52	-0.33	50	
Dinkelstraat 3	3433BR	37668 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.62	-	50	-1.23	48	
Dinkelstraat 3	3433BR	37668 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.52	-	50	-0.09	49	
Dinkelstraat 4	3433BR	37667 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.75	-	51	-1.18	49	
Dinkelstraat 5	3433BR	37666 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.63	-	51	-1.25	49	
Dinkelstraat 6	3433BR	37665 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.67	-	51	-1.31	49	
Dinkelstraat 7	3433BR	37664 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.39	-	51	-1.46	49	
Dinkelstraat 8	3433BR	37663 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.28	49	
Dinkelstraat 9	3433BR	37662 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.67	-	51	-1.19	49	
Dinkelstraat 10	3433BR	37669 [3]	1.5	1	41	41		50	-9.40	-	41	-0.58	40	
Dinkelstraat 11	3433BR	37669 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.64	-	50	-1.06	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 1	3433AP	37053 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.81	-	52	-0.12	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter B.J.Buurmanstraat 2	3433AP	37052 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.24	-	50	-1.15	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 3	3433AP	37051 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.16	-	50	-1.41	47	
Dokter B.J.Buurmanstraat 4	3433AP	37050 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	49	-0.74	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 4	3433AP	37050 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	50	-1.70	47	
Dokter B.J.Buurmanstraat 5	3433AP	37049 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.82	-	49	-1.80	47	
Dokter B.J.Buurmanstraat 6	3433AP	37451 [2]	7.5	1	49	50		50	-0.19	-	49	-3.93	46	
Dokter B.J.Buurmanstraat 7	3433AP	37059 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.81	-	52	-1.10	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 8	3433AP	37058 [3]	7.5	1	48	49		50	-1.26	-	49	-2.59	46	
Dokter B.J.Buurmanstraat 9	3433AP	37057 [1]	7.5	1	50	50		50	0.09	-	50	-1.86	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 10	3433AP	37056 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.05	-	51	-1.75	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 11	3433AP	37055 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.10	-	50	-1.65	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 12	3433AP	37054 [3]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	51	-2.15	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 13	3433AP	37064 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.31	-	52	-1.36	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 14	3433AP	37063 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-0.84	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 15	3433AP	37062 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.60	-	50	-0.85	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 15	3433AP	37062 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.79	-	49	-0.96	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 16	3433AP	37437 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-1.06	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 17	3433AP	37061 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	50	-0.85	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 18	3433AP	37060 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-1.76	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 19	3433AR	37069 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.18	-	52	-1.20	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 20	3433AR	37068 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.21	-	52	-1.13	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 21	3433AR	37450 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.79	-	52	-0.89	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 22	3433AR	37067 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.79	-	52	-0.91	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 23	3433AR	37066 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.77	-	52	-1.13	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 24	3433AR	37065 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.81	-	52	-1.18	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 25	3433AR	37044 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.91	-	52	-1.23	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 26	3433AR	37043 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.19	-	51	-1.21	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 27	3433AR	37435 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.23	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 28	3433AR	37042 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.06	-	50	-1.47	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 28	3433AR	37042 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.86	-	51	-0.82	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dokter B.J.Buurmanstraat 29	3433AR	37040 [1]	7.5	1	50	51		50	0.44	0.43	51	-1.77	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 30	3433AR	37039 [3]	7.5	1	50	50		50	0.50	-	50	-2.39	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 30	3433AR	37039 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	51	-1.22	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 31	3433AS	37045 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.93	-	53	-1.81	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 32	3433AS	37046 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.06	-	53	-1.61	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 33	3433AS	37047 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.06	-	53	-1.56	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 34	3433AS	37048 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.95	-	53	-1.60	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 35	3433AS	37041 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.21	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 36	3433AS	37028 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.08	-	53	-1.30	51	
Dokter B.J.Buurmanstraat 37	3433AS	38621 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.80	-	53	-1.16	52	
Dokter B.J.Buurmanstraat 38	3433AS	38620 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.80	-	52	-1.15	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 39	3433AS	38619 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.68	-	51	-0.96	50	
Dokter B.J.Buurmanstraat 40	3433AS	38618 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.73	-	51	-1.05	49	
Dokter B.J.Buurmanstraat 41	3433AS	38617 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.48	-	49	-0.87	48	
Dokter B.J.Buurmanstraat 42	3433AS	38616 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.78	-	51	-1.01	49	
Dorpsstraat 2	3433CH	35706 [8]	7.5	1	46	45		50	-4.76	-	46	-0.29	45	
Dorpsstraat 15	3433CH	35697 [6]	1.5	1	41	41		50	-9.44	-	42	-0.13	40	
Dorpsstraat 16	3433CH	35697 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.85	-	50	-0.36	49	
Dorpsstraat 17	3433CH	35696 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.00	-	46	-0.65	44	
Dorpsstraat 19	3433CH	35695 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.73	-	50	-1.12	49	
Dorpsstraat 22	3433CJ	35694 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.54	-	51	-1.13	49	
Dorpsstraat 28	3433CJ	35691 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.31	-	44	-0.81	41	
Dorpsstraat 32 A	3433CK	35690 [7]	4.5	1	47	46		50	-3.70	-	47	-0.58	46	
Dorpsstraat 32 B	3433CK	35690 [7]	7.5	1	52	51		52	-0.74	-	52	-1.35	50	
Dorpsstraat 32 C	3433CK	35690 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.73	-	51	-1.19	50	
Dorpsstraat 32 D	3433CK	35690 [7]	1.5	1	42	42		50	-8.22	-	43	-0.47	41	
Dorpsstraat 45	3433CL	35459 [3]	10.5	1	49	48		50	-2.49	-	50	0.06	48	
Dorpsstraat 51	3433CM	34902 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.48	-	46	-1.44	42	
Dorpsstraat 51 A	3433CM	34902 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.52	-	50	-1.35	48	
Dorpsstraat 54 A	3433CM	34901 [8]	4.5	1	48	48		50	-2.02	-	49	-2.06	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dorpsstraat 54 B	3433CM	34901 [8]	13.5	1	51	51		51	-0.59	-	51	-1.34	49	
Dorpsstraat 55	3433CM	35456 [5]	1.5	1	47	46		50	-3.61	-	47	-1.67	45	
Dorpsstraat 56	3433CM	35456 [5]	4.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-1.70	47	
Dotterbloemstraat 1	3434CR	36702 [3]	7.5	1	46	45		50	-5.24	-	49	0.26	45	
Dotterbloemstraat 2	3434CS	36338 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.10	-	51	0.97	47	
Dotterbloemstraat 3	3434CR	36712 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.79	-	49	0.26	45	
Dotterbloemstraat 4	3434CS	36304 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.42	-	50	0.59	46	
Dotterbloemstraat 5	3434CR	36701 [4]	7.5	1	47	45		50	-4.54	-	49	0.21	46	
Dotterbloemstraat 6	3434CS	36303 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.02	-	49	-0.01	46	
Dotterbloemstraat 7	3434CR	36700 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.65	-	48	-0.10	45	
Dotterbloemstraat 8	3434CS	36301 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.88	-	50	0.44	47	
Dotterbloemstraat 10	3434CS	36302 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.23	-	49	0.08	46	
Dotterbloemstraat 11	3434CR	36698 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.45	-	49	0.16	46	
Dotterbloemstraat 12	3434CS	36300 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.40	-	48	-0.48	45	
Dotterbloemstraat 14	3434CS	36299 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.06	-	48	-0.08	46	
Dotterbloemstraat 14	3434CS	36299 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.95	-	47	-0.57	45	
Dotterbloemstraat 16	3434CS	36321 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.36	-	48	-0.24	46	
Dotterbloemstraat 18	3434CS	36320 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	48	-0.09	46	
Dotterbloemstraat 19	3434CR	36694 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.76	-	48	-0.33	47	
Dotterbloemstraat 20	3434CS	36319 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.14	-	49	0.62	46	
Dotterbloemstraat 22	3434CS	36318 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.39	-	49	1.17	47	
Dotterbloemstraat 37	3434CR	36312 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.30	-	51	0.86	47	
Drenthelaven 6 A	3433PB	38551 [4]	7.5	1	49	49		50	-0.93	-	49	-1.95	47	
Ebbemonde 1	3434KD	34617 [3]	1.5	1	49	48		50	-1.79	-	56	0.36	49	
Ebbemonde 2	3434KG	34618 [1]	1.5	1	38	38		50	-11.81	-	40	0.08	38	
Ebbemonde 3	3434KD	34617 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.61	-	56	0.38	49	
Ebbemonde 4	3434KG	34618 [1]	4.5	1	40	40		50	-10.36	-	42	0.13	40	
Ebbemonde 5	3434KD	34617 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.81	-	56	0.07	48	
Ebbemonde 6	3434KG	34618 [1]	7.5	1	42	42		50	-8.29	-	45	0.45	42	
Ebbemonde 7	3434KD	34617 [3]	10.5	1	49	49		50	-1.30	-	56	0.22	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ebbemonde 8	3434KG	34618 [1]	13.5	1	48	47		50	-3.38	-	52	0.97	48	
Ebbemonde 9	3434KD	34617 [3]	13.5	1	50	49		50	-0.57	-	57	0.37	50	
Ebbemonde 10	3434KG	34619 [4]	1.5	1	39	38		50	-11.52	-	44	0.18	39	
Ebbemonde 11	3434KD	34617 [3]	1.5	1	49	48		50	-1.79	-	56	0.36	49	
Ebbemonde 12	3434KG	34619 [4]	4.5	1	40	40		50	-10.34	-	45	0.39	40	
Ebbemonde 13	3434KD	34617 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.61	-	56	0.38	49	
Ebbemonde 14	3434KG	34619 [4]	7.5	1	42	42		50	-8.43	-	46	0.66	42	
Ebbemonde 15	3434KD	34616 [3]	4.5	1	44	42		50	-7.99	-	49	1.85	44	
Ebbemonde 15	3434KD	34616 [2]	4.5	1	42	42		50	-8.38	-	46	0.01	42	
Ebbemonde 16	3434KG	34619 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.11	-	53	0.93	48	
Ebbemonde 17	3434KD	34616 [3]	7.5	1	43	43		50	-7.47	-	48	0.16	43	
Ebbemonde 17	3434KD	34616 [2]	7.5	1	43	43		50	-7.12	-	47	0.24	43	
Ebbemonde 18	3434KG	34620 [4]	1.5	1	41	41		50	-9.06	-	48	-0.07	41	
Ebbemonde 19	3434KD	34616 [2]	10.5	1	45	44		50	-5.54	-	49	0.45	45	
Ebbemonde 19	3434KD	34616 [3]	10.5	1	45	44		50	-6.00	-	49	0.50	44	
Ebbemonde 20	3434KG	34620 [4]	4.5	1	42	42		50	-8.46	-	48	-0.05	41	
Ebbemonde 21	3434KD	34616 [2]	13.5	1	47	46		50	-3.50	-	52	0.51	47	
Ebbemonde 21	3434KD	34616 [3]	13.5	1	47	46		50	-3.98	-	51	0.61	47	
Ebbemonde 22	3434KG	34620 [4]	7.5	1	43	43		50	-7.31	-	49	0.29	43	
Ebbemonde 24	3434KG	34620 [4]	13.5	1	48	47		50	-2.97	-	53	0.82	48	
Ebbemonde 25	3434KD	34615 [4]	4.5	1	43	41		50	-9.16	-	46	2.27	43	
Ebbemonde 26	3434KG	34621 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.71	-	52	0.06	48	
Ebbemonde 27	3434KD	34615 [3]	7.5	1	42	42		50	-8.25	-	45	0.52	42	
Ebbemonde 27	3434KD	34615 [4]	7.5	1	42	42		50	-8.31	-	45	0.33	42	
Ebbemonde 28	3434KG	34621 [4]	4.5	1	48	48		50	-2.00	-	52	0.04	48	
Ebbemonde 29	3434KD	34615 [3]	10.5	1	45	44		50	-6.10	-	48	0.67	45	
Ebbemonde 29	3434KD	34615 [4]	10.5	1	44	44		50	-6.26	-	47	0.61	44	
Ebbemonde 30	3434KG	34621 [4]	13.5	1	50	50		50	-0.51	-	53	0.43	50	
Ebbemonde 31	3434KD	34615 [3]	13.5	1	47	46		50	-3.64	-	51	0.67	47	
Ebbemonde 31	3434KD	34615 [4]	13.5	1	47	46		50	-3.76	-	51	0.60	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ebbemonde 35	3434KE	34614 [2]	4.5	1	42	40		50	-10.19	-	44	1.92	42	
Ebbemonde 35	3434KE	34614 [1]	4.5	1	40	40		50	-10.13	-	43	0.51	40	
Ebbemonde 37	3434KE	34614 [1]	7.5	1	43	42		50	-8.10	-	45	0.72	43	
Ebbemonde 37	3434KE	34614 [2]	7.5	1	43	42		50	-8.14	-	45	0.69	43	
Ebbemonde 39	3434KE	34614 [1]	10.5	1	45	44		50	-5.95	-	48	0.87	45	
Ebbemonde 39	3434KE	34614 [2]	10.5	1	45	44		50	-5.97	-	48	0.86	45	
Ebbemonde 41	3434KE	34614 [1]	13.5	1	48	46		50	-3.68	-	52	1.24	48	
Ebbemonde 41	3434KE	34614 [2]	13.5	1	48	46		50	-3.69	-	52	1.12	47	
Ebbemonde 45	3434KE	34613 [2]	1.5	1	43	44		50	-6.46	-	47	-0.30	43	
Ebbemonde 47	3434KE	34613 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.35	-	47	-0.13	44	
Ebbemonde 49	3434KE	34613 [2]	7.5	1	44	44		50	-5.66	-	48	0.13	44	
Ebbemonde 51	3434KE	34613 [2]	10.5	1	46	46		50	-4.23	-	50	0.41	46	
Ebbemonde 53	3434KE	34613 [2]	13.5	1	48	48		50	-2.50	-	53	0.86	48	
Ebbemonde 55	3434KE	34613 [2]	1.5	1	43	44		50	-6.46	-	47	-0.30	43	
Ebbemonde 57	3434KE	34612 [4]	1.5	1	47	46		50	-3.54	-	50	0.78	47	
Ebbemonde 59	3434KE	34612 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.73	-	49	0.08	46	
Ebbemonde 61	3434KE	34612 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.54	-	49	0.16	47	
Ebbemonde 63	3434KE	34612 [4]	10.5	1	48	47		50	-2.75	-	50	0.41	48	
Ebbemonde 65	3434KE	34612 [4]	16.5	1	50	50		50	-0.42	-	56	0.35	50	
Eemstraat 2	3433BJ	37310 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.86	-	50	-0.65	49	
Eemstraat 5	3433BJ	37338 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	50	-0.85	48	
Eemstraat 7	3433BJ	37337 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.69	-	49	-1.09	47	
Eemstraat 7	3433BJ	37337 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.50	-	48	-0.83	47	
Eemstraat 8	3433BJ	37309 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.77	-	50	-0.33	49	
Eemstraat 9	3433BJ	37336 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	50	-0.92	48	
Eemstraat 10	3433BJ	37308 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.83	48	
Eemstraat 11	3433BJ	37335 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.84	-	50	-0.79	48	
Eemstraat 12	3433BJ	37307 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.41	-	49	-0.99	48	
Eemstraat 12	3433BJ	37307 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.37	-	50	-0.54	48	
Eemstraat 13	3433BJ	37334 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.72	-	50	-0.89	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eemstraat 14	3433BJ	37306 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.00	-	50	-0.60	48	
Eemstraat 14	3433BJ	37306 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	50	-0.99	48	
Eemstraat 15	3433BJ	37333 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.56	-	51	-1.17	48	
Eemstraat 16	3433BJ	37305 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.43	-	50	-0.95	49	
Eemstraat 17	3433BJ	37332 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.57	-	51	-1.23	49	
Eemstraat 18	3433BJ	37304 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.61	-	50	-0.75	49	
Eemstraat 19	3433BJ	37331 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.47	-	52	-2.41	49	
Eemstraat 20	3433BJ	37303 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.54	-	51	-0.99	49	
Eemstraat 22	3433BJ	37302 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.59	-	52	-1.51	49	
Eemstraat 22	3433BJ	37302 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.45	-	52	-2.69	48	
Eikstraat 1	3434TD	36415 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.24	-	51	-0.33	47	
Eikstraat 2	3434TE	36464 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.94	-	52	1.15	48	
Eikstraat 3	3434TD	36414 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.07	-	51	-0.21	48	
Eikstraat 4	3434TE	36463 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.18	-	52	1.30	48	
Eikstraat 5	3434TD	36413 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.69	-	51	-0.42	48	
Eikstraat 6	3434TE	36462 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.15	-	52	1.29	48	
Eikstraat 7	3434TD	36412 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.63	-	51	-0.38	48	
Eikstraat 8	3434TE	36461 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.00	-	52	1.11	48	
Eikstraat 9	3434TD	36411 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.92	-	50	-0.27	48	
Eikstraat 10	3434TE	36460 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.74	-	52	0.98	48	
Eikstraat 11	3434TD	36410 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.42	-	50	-0.26	47	
Eikstraat 12	3434TE	36459 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.97	-	52	0.93	48	
Eikstraat 13	3434TD	36409 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.60	-	51	0.12	48	
Eikstraat 13	3434TD	36409 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.63	-	50	-0.34	47	
Eikstraat 14	3434TE	36477 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.01	-	51	0.37	47	
Eikstraat 16	3434TE	36478 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.15	-	51	0.56	47	
Eikstraat 18	3434TE	36479 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.20	-	51	0.75	48	
Eikstraat 20	3434TE	36480 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.23	-	51	0.63	47	
Eikstraat 22	3434TE	36471 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.96	-	51	0.32	47	
Eikstraat 24	3434TE	36476 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.90	-	50	-0.03	47	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eikstraat 26	3434TE	36475 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.92	-	50	0.45	47	
Eikstraat 28	3434TE	36474 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.22	-	50	0.26	46	
Eikstraat 30	3434TE	36473 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.60	-	50	-0.22	46	
Eikstraat 32	3434TG	36472 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.67	-	50	-0.27	46	
Eikstraat 34	3434TG	36486 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	50	-0.67	46	
Eikstraat 36	3434TG	36485 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.57	-	50	-0.51	46	
Eikstraat 38	3434TG	36484 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.48	-	50	-0.56	46	
Eikstraat 40	3434TG	36483 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.71	-	50	-0.66	46	
Eikstraat 42	3434TG	36482 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.59	-	50	-0.62	46	
Eikstraat 44	3434TG	36481 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	50	-0.05	47	
Eikstraat 46	3434TG	36385 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.13	-	50	-0.37	46	
Eikstraat 48	3434TG	36386 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.13	-	50	-0.45	46	
Eikstraat 50	3434TG	36387 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.00	-	50	-0.43	47	
Eikstraat 52	3434TG	36388 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.14	-	50	-0.50	46	
Eikstraat 54	3434TG	36389 [2]	1.5	1	44	43		50	-6.80	-	45	-0.73	42	
Eikstraat 54 A	3434TG	36389 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	50	-0.59	46	
Eikstraat 56	3434TG	36390 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.22	-	50	-0.71	46	
Eikstraat 58	3434TG	36391 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.14	-	50	-0.83	46	
Eikstraat 60	3434TG	36392 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.26	-	50	-1.03	46	
Eikstraat 62	3434TG	36365 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.58	-	50	-1.14	45	
Eikstraat 64	3434TG	36364 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.49	-	50	-1.17	45	
Eikstraat 66	3434TG	36363 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.92	-	50	-1.07	46	
Eikstraat 68	3434TG	36362 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.95	-	50	-1.14	46	
Eikstraat 70	3434TG	36361 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.56	-	51	-1.10	46	
Eikstraat 72	3434TH	36360 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.78	-	51	-0.89	46	
Eikstraat 74	3434TH	36359 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.72	-	51	-0.82	46	
Eikstraat 76	3434TH	36358 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.81	-	51	-0.60	47	
Eikstraat 78	3434TH	36357 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.77	-	51	-0.56	47	
Eikstraat 80	3434TH	36356 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.64	-	51	-0.61	47	
Eikstraat 82	3434TH	35317 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.54	-	51	-0.74	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Eikstraat 84	3434TH	35316 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.69	-	51	-0.87	46	
Eikstraat 86	3434TH	35315 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.77	-	51	-0.83	46	
Eikstraat 88	3434TH	35314 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.40	-	51	-0.90	47	
Eikstraat 90	3434TH	35313 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.63	-	51	-0.95	46	
Eikstraat 92	3434TH	35312 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.92	-	51	-0.96	46	
Eikstraat 94	3434TH	35311 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.87	-	50	-0.93	46	
Eikstraat 96	3434TH	35310 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.64	-	51	-1.07	46	
Emmaweg 1	3433EC	37397 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.51	-	42	-1.02	40	
Emmaweg 2	3433EC	37397 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.13	-	48	-2.64	44	
Emmaweg 4	3433EC	37386 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.56	-	49	0.01	47	
Emmaweg 5	3433EC	37385 [2]	1.5	1	44	43		50	-6.87	-	43	-0.88	42	
Emmaweg 6	3433EC	37385 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.20	-	48	-2.07	45	
Emmaweg 7	3433EC	37384 [2]	1.5	1	40	39		50	-10.85	-	40	-0.07	39	
Emmaweg 8	3433EC	37384 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.79	-	50	0.08	48	
Emmaweg 9	3433EC	37396 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.29	-	49	-0.53	47	
Emmaweg 10	3433EC	37383 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	49	-0.70	47	
Emmaweg 11	3433EC	37382 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.30	-	49	-0.62	47	
Emmaweg 12	3433EC	37405 [3]	4.5	1	49	48		50	-2.14	-	49	-0.29	48	
Ereprijs 1	3434CN	36298 [1]	7.5	1	45	44		50	-6.37	-	48	1.10	45	
Ereprijs 7	3434CN	36295 [2]	7.5	1	47	44		50	-5.67	-	50	1.84	46	
Ereprijs 8	3434CP	36285 [3]	7.5	1	46	44		50	-6.16	-	49	0.89	45	
Ereprijs 9	3434CN	36294 [2]	7.5	1	46	44		50	-5.91	-	50	1.82	46	
Ereprijs 10	3434CP	36286 [3]	7.5	1	46	45		50	-5.17	-	50	0.09	45	
Ereprijs 11	3434CN	36293 [2]	7.5	1	46	44		50	-6.01	-	49	1.19	45	
Ereprijs 15	3434CN	36291 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.38	-	50	-0.29	46	
Ereprijs 16	3434CP	36289 [4]	7.5	1	47	45		50	-4.75	-	51	1.46	47	
Ereprijs 17	3434CN	36315 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.75	-	49	-0.28	46	
Ereprijs 17	3434CN	36315 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.83	-	49	0.01	46	
Ereprijs 18	3434CP	36290 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.45	-	51	0.44	47	
Ereprijs 19	3434CN	36316 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.70	-	49	0.12	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ereprijs 20	3434CP	36305 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.54	-	51	0.72	47	
Ereprijs 21	3434CN	36317 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	49	0.04	47	
Ereprijs 22	3434CP	36306 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.04	-	51	1.23	47	
Esdoornstraat 1	3434CD	36525 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	50	-0.94	46	
Esdoornstraat 2	3434CD	36667 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.10	-	49	-0.16	47	
Esdoornstraat 3	3434CD	36524 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.27	-	50	-0.90	46	
Esdoornstraat 4	3434CD	36668 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.33	-	49	-0.12	47	
Esdoornstraat 5	3434CD	36523 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	49	-0.98	45	
Esdoornstraat 6	3434CD	36669 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	49	-0.31	46	
Esdoornstraat 7	3434CD	36522 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	49	-1.02	45	
Esdoornstraat 8	3434CD	36670 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	49	-0.34	47	
Esdoornstraat 9	3434CD	36521 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.30	-	50	-1.20	46	
Esdoornstraat 10	3434CD	36671 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.17	-	49	-0.31	47	
Esdoornstraat 11	3434CD	36520 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	50	-1.24	46	
Esdoornstraat 12	3434CD	36672 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.56	-	49	-0.34	47	
Esdoornstraat 13	3434CD	36511 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.04	-	50	-1.25	46	
Esdoornstraat 13	3434CD	36511 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.19	-	48	-0.01	47	
Esdoornstraat 14	3434CD	36684 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.56	-	49	-0.23	47	
Esdoornstraat 15	3434CD	36510 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.01	-	49	0.00	47	
Esdoornstraat 15	3434CD	36510 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.89	-	50	-1.38	46	
Esdoornstraat 16	3434CD	36683 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.43	-	49	-0.29	47	
Esdoornstraat 17	3434CD	36505 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.84	-	50	-0.22	47	
Esdoornstraat 18	3434CD	36682 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.42	-	49	-0.39	47	
Esdoornstraat 19	3434CD	36504 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	50	-0.29	47	
Esdoornstraat 20	3434CD	36681 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.51	-	50	-0.35	47	
Esdoornstraat 21	3434CD	36503 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.75	-	50	-0.23	47	
Esdoornstraat 22	3434CD	36680 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.56	-	49	-0.26	47	
Esdoornstraat 23	3434CD	36502 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.77	-	50	0.14	47	
Esdoornstraat 24	3434CD	36679 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.75	-	50	0.18	47	
Esdoornstraat 24	3434CD	36679 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.29	-	50	0.34	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Fortweg 1	3433ZH	35638 [3]	7.5	1	52	50		52	-1.37	-	51	-0.83	49	
Fortweg 1	3433ZH	35638 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.87	-	50	-0.89	49	
Fortweg 1 A	3433ZH	35637 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.89	-	52	-0.48	51	
Fortweg 3	3433ZH	35639 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.02	-	51	-0.67	48	
Fortweg 6	3433ZH	35634 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.62	-	51	-1.52	50	
Fortweg 6	3433ZH	35634 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.94	-	52	-1.32	50	
Fortweg 8	3433ZH	35635 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.86	-	45	-1.93	43	
Fortweg 10	3433ZH	35636 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.76	-	50	-0.60	48	
Frederiksoord 1	3433ZE	35640 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.24	-	48	-1.04	46	
Frederiksoord 2	3433ZE	35641 [3]	1.5	1	44	43		50	-7.48	-	43	-0.80	42	
Frederiksoord 3	3433ZE	35641 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.99	-	50	-1.36	49	
Frederiksoord 4	3433ZE	35642 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.33	-	51	-1.76	49	
Frederiksoord 5	3433ZE	35643 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.65	-	47	-0.49	45	
Frederiksoord 6	3433ZE	35644 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.18	-	46	-2.52	43	
Frederiksoord 7	3433ZE	35645 [2]	4.5	1	46	45		50	-5.02	-	47	0.46	45	
Frederiksoord 8	3433ZE	35733 [3]	4.5	1	46	45		50	-4.98	-	47	0.40	45	
Frederiksoord 10	3433ZE	35649 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.19	-	50	-0.01	49	
Frederiksoord 11	3433ZE	35650 [3]	7.5	1	51	49		51	-1.24	-	51	-0.09	49	
Frederiksoord 12	3433ZE	35663 [3]	7.5	1	51	50		51	-1.27	-	51	-0.23	49	
Frederiksoord 13	3433ZE	35664 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.07	-	51	-0.04	49	
Frederiksoord 15	3433ZE	35667 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.01	-	52	-1.01	50	
Frederiksoord 16	3433ZE	35668 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.70	-	50	-1.06	49	
Frederiksoord 17	3433ZE	35669 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.60	-	50	-1.15	48	
Frederiksoord 18	3433ZE	35670 [3]	7.5	1	46	47		50	-3.36	-	47	-2.40	44	
Frederiksoord 19	3433ZE	35671 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.13	-	52	-0.60	51	
Frederiksoord 19	3433ZE	35671 [1]	4.5	1	52	51		52	-1.07	-	52	-0.74	50	
Frederiksoord 20	3433ZE	35672 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.97	-	53	-0.73	52	
Geindijk 1	3434NZ	34354 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.37	-	63	0.32	55	
Geindijk 1	3434NZ	34354 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.37	-	65	0.39	55	
Geindijk 2	3434NZ	34355 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.72	-	63	0.69	55	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Geindijk 2 B	3434NZ	34455 [3]	4.5	1	51	50		51	-1.14	-	57	1.12	51	
Geindijk 2 C	3434NZ	34454 [6]	4.5	1	53	52		53	-1.12	-	57	1.10	53	
Geindijk 3 A	3434NZ	34352 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.21	-	60	1.16	54	
Geindijk 3 B	3434NZ	34351 [8]	7.5	1	54	53		54	-1.37	-	60	1.31	54	
Geindijk 4	3434NZ	34353 [6]	4.5	1	52	50		52	-1.25	-	56	1.22	52	
Getijdemonde 1	3434KA	34626 [2]	1.5	1	50	50		50	-0.14	-	58	0.14	50	
Getijdemonde 2	3434KA	34626 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.28	-	58	0.25	51	
Getijdemonde 3	3434KA	34626 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	58	0.12	50	
Getijdemonde 4	3434KA	34626 [2]	10.5	1	51	51		51	-0.13	-	58	0.13	51	
Getijdemonde 5	3434KA	34626 [2]	13.5	1	51	51		51	-0.07	-	58	0.08	51	
Getijdemonde 6	3434KA	34626 [2]	1.5	1	50	50		50	-0.14	-	58	0.14	50	
Getijdemonde 7	3434KA	34626 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.28	-	58	0.25	51	
Getijdemonde 8	3434KA	34627 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.22	-	58	0.21	50	
Getijdemonde 9	3434KA	34627 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	58	0.12	50	
Getijdemonde 10	3434KA	34627 [3]	10.5	1	51	51		51	-0.12	-	58	0.12	51	
Getijdemonde 11	3434KA	34627 [3]	13.5	1	51	51		51	-0.05	-	58	0.06	51	
Getijdemonde 13	3434KA	34628 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.18	-	58	0.17	50	
Getijdemonde 14	3434KA	34628 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	58	0.11	50	
Getijdemonde 14	3434KA	34628 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.04	-	58	0.04	50	
Getijdemonde 15	3434KA	34628 [3]	10.5	1	51	51		51	-0.06	-	58	0.06	51	
Getijdemonde 16	3434KA	34628 [2]	13.5	1	51	51		51	-0.09	-	58	0.10	51	
Getijdemonde 16	3434KA	34628 [3]	13.5	1	51	51		51	-0.03	-	58	0.05	51	
Getijdemonde 18	3434KA	34629 [2]	1.5	1	52	52		52	-0.08	-	60	0.09	52	
Getijdemonde 18	3434KA	34629 [3]	1.5	1	52	52		52	-0.12	-	60	0.11	52	
Getijdemonde 18	3434KA	34629 [4]	1.5	1	52	52		52	-0.14	-	59	0.15	52	
Getijdemonde 19	3434KA	34629 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.10	-	60	0.08	53	
Getijdemonde 19	3434KA	34629 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	60	0.10	53	
Getijdemonde 20	3434KA	34629 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	60	0.09	54	
Getijdemonde 21	3434KA	34629 [2]	10.5	1	54	54		54	-0.12	-	60	0.14	54	
Getijdemonde 21	3434KA	34629 [3]	10.5	1	55	54		55	-0.10	-	61	0.08	55	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Getijdemonde 22	3434KA	34629 [3]	13.5	1	55	55		55	-0.07	-	61	0.07	55	
Getijdemonde 22	3434KA	34629 [2]	13.5	1	55	55		55	-0.09	-	61	0.12	55	
Getijdemonde 23	3434KA	34629 [3]	1.5	1	52	52		52	-0.12	-	60	0.11	52	
Getijdemonde 23	3434KA	34629 [2]	1.5	1	52	52		52	-0.08	-	60	0.09	52	
Getijdemonde 23	3434KA	34629 [4]	1.5	1	52	52		52	-0.14	-	59	0.15	52	
Getijdemonde 24	3434KA	34629 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.10	-	60	0.08	53	
Getijdemonde 24	3434KA	34629 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.09	-	60	0.10	53	
Getijdemonde 25	3434KB	34216 [2]	1.5	1	54	54		54	-0.12	-	61	0.09	54	
Getijdemonde 25	3434KB	34216 [3]	1.5	1	54	54		54	-0.13	-	61	0.10	54	
Getijdemonde 26	3434KB	34216 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.11	-	61	0.09	55	
Getijdemonde 26	3434KB	34216 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.10	-	62	0.07	55	
Getijdemonde 27	3434KB	34216 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	62	0.10	56	
Getijdemonde 27	3434KB	34216 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.09	-	62	0.08	56	
Getijdemonde 28	3434KB	34216 [2]	10.5	1	56	56		56	-0.07	-	62	0.05	56	
Getijdemonde 28	3434KB	34216 [3]	10.5	1	56	56		56	-0.10	-	62	0.08	56	
Getijdemonde 28	3434KB	34216 [4]	10.5	1	56	56		56	-0.10	-	61	0.09	56	
Getijdemonde 29	3434KB	34216 [2]	13.5	1	57	57		57	-0.06	-	62	0.05	57	
Getijdemonde 30	3434KB	34216 [2]	1.5	1	54	54		54	-0.12	-	61	0.09	54	
Getijdemonde 30	3434KB	34216 [3]	1.5	1	54	54		54	-0.13	-	61	0.10	54	
Getijdemonde 31	3434KB	34216 [2]	4.5	1	55	55		55	-0.10	-	62	0.07	55	
Getijdemonde 31	3434KB	34216 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.11	-	61	0.09	55	
Getijdemonde 32	3434KB	34217 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.07	-	62	0.06	56	
Getijdemonde 33	3434KB	34217 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.08	-	62	0.08	56	
Getijdemonde 33	3434KB	34217 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.06	-	61	0.06	56	
Getijdemonde 33	3434KB	34217 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	62	0.11	56	
Getijdemonde 34	3434KB	34217 [2]	10.5	1	57	57		57	-0.03	-	62	0.03	57	
Getijdemonde 34	3434KB	34217 [3]	10.5	1	57	57		57	-0.07	-	62	0.06	57	
Getijdemonde 35	3434KB	34217 [3]	13.5	1	57	57		57	-0.05	-	62	0.05	57	
Getijdemonde 35	3434KB	34217 [2]	13.5	1	57	57		57	-0.04	-	63	0.05	57	
Getijdemonde 37	3434KB	34218 [2]	4.5	1	57	57		57	-0.04	-	61	0.06	57	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Getijdemonde 38	3434KB	34218 [4]	7.5	1	57	57		57	-0.15	-	62	0.14	57	
Getijdemonde 38	3434KB	34218 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.10	-	62	0.12	57	
Getijdemonde 38	3434KB	34218 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.03	-	62	0.04	57	
Getijdemonde 39	3434KB	34218 [2]	10.5	1	58	58		58	-0.08	-	62	0.09	58	
Getijdemonde 40	3434KB	34218 [3]	13.5	1	58	58		58	-0.01	-	63	0.03	58	
Getijdemonde 40	3434KB	34218 [2]	13.5	1	58	58		58	-0.15	-	62	0.16	58	
Getijdemonde 40	3434KB	34218 [4]	13.5	1	58	58		58	-0.04	-	63	0.04	58	
Getijdemonde 42	3434KC	34625 [1]	1.5	1	39	39		50	-11.12	-	48	0.09	39	
Getijdemonde 42	3434KC	34625 [2]	1.5	1	39	39		50	-11.49	-	46	0.09	39	
Getijdemonde 42	3434KC	34625 [4]	1.5	1	39	39		50	-11.12	-	48	0.22	39	
Getijdemonde 43	3434KC	34625 [1]	4.5	1	40	40		50	-10.07	-	49	0.17	40	
Getijdemonde 43	3434KC	34625 [4]	4.5	1	41	40		50	-9.69	-	48	0.18	40	
Getijdemonde 44	3434KC	34625 [4]	7.5	1	43	42		50	-7.96	-	49	0.45	42	
Getijdemonde 45	3434KC	34625 [4]	13.5	1	47	46		50	-4.39	-	53	1.35	47	
Getijdemonde 45	3434KC	34625 [1]	13.5	1	47	46		50	-3.77	-	52	0.52	47	
Getijdemonde 45	3434KC	34625 [2]	13.5	1	47	46		50	-3.91	-	51	0.73	47	
Getijdemonde 46	3434KC	34624 [5]	1.5	1	39	39		50	-10.65	-	51	0.08	39	
Getijdemonde 46	3434KC	34624 [4]	1.5	1	39	39		50	-10.69	-	52	0.08	39	
Getijdemonde 47	3434KC	34624 [5]	4.5	1	41	40		50	-9.59	-	52	0.13	41	
Getijdemonde 47	3434KC	34624 [4]	4.5	1	41	40		50	-9.54	-	53	0.15	41	
Getijdemonde 48	3434KC	34624 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.14	-	55	0.49	47	
Getijdemonde 48	3434KC	34624 [5]	13.5	1	47	47		50	-3.45	-	54	0.36	47	
Getijdemonde 49	3434KC	34623 [4]	1.5	1	50	50		50	0.04	-	56	0.00	50	
Getijdemonde 50	3434KC	34623 [4]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	57	0.02	51	
Getijdemonde 51	3434KC	34623 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.02	-	57	0.03	52	
Getijdemonde 52	3434KC	34623 [4]	13.5	1	53	53		53	-0.18	-	58	0.12	53	
Getijdemonde 53	3434KC	34622 [3]	1.5	1	54	54		54	-0.44	-	58	0.44	54	
Getijdemonde 54	3434KC	34622 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.22	-	58	0.20	54	
Getijdemonde 55	3434KC	34622 [5]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	58	0.06	54	
Getijdemonde 55	3434KC	34622 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.05	-	58	0.03	54	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Getijdemonde 55	3434KC	34622 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.23	-	59	0.22	55	
Getijdemonde 56	3434KC	34622 [3]	13.5	1	56	56		56	-0.31	-	60	0.28	56	
Gildenborglaan 2	3433ZG	35734 [3]	1.5	1	50	49		50	-0.92	-	49	-0.58	48	
Gildenborglaan 4	3433ZG	35646 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.90	-	51	-1.09	50	
Gildenborglaan 4	3433ZG	35646 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.77	-	51	-1.19	50	
Gildenborglaan 6	3433ZG	35647 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.88	-	51	-1.26	49	
Gildenborglaan 6	3433ZG	35647 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.75	-	51	-1.26	50	
Gildenborglaan 8	3433ZG	35648 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.67	-	51	-1.34	50	
Gildenborglaan 10	3433ZG	35666 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-1.66	48	
Gildenborglaan 12	3433ZG	35665 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-2.08	47	
Gildenborglaan 13	3433ZG	35673 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.98	-	50	-0.74	49	
Goudenreghof 1	3434TJ	36378 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	50	-0.39	46	
Goudenreghof 2	3434TK	36370 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.41	-	50	-0.34	46	
Goudenreghof 3	3434TJ	36379 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.16	-	49	-0.26	46	
Goudenreghof 4	3434TK	36371 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.29	-	50	-0.29	46	
Goudenreghof 5	3434TJ	36380 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.27	-	49	-0.01	46	
Goudenreghof 6	3434TK	36372 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.26	-	50	-0.43	46	
Goudenreghof 7	3434TJ	36381 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.56	-	49	-1.04	45	
Goudenreghof 7	3434TJ	36381 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.36	-	49	0.13	46	
Goudenreghof 8	3434TK	36373 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.35	-	49	-0.59	46	
Goudenreghof 9	3434TJ	36382 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.39	-	49	-1.28	45	
Goudenreghof 10	3434TK	36374 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.06	-	50	-0.34	47	
Goudenreghof 11	3434TJ	36383 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.23	-	49	-1.30	45	
Goudenreghof 12	3434TK	36375 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.19	-	49	-0.39	46	
Goudenreghof 13	3434TJ	36384 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.52	-	49	0.43	46	
Goudenreghof 14	3434TK	36376 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.22	-	49	-0.60	46	
Goudenreghof 15	3434TJ	36393 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.08	-	48	-0.56	45	
Goudenreghof 16	3434TK	36377 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.16	-	49	-0.58	46	
Goudenreghof 17	3434TJ	36394 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.01	-	48	-0.37	46	
Goudenreghof 18	3434TK	36366 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.35	-	49	-0.48	46	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Goudenregenhof 19	3434TJ	36395 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.99	-	48	-0.17	46	
Goudenregenhof 20	3434TK	36367 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	49	-0.40	46	
Goudenregenhof 21	3434TJ	36396 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.06	-	48	-0.30	46	
Goudenregenhof 22	3434TK	36368 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.52	-	49	-0.45	46	
Goudenregenhof 23	3434TJ	36397 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.07	-	48	-0.26	46	
Goudenregenhof 24	3434TK	36369 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.53	-	49	-0.62	46	
Goudenregenhof 25	3434TJ	36398 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.93	-	49	-0.29	46	
Goudenregenhof 26	3434TK	35318 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.55	-	49	-0.57	46	
Goudenregenhof 27	3434TJ	35320 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.11	-	48	-0.43	45	
Goudenregenhof 28	3434TK	35319 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.54	-	49	-0.40	46	
Goudenregenhof 30	3434TL	35309 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.12	-	48	-0.50	45	
Goudenregenhof 32	3434TL	35308 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.91	-	49	-0.61	45	
Goudenregenhof 34	3434TL	35307 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.79	-	50	-0.58	46	
Goudenregenhof 36	3434TL	35306 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.93	-	50	-0.45	46	
Goudenregenhof 37	3434TJ	35325 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.70	-	48	-0.22	46	
Goudenregenhof 38	3434TL	35305 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.31	-	50	-0.50	45	
Goudenregenhof 40	3434TL	35304 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.91	-	50	-0.42	46	
Goudenregenhof 42	3434TL	35303 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.02	-	50	-0.35	46	
Goudenregenhof 44	3434TL	35302 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.31	-	50	-0.20	45	
Goudenregenhof 48	3434TL	35299 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.77	-	49	-0.58	46	
Goudenregenhof 50	3434TL	35300 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.26	-	49	-0.93	46	
Goudenregenhof 52	3434TL	35301 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.84	-	49	-1.26	46	
Graaf Albertsingel 1	3434DJ	38082 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	50	-1.20	47	
Graaf Albertsingel 2	3434DJ	38081 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.18	-	49	-1.24	47	
Graaf Albertsingel 3	3434DJ	38080 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.11	-	49	-1.09	47	
Graaf Albertsingel 4	3434DJ	38079 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.58	-	49	-1.04	46	
Graaf Albertsingel 11	3434DJ	37929 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.55	-	48	-1.47	46	
Graaf Albertsingel 12	3434DJ	37930 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.46	-	49	-1.42	46	
Graaf Albertsingel 13	3434DJ	37931 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	49	-1.20	47	
Graaf Albertsingel 18	3434DK	37910 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.25	-	49	-1.53	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Graaf Albertsingel 20	3434DK	38220 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.23	-	49	-1.80	47	
Graaf Albertsingel 22	3434DK	38218 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.84	-	50	-1.57	48	
Graaf Albertsingel 23	3434DK	37906 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.57	-	50	-1.43	48	
Graaf Albertsingel 24	3434DK	37905 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-1.69	48	
Graaf Albertsingel 24	3434DK	37905 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.52	-	50	-1.67	48	
Graaf Albertsingel 25	3434DK	37904 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-1.93	48	
Graaf Albertsingel 25	3434DK	37904 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-1.80	48	
Graaf Albertsingel 26	3434DK	38215 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.62	-	50	-1.32	48	
Graaf Albertsingel 27	3434DK	38216 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	49	-1.51	48	
Graaf Albertsingel 28	3434DK	38217 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.87	-	49	-1.49	48	
Graaf Albertsingel 28	3434DK	38217 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	50	-1.42	47	
Graaf Anselmdek 1	3434DP	38064 [1]	1.5	1	39	39		50	-10.87	-	40	-0.24	39	
Graaf Anselmdek 4	3434DS	38046 [2]	1.5	1	39	38		50	-11.88	-	41	0.15	38	
Graaf Anselmdek 8	3434DS	38048 [2]	1.5	1	39	38		50	-11.82	-	41	0.91	39	
Graaf Anselmdek 10	3434DS	38049 [2]	1.5	1	39	38		50	-11.83	-	40	0.23	38	
Graaf Anselmdek 12	3434DS	38050 [3]	1.5	1	39	38		50	-11.61	-	41	0.29	39	
Graaf Anselmdek 14	3434DS	38045 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.59	-	47	-0.46	45	
Graaf Anselmdek 16	3434DS	38046 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.46	-	48	-0.42	45	
Graaf Anselmdek 17	3434DP	38064 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.86	-	48	-0.85	45	
Graaf Anselmdek 19	3434DP	38065 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.45	-	49	-1.03	46	
Graaf Anselmdek 20	3434DS	38048 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.16	-	48	-0.59	45	
Graaf Anselmdek 21	3434DP	38066 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.32	-	49	-1.13	46	
Graaf Anselmdek 22	3434DS	38049 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.90	-	48	-0.69	45	
Graaf Anselmdek 23	3434DP	38067 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.74	-	48	-1.17	45	
Graaf Anselmdek 24	3434DS	38050 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	48	-1.19	45	
Graaf Anselmdek 24	3434DS	38050 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.34	-	49	-1.00	46	
Graaf Anselmdek 25	3434DP	38068 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.17	-	48	-1.22	45	
Graaf Anselmdek 26 B	3434DS	37990 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.97	-	49	-0.80	46	
Graaf Anselmdek 27	3434DP	38069 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.02	-	47	-1.23	45	
Graaf Anselmdek 28	3434DS	37989 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.97	-	48	-0.80	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Graaf Anselmdek 30	3434DT	37988 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.67	-	48	-1.17	46	
Graaf Anselmdek 32 B	3434DT	37987 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.40	-	47	-1.09	46	
Graaf Anselmdek 33	3434DP	38051 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.85	-	47	-0.40	46	
Graaf Anselmdek 34 B	3434DT	37986 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.14	-	49	-0.78	46	
Graaf Anselmdek 36	3434DT	37985 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.25	-	48	-1.24	46	
Graaf Anselmdek 52	3434DT	37977 [2]	4.5	1	48	47		50	-3.00	-	49	-0.98	46	
Graaf Anselmdek 63	3434DR	37976 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.71	-	48	-1.43	45	
Graaf Arnoldlaan 1	3434SC	36912 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	50	-1.41	46	
Graaf Arnoldlaan 1	3434SC	36912 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.14	-	50	-0.96	46	
Graaf Arnoldlaan 2	3434SC	36928 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.86	-	49	-0.74	45	
Graaf Arnoldlaan 3	3434SC	36911 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.11	-	48	0.26	46	
Graaf Arnoldlaan 4	3434SC	36927 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.36	-	49	-0.62	45	
Graaf Arnoldlaan 6	3434SC	36926 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.67	-	49	-1.18	45	
Graaf Arnoldlaan 8	3434SC	36925 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.39	-	49	-1.29	45	
Graaf Arnoldlaan 9	3434SC	36908 [4]	7.5	1	46	45		50	-5.13	-	47	-0.74	44	
Graaf Arnoldlaan 10	3434SC	36924 [6]	7.5	1	48	48		50	-2.26	-	50	-2.09	46	
Graaf Balthasarlaan 8	3434DN	38056 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.04	-	47	-0.92	45	
Graaf Balthasarlaan 10	3434DN	38054 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.93	-	48	-0.49	46	
Graaf Balthasarlaan 11	3434DN	37954 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.21	-	48	-0.95	45	
Graaf Balthasarlaan 14	3434DN	37956 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	48	-0.86	46	
Graaf Balthasarlaan 15	3434DN	37957 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	48	-1.18	46	
Graaf Balthasarlaan 16	3434DN	37958 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.10	-	48	-1.31	46	
Graaf Balthasarlaan 19	3434DN	37961 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.72	46	
Graaf Balthasarlaan 20	3434DN	37962 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.42	-	48	-1.82	46	
Graaf Balthasarlaan 21	3434DN	37963 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.51	-	49	-1.75	47	
Graaf Boudewijnlaan 11	3434DV	38039 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	48	-1.35	46	
Graaf Boudewijnlaan 26	3434DW	38012 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.61	-	48	-1.80	46	
Graaf Boudewijnlaan 27	3434DV	37998 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.86	-	48	-1.75	46	
Graaf Boudewijnlaan 28	3434DW	38011 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	47	-1.73	45	
Graaf Boudewijnlaan 29	3434DV	37999 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	49	-1.93	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Graaf Boudewijnlaan 31	3434DV	38000 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.66	-	49	-1.96	45	
Graaf Boudewijnlaan 33	3434DV	38001 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.55	-	49	-1.99	45	
Graaf Boudewijnlaan 35	3434DV	38002 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.29	-	50	-2.08	46	
Graaf Boudewijnlaan 37	3434DV	38003 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.15	-	50	-1.99	46	
Graaf Boudewijnlaan 39	3434DV	38004 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.25	-	50	-1.95	46	
Graaf Diederiklaan 4	3434ST	37896 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.23	-	48	-0.44	46	
Graaf Diederiklaan 9	3434SR	37867 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.79	-	49	-1.73	47	
Graaf Diederiklaan 21	3434SR	36988 [4]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	49	-2.07	46	
Graaf Diederiklaan 23	3434SR	36989 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	48	-2.08	46	
Graaf Diederiklaan 31	3434SR	36993 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.27	-	49	-0.04	47	
Graaf Dirklaan 2	3434SZ	36919 [6]	7.5	14	46	46		50	-4.09	-	47	-0.92	45	
Graaf Dirklaan 15	3434SX	37017 [2]	4.5	1	46	45		50	-4.66	-	47	-1.58	44	
Graaf Dirklaan 17	3434SZ	37007 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.21	-	49	-0.93	45	
Graaf Dirklaan 19	3434SZ	37006 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.28	-	46	-2.33	42	
Graaf Dirklaan 19	3434SZ	37006 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.61	-	48	-1.35	44	
Graaf Dirklaan 21	3434SZ	37019 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.72	-	48	-1.47	44	
Graaf Dirklaan 21	3434SZ	37019 [2]	4.5	1	46	45		50	-5.03	-	46	-2.58	42	
Graaf Dirklaan 31	3434SZ	37002 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.74	-	48	-1.50	45	
Graaf Dudosingel 1	3434RA	37801 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.90	-	48	-1.03	44	
Graaf Dudosingel 2	3434RA	37802 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.69	-	49	-0.87	44	
Graaf Dudosingel 3	3434RA	37803 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.53	-	49	-0.80	45	
Graaf Dudosingel 9	3434RB	37757 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.26	-	48	-1.63	46	
Graaf Dudosingel 10	3434RB	37756 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.10	-	49	-1.35	47	
Graaf Dudosingel 11	3434RB	37755 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	48	-1.33	46	
Graaf Dudosingel 12	3434RB	37754 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.07	-	48	-1.88	45	
Graaf Dudosingel 13	3434RC	36874 [4]	7.5	1	49	48		50	-2.06	-	49	-1.21	47	
Graaf Dudosingel 17	3434RC	36870 [2]	7.5	1	46	44		50	-5.78	-	47	0.11	44	
Graaf Dudosingel 20	3434RC	36867 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.66	-	50	-0.92	46	
Graaf Dudosingel 28	3434RD	36847 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.21	-	47	-1.44	44	
Graaf Dudosingel 29	3434RD	36846 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.00	-	48	-1.76	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Graaf Dudosingel 30	3434RD	36845 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	48	-1.66	45	
Graaf Dudosingel 31	3434RD	36844 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.46	-	49	-1.63	46	
Graaf Ferdinandlaan 13	3434SN	37856 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.01	-	47	-1.45	45	
Graaf Ferdinandlaan 17	3434SN	37854 [2]	4.5	1	46	45		50	-4.56	-	46	-1.55	44	
Graaf Gerlachsingel 1	3434SL	37560 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.80	-	48	-0.79	45	
Graaf Gerlachsingel 2	3434SL	37561 [2]	4.5	1	47	46		50	-4.02	-	47	-0.86	45	
Graaf Gerlachsingel 3	3434SL	37562 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.24	-	47	-0.56	45	
Graaf Gerlachsingel 4	3434SL	37563 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.13	-	47	-0.51	45	
Graaf Gerlachsingel 13	3434SL	37557 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.71	-	47	-0.73	46	
Graaf Gerlachsingel 15	3434SL	37559 [2]	4.5	1	47	46		50	-4.42	-	46	-0.45	45	
Graaf Gustaafaan 5	3434DX	38028 [1]	4.5	1	43	42		50	-8.27	-	45	0.00	42	
Graaf Gustaafaan 6	3434DX	38028 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.51	-	49	-0.75	45	
Graaf Gustaafaan 8	3434DX	38027 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.18	-	49	-0.35	45	
Graaf Gustaafaan 9	3434DX	38026 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.99	-	49	-0.42	46	
Graaf Gustaafaan 10	3434DX	38025 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.89	-	49	-0.36	46	
Graaf Gustaafaan 11	3434DX	38024 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.00	-	49	-0.57	45	
Graaf Gustaafaan 12	3434DX	38023 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.92	-	48	-0.64	45	
Graaf Gustaafaan 22	3434DX	38010 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.42	-	48	0.01	46	
Graaf Hermanlaan 2	3434SB	36913 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	49	-0.88	46	
Graaf Hermanlaan 4	3434SB	36914 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	49	-1.26	44	
Graaf Hermanlaan 6	3434SB	36915 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.09	-	48	-0.80	45	
Graaf Hermanlaan 8	3434SB	36916 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.94	-	48	-0.23	46	
Graaf Hermanlaan 10	3434SB	36917 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.66	-	48	-0.35	46	
Graaf Hermanlaan 12	3434SB	36918 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.43	-	49	-0.58	46	
Graaf Johanlaan 1	3434SG	36943 [5]	7.5	1	49	48		50	-1.71	-	49	-1.63	47	
Graaf Johanlaan 2	3434SG	36998 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.53	-	49	-2.16	46	
Graaf Johanlaan 3	3434SG	36942 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.73	-	49	-0.86	46	
Graaf Johanlaan 4	3434SG	36997 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.67	-	47	-2.78	44	
Graaf Johanlaan 5	3434SG	36941 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.47	-	49	-0.89	47	
Graaf Johanlaan 6	3434SG	36996 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.67	-	47	-2.36	44	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Graaf Johanlaan 7	3434SG	36940 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.34	-	49	-0.77	47	
Graaf Johanlaan 8	3434SG	36995 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.60	-	48	-2.05	44	
Graaf Johanlaan 9	3434SG	36939 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	49	-0.98	47	
Graaf Johanlaan 10	3434SG	36994 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.56	-	48	-0.98	45	
Graaf Johanlaan 11	3434SG	36938 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.78	-	48	-0.95	46	
Graaf Leopoldlaan 5	3434SH	36966 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.07	-	47	-0.84	45	
Graaf Leopoldlaan 11	3434SH	36969 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.51	-	50	-1.73	48	
Graaf Leopoldlaan 13	3434SH	36970 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.49	-	50	-1.89	48	
Graaf Leopoldlaan 14	3434SK	36944 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.65	-	49	-1.77	47	
Graaf Leopoldlaan 16	3434SK	36945 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.79	-	48	-1.30	45	
Graaf Leopoldlaan 18	3434SK	36946 [4]	7.5	1	48	47		50	-2.91	-	49	-0.54	47	
Graaf Leopoldlaan 20	3434SK	36947 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.49	-	50	0.22	48	
Graaf Leopoldlaan 22	3434SK	36948 [3]	7.5	1	49	47		50	-2.60	-	50	0.26	48	
Graaf Leopoldlaan 24	3434SK	36949 [4]	7.5	1	49	48		50	-2.47	-	50	-0.22	47	
Graaf Leopoldlaan 26	3434SK	36950 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.20	-	50	-0.78	47	
Graaf Leopoldlaan 28	3434SK	36951 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	50	-1.73	47	
Graaf Leopoldlaan 30	3434SK	36952 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.54	-	50	-1.23	47	
Graaf Leopoldlaan 32	3434SK	36953 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.68	-	51	-1.73	48	
Graaf Leopoldlaan 34	3434SK	36954 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.67	-	51	-1.74	48	
Graaf Leopoldlaan 36	3434SK	36955 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.71	-	51	-1.76	48	
Graaf Leopoldlaan 38	3434SK	36956 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-1.69	48	
Graaf Leopoldlaan 40	3434SK	36957 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.97	-	50	-1.61	47	
Graaf Leopoldlaan 42	3434SK	37551 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.97	-	50	-1.70	47	
Graaf Leopoldlaan 44	3434SK	37552 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.19	-	48	-1.78	46	
Graaf Leopoldlaan 46	3434SK	37553 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-1.99	47	
Graaf Leopoldlaan 48	3434SK	37602 [5]	7.5	1	49	48		50	-1.68	-	48	-1.82	46	
Graaf Ottolaan 6	3434SW	37008 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.56	-	48	-1.40	44	
Graaf Ottolaan 7	3434SV	37891 [1]	4.5	1	46	45		50	-5.26	-	47	0.02	45	
Graaf Ottolaan 8	3434SW	37009 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.86	-	48	-1.42	44	
Graaf Ottolaan 10	3434SW	37876 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.96	-	47	-1.36	44	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Graaf Ottolaan 15	3434SV	37882 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.38	-	50	-0.39	45	
Graaf Rupertlaan 7	3434RE	37799 [4]	7.5	1	46	45		50	-4.53	-	48	-0.69	45	
Graaf Rupertlaan 9	3434RE	37798 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.49	-	48	-0.26	45	
Graaf Rupertlaan 42	3434RK	37765 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.73	-	49	-1.92	44	
Graaf Walramhof 1	3434SE	36937 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	48	-1.30	46	
Graaf Walramhof 3	3434SE	36936 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.89	-	48	-1.44	46	
Graaf Walramhof 5	3434SE	36935 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.91	-	47	-1.39	46	
Graaf Walramhof 7	3434SE	36934 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.98	-	47	-1.26	46	
Graaf Walramhof 8	3434SE	36923 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.29	-	47	-1.22	45	
Graaf Walramhof 9	3434SE	36933 [5]	7.5	1	46	45		50	-5.41	-	48	-0.24	44	
Graaf Walramhof 11	3434SE	36932 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.15	-	48	-0.18	46	
Graaf Walramhof 13	3434SE	36931 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.92	-	50	-1.33	47	
Graaf Walramhof 15	3434SE	36930 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.59	-	50	-1.34	47	
Graaf Walramhof 17	3434SE	36929 [4]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	50	-1.38	47	
Graaf Wigboldhof 2	3434SM	37901 [1]	4.5	1	45	45		50	-5.31	-	46	-0.72	44	
Graaf Wigboldhof 2	3434SM	37901 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.51	-	49	-0.42	45	
Graaf Wigboldhof 4	3434SM	37902 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.18	-	49	-0.10	46	
Graaf Wigboldhof 6	3434SM	37903 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.86	-	50	-1.55	48	
Graaf Willemlaan 1	3434RL	37744 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.84	-	49	-1.31	47	
Graaf Willemlaan 2	3434RN	38097 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.04	-	48	-1.85	45	
Graaf Willemlaan 2	3434RN	38097 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.93	-	47	-1.87	45	
Graaf Willemlaan 4	3434RN	37753 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.32	-	48	-1.92	45	
Graaf Willemlaan 6	3434RN	38096 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.69	-	48	-2.07	44	
Graaf Willemlaan 8	3434RN	38095 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.64	-	48	-2.00	44	
Graaf Willemlaan 10	3434RN	37752 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	48	-1.75	45	
Graaf Willemlaan 27	3434RL	36890 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.34	-	48	-0.57	46	
Graaf Willemlaan 31	3434RL	36888 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.40	-	49	-1.83	46	
Graaf Willemlaan 35	3434RL	36886 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.47	-	50	-1.17	46	
Graaf Willemlaan 47	3434RM	36836 [3]	7.5	1	46	45		50	-5.34	-	49	0.33	45	
Graaf Willemlaan 49	3434RM	36837 [4]	7.5	1	46	45		50	-5.45	-	49	0.34	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Graaf Willemlaan 76	3434RP	36877 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.54	-	48	-1.12	45	
Graaf Willemlaan 78	3434RP	36876 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.63	-	49	-0.78	47	
Graaf Willemlaan 80	3434RP	36875 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.45	-	50	-1.14	46	
Graaf Woldemarlaan 11	3434DL	37942 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.29	-	48	-1.30	45	
Graaf Woldemarlaan 12	3434DM	37945 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.74	-	48	-0.70	46	
Graaf Woldemarlaan 13	3434DL	37940 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.44	-	48	-1.33	46	
Graaf Woldemarlaan 14	3434DM	37946 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.98	-	47	-0.65	45	
Graaf Woldemarlaan 15	3434DL	37939 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.33	-	48	-1.39	46	
Graaf Woldemarlaan 18	3434DM	37948 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.60	-	48	-0.76	46	
Graaf Woldemarlaan 19	3434DL	37937 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.41	-	47	-1.39	44	
Graaf Woldemarlaan 20	3434DM	37949 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	49	-1.16	47	
Graaf Woldemarlaan 21	3434DL	37936 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.22	-	47	-0.62	45	
Graaf Woldemarlaan 22	3434DM	37950 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.24	-	49	-1.32	46	
Graaf Woldemarlaan 23	3434DL	37935 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.53	-	48	-1.61	46	
Graaf Woldemarlaan 24	3434DM	37924 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	50	-1.41	47	
Graaf Woldemarlaan 26	3434DM	37923 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	50	-1.22	47	
Graaf Woldemarlaan 27	3434DL	37933 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.60	-	49	-1.89	47	
Graaf Woldemarlaan 28	3434DM	37922 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.57	-	49	-1.54	47	
Graaf Woldemarlaan 29	3434DL	37911 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.48	-	49	-1.52	47	
Graaf Woldemarlaan 30	3434DM	37921 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	48	-1.99	45	
Graaf Woldemarlaan 31	3434DL	37912 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.71	-	49	-1.43	47	
Graaf Woldemarlaan 32	3434DM	37920 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.58	-	48	-0.49	45	
Graaf Woldemarlaan 35	3434DL	37914 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	48	-1.92	45	
Graaf Woldemarlaan 38	3434DM	37917 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.11	-	49	-1.60	46	
Gravin Adalaan 4	3434DC	38276 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.72	-	47	-1.33	45	
Gravin Adalaan 5	3434DC	38272 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.80	-	49	-0.85	46	
Gravin Adalaan 6	3434DC	38304 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.64	-	50	-1.52	48	
Gravin Adalaan 8	3434DC	38303 [4]	4.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-2.50	47	
Gravin Adalaan 8	3434DC	38303 [3]	4.5	1	50	49		50	-0.53	-	50	-2.19	47	
Gravin Adalaan 15	3434DC	38285 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.79	49	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gravin Adalaan 21	3434DC	38296 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.69	-	48	-1.98	45	
Gravin Adelheidlaan 1	3434DA	38305 [8]	4.5	1	47	47		50	-3.26	-	47	-1.02	46	
Gravin Adelheidlaan 3	3434DA	38306 [7]	7.5	1	50	49		50	-0.77	-	50	-1.29	48	
Gravin Adelheidlaan 4	3434DA	38309 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.39	-	47	-1.58	45	
Gravin Adelheidlaan 6	3434DA	37728 [8]	4.5	1	48	47		50	-2.93	-	48	-1.46	46	
Gravin Adelheidlaan 7 A	3434DA	38313 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-1.64	47	
Gravin Adelheidlaan 8	3434DA	37727 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.62	-	50	-1.07	48	
Gravin Adelheidlaan 9	3434DA	38312 [5]	7.5	1	49	48		50	-1.79	-	50	-1.33	47	
Gravin Adelheidlaan 9	3434DA	38312 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.50	-	49	-1.19	46	
Gravin Adelheidlaan 9	3434DA	38312 [4]	7.5	1	49	48		50	-1.78	-	49	-1.40	47	
Gravin Adelheidlaan 11	3434DA	38307 [4]	4.5	1	47	47		50	-3.42	-	48	-2.57	44	
Gravin Adelheidlaan 12	3434DA	37575 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.55	-	49	-1.15	47	
Gravin Adelheidlaan 13	3434DA	38308 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	50	-1.44	47	
Gravin Adelheidlaan 14	3434DA	37578 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-0.86	48	
Gravin Adelheidlaan 14	3434DA	37578 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-1.12	47	
Gravin Adelheidlaan 15	3434DA	37591 [7]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-1.39	48	
Gravin Adelheidlaan 15	3434DA	37591 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	49	-1.35	47	
Gravin Adelheidlaan 16	3434DA	37601 [5]	7.5	1	50	49		50	-0.54	-	49	-1.22	48	
Gravin Adelheidlaan 16	3434DA	37601 [5]	4.5	1	50	49		50	-1.28	-	49	-1.03	48	
Gravin Adelheidlaan 17	3434DA	37592 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-2.42	46	
Gravin Adelheidlaan 17	3434DA	37592 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.76	-	49	-1.62	48	
Gravin Adelheidlaan 18	3434DA	37600 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.66	-	50	-1.82	48	
Gravin Adelheidlaan 19	3434DA	37593 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-2.43	47	
Gravin Adelheidlaan 20	3434DA	37599 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.74	-	50	-1.96	48	
Gravin Adelheidlaan 20	3434DA	37599 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-2.50	47	
Gravin Adelheidlaan 21	3434DA	37594 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	49	-1.94	47	
Gravin Adelheidlaan 21	3434DA	37594 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	49	-2.42	47	
Gravin Adelheidlaan 22	3434DA	37598 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.52	-	50	-1.48	48	
Gravin Adelheidlaan 24	3434DA	37597 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.54	-	51	-1.63	48	
Gravin Adelheidlaan 26	3434DA	37596 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.80	-	50	-0.60	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gravin Adelheidlaan 28	3434DA	37720 [4]	7.5	1	47	47		50	-2.85	-	49	-1.19	46	
Gravin Adelheidlaan 30	3434DA	37595 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.47	-	49	-1.31	46	
Gravin Catharinalaan 1	3434DD	38252 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	49	-1.22	47	
Gravin Catharinalaan 8	3434DE	38230 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.46	-	48	-0.74	45	
Gravin Catharinalaan 10	3434DE	38231 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	48	-1.16	45	
Gravin Catharinalaan 11	3434DD	38257 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.94	-	48	-1.28	45	
Gravin Catharinalaan 12	3434DE	38239 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.59	-	48	-1.08	45	
Gravin Catharinalaan 13	3434DD	38258 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.19	-	48	-1.20	46	
Gravin Catharinalaan 14	3434DE	38240 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.94	-	48	-1.39	46	
Gravin Catharinalaan 14	3434DE	38240 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.79	-	49	-1.06	46	
Gravin Catharinalaan 15	3434DD	38259 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.52	-	51	-1.68	48	
Gravin Catharinalaan 16	3434DE	38241 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.02	-	49	-1.52	46	
Gravin Catharinalaan 18	3434DE	38242 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.80	-	49	-1.26	47	
Gravin Catharinalaan 20	3434DE	38243 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	49	-1.22	46	
Gravin Catharinalaan 22	3434DE	38244 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	48	-1.33	46	
Gravin Catharinalaan 24	3434DE	38245 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.08	-	47	-1.01	45	
Gravin Catharinalaan 32	3434DE	38287 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.32	-	49	-1.59	47	
Gravin Catharinalaan 34	3434DE	38288 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	50	-1.54	47	
Gravin Catharinalaan 36	3434DE	38289 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.13	-	49	-1.37	48	
Gravin Catharinalaan 38	3434DE	38290 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.66	-	50	-1.42	48	
Gravin Catharinalaan 40	3434DE	38291 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.64	48	
Gravin Catharinalaan 42	3434DE	38292 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.71	48	
Gravin Catharinalaan 44	3434DE	38293 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.80	48	
Gravin Catharinalaan 46	3434DE	38294 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-1.66	48	
Gravin Louisesingel 1	3434DH	38222 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.19	-	49	-1.13	46	
Gravin Louisesingel 2	3434DH	38223 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	50	-0.82	47	
Gravin Louisesingel 3	3434DH	38224 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.56	-	50	-0.30	47	
Gravin Louisesingel 4	3434DH	38225 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.76	-	50	-0.15	47	
Gravin Louisesingel 5	3434DH	38226 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	50	-0.37	47	
Gravin Louisesingel 6	3434DH	38232 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.66	-	50	-0.61	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gravin Louisesingel 7	3434DH	38233 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.13	-	49	-0.53	46	
Gravin Louisesingel 8	3434DH	38234 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.69	-	49	-0.57	46	
Gravin Louisesingel 9	3434DH	38235 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.54	-	49	-0.65	46	
Gravin Louisesingel 10	3434DH	38236 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.09	-	49	-0.94	46	
Gravin Louisesingel 11	3434DH	38237 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.83	-	49	-0.96	46	
Gravin Louisesingel 12	3434DH	38238 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.08	-	49	-0.95	46	
Gravin Louisesingel 13	3434DH	38246 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.20	-	49	-0.91	46	
Gravin Louisesingel 14	3434DH	38247 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	49	-0.93	46	
Gravin Louisesingel 16	3434DH	38316 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.87	-	49	-0.72	46	
Gravin Louisesingel 18	3434DH	38318 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.98	-	49	-0.59	46	
Gravin Louisesingel 19	3434DH	38319 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	50	-0.68	46	
Gravin Louisesingel 20	3434DH	38320 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.43	-	49	-0.50	46	
Gravin Louisesingel 21	3434DH	38321 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.20	-	49	-0.30	46	
Gravin Louisesingel 22	3434DH	38322 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.87	-	50	-0.04	47	
Gravin Louisesingel 23	3434DH	38323 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.04	-	49	-1.68	46	
Gravin Marialaan 1	3434DG	38261 [6]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	50	-1.36	47	
Gravin Marialaan 2	3434DG	38262 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.08	-	49	-1.05	47	
Gravin Marialaan 3	3434DG	38263 [4]	7.5	1	48	47		50	-2.79	-	49	-2.08	45	
Gravin Sophialaan 2	3434DB	37726 [5]	4.5	1	47	46		50	-3.86	-	47	-1.74	44	
Gravin Sophialaan 4	3434DB	37580 [4]	4.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-2.69	44	
Gravin Sophialaan 6	3434DB	37581 [3]	4.5	1	47	46		50	-3.67	-	47	-1.55	45	
Gravin Sophialaan 8	3434DB	37582 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	49	-1.38	47	
Grindoever 1	3433DB	37434 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.90	-	46	-1.73	43	
Grindoever 2	3433DB	37434 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.90	-	46	-1.73	43	
Grindoever 3	3433DB	37434 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.90	-	46	-1.73	43	
Grindoever 4	3433DB	37434 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-1.87	47	
Grindoever 4	3433DB	37434 [7]	4.5	1	49	48		50	-1.64	-	49	-0.62	48	
Grindoever 5	3433DB	37434 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-1.87	47	
Grindoever 5	3433DB	37434 [7]	4.5	1	49	48		50	-1.64	-	49	-0.62	48	
Grindoever 6	3433DB	37434 [7]	4.5	1	49	48		50	-1.64	-	49	-0.62	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grindoever 6	3433DB	37434 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-1.87	47	
Grindoever 7	3433DB	37434 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.61	-	52	-2.07	50	
Grindoever 8	3433DB	37434 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.61	-	52	-2.07	50	
Grindoever 9	3433DB	37434 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.61	-	52	-2.07	50	
Grindoever 10	3433DB	37434 [2]	10.5	1	52	51		52	-0.55	-	51	-1.73	50	
Grindoever 11	3433DB	37434 [2]	10.5	1	52	51		52	-0.55	-	51	-1.73	50	
Grindoever 12	3433DB	37434 [2]	10.5	1	52	51		52	-0.55	-	51	-1.73	50	
Grindoever 13	3433DB	37434 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.90	-	46	-1.73	43	
Grindoever 14	3433DB	37434 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.90	-	46	-1.73	43	
Grindoever 15	3433DB	37434 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.90	-	46	-1.73	43	
Grindoever 16	3433DB	37434 [7]	4.5	1	49	48		50	-1.64	-	49	-0.62	48	
Grindoever 16	3433DB	37434 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-1.87	47	
Grindoever 17	3433DB	37434 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-1.87	47	
Grindoever 17	3433DB	37434 [7]	4.5	1	49	48		50	-1.64	-	49	-0.62	48	
Grindoever 18	3433DB	37434 [7]	4.5	1	49	48		50	-1.64	-	49	-0.62	48	
Grindoever 18	3433DB	37434 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-1.87	47	
Grindoever 19	3433DB	37143 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.56	46	
Grindoever 20	3433DB	37143 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.56	46	
Grindoever 21	3433DB	37143 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.56	46	
Grindoever 22	3433DB	37143 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.56	46	
Grindoever 23	3433DB	37143 [6]	4.5	1	51	50		51	-0.95	-	51	-0.50	50	
Grindoever 24	3433DB	37143 [6]	4.5	1	51	50		51	-0.95	-	51	-0.50	50	
Grindoever 25	3433DB	37143 [6]	4.5	1	51	50		51	-0.95	-	51	-0.50	50	
Grindoever 26	3433DB	37143 [6]	4.5	1	51	50		51	-0.95	-	51	-0.50	50	
Grindoever 27	3433DB	37143 [6]	7.5	1	52	51		52	-1.23	-	52	-0.60	50	
Grindoever 28	3433DB	37143 [6]	7.5	1	52	51		52	-1.23	-	52	-0.60	50	
Grindoever 29	3433DB	37143 [6]	7.5	1	52	51		52	-1.23	-	52	-0.60	50	
Grindoever 30	3433DB	37143 [6]	7.5	1	52	51		52	-1.23	-	52	-0.60	50	
Grindoever 31	3433DB	37143 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.23	-	50	-0.40	48	
Grindoever 31	3433DB	37143 [1]	10.5	1	50	49		50	-1.13	-	50	-0.55	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grindoever 32	3433DB	37143 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.23	-	50	-0.40	48	
Grindoever 32	3433DB	37143 [1]	10.5	1	50	49		50	-1.13	-	50	-0.55	49	
Grindoever 33	3433DB	37143 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.23	-	50	-0.40	48	
Grindoever 33	3433DB	37143 [1]	10.5	1	50	49		50	-1.13	-	50	-0.55	49	
Grindoever 34	3433DB	37143 [1]	10.5	1	50	49		50	-1.13	-	50	-0.55	49	
Grindoever 34	3433DB	37143 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.23	-	50	-0.40	48	
Grindoever 35	3433DB	37143 [6]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.56	46	
Groenendael 2	3439LV	38887 [2]	7.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-0.40	51	
Groenendael 2	3439LV	38887 [2]	4.5	1	51	52		51	0.09	0.04	52	-0.41	51	
Groenendael 3	3439LV	38888 [4]	7.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-0.42	51	
Groenendael 3	3439LV	38888 [4]	4.5	1	52	52		52	0.10	-	52	-0.42	51	
Groenendael 4	3439LV	38889 [4]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	52	-0.44	52	
Groenendael 4	3439LV	38889 [4]	1.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-0.44	52	
Groenendael 4	3439LV	38889 [4]	4.5	1	52	52		52	0.12	-	52	-0.43	52	
Groningenhaven 5	3433PE	38891 [4]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-0.42	51	
Groningenhaven 5	3433PE	38891 [5]	7.5	1	51	51		51	0.16	-	51	-0.46	51	
Guldenroede 18	3434CM	36242 [5]	7.5	1	47	45		50	-5.18	-	52	1.52	46	
Guldenroede 26	3434CM	36245 [1]	7.5	1	47	45		50	-4.53	-	50	0.92	46	
Handelskade 4	3434BA	37545 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.60	-	51	-1.21	49	
Handelskade 6	3434BA	37543 [1]	7.5	1	46	45		50	-5.15	-	46	-1.57	43	
Handelskade 9	3434BA	37540 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.06	-	49	-1.74	47	
Handelskade 14	3434BA	37538 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-1.47	47	
Handelskade 16	3434BA	37537 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	50	-1.14	48	
Handelskade 18	3434BA	36809 [4]	7.5	1	47	46		50	-4.41	-	48	-0.18	45	
Handelskade 19	3434BA	37026 [3]	1.5	1	47	46		50	-3.62	-	47	-1.16	45	
Handelskade 20	3434BA	37026 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.60	-	50	-1.12	47	
Handelskade 20	3434BA	37026 [3]	4.5	1	49	48		50	-2.07	-	49	-1.02	47	
Handelskade 21	3434BA	37025 [1]	1.5	1	47	46		50	-3.78	-	47	-1.23	45	
Handelskade 22	3434BA	37025 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.80	-	49	-1.09	47	
Handelskade 22	3434BA	37025 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.23	-	49	-1.11	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Handelskade 23	3434BA	36808 [1]	1.5	1	47	46		50	-3.77	-	47	-1.28	45	
Handelskade 23	3434BA	36808 [12]	1.5	1	47	46		50	-3.79	-	47	-1.44	45	
Handelskade 25 A	3434BB	36808 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.42	-	49	-1.44	46	
Handelskade 25 A	3434BB	36808 [12]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	49	-1.37	46	
Handelskade 25 B	3434BB	36808 [12]	4.5	1	48	48		50	-2.37	-	49	-1.37	46	
Handelskade 25 B	3434BB	36808 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.42	-	49	-1.44	46	
Handelskade 25 C	3434BB	36808 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.84	-	49	-1.42	47	
Handelskade 25 C	3434BB	36808 [12]	7.5	1	49	48		50	-1.86	-	49	-1.42	47	
Handelskade 25 D	3434BB	36808 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.84	-	49	-1.42	47	
Handelskade 25 D	3434BB	36808 [12]	7.5	1	49	48		50	-1.86	-	49	-1.42	47	
Handelskade 25 E	3434BB	36808 [12]	10.5	1	49	48		50	-1.76	-	49	-1.46	47	
Handelskade 25 E	3434BB	36808 [1]	10.5	1	49	48		50	-1.87	-	49	-1.39	47	
Handelskade 25 F	3434BB	36808 [1]	10.5	1	49	48		50	-1.87	-	49	-1.39	47	
Handelskade 25 F	3434BB	36808 [12]	10.5	1	49	48		50	-1.76	-	49	-1.46	47	
Handelskade 25 G	3434BB	36808 [1]	13.5	1	50	49		50	-0.84	-	50	-1.19	48	
Handelskade 25 G	3434BB	36808 [12]	13.5	1	50	49		50	-0.75	-	50	-1.34	48	
Handelskade 25 H	3434BB	36808 [12]	13.5	1	50	49		50	-0.75	-	50	-1.34	48	
Handelskade 25 H	3434BB	36808 [1]	13.5	1	50	49		50	-0.84	-	50	-1.19	48	
Handelskade 27	3434BB	36687 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.57	-	48	-1.73	45	
Handelskade 28	3434BB	36686 [9]	7.5	1	49	48		50	-1.78	-	50	-2.57	46	
Handelskade 28	3434BB	36686 [7]	7.5	1	49	48		50	-2.41	-	50	-1.09	46	
Handelskade 29	3434BB	36685 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.56	-	50	-1.01	47	
Handelskade 32	3434BC	36595 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.26	-	49	-1.25	46	
Handelskade 33	3434BC	36594 [6]	7.5	1	47	47		50	-2.93	-	49	-1.96	45	
Handelskade 34	3434BC	36592 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.58	-	50	-0.39	48	
Handelskade 34	3434BC	36592 [2]	4.5	1	49	48		50	-2.20	-	49	-0.22	48	
Handelskade 35	3434BC	36593 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.41	-	51	-0.49	48	
Handelskade 35	3434BC	36593 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.21	-	51	-0.87	48	
Handelskade 38	3434BC	36591 [2]	4.5	1	49	48		50	-2.02	-	49	-0.50	47	
Handelskade 38	3434BC	36591 [2]	7.5	1	50	48		50	-1.55	-	50	-0.44	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Handelskade 40	3434BC	36707 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.20	-	50	-1.39	46	
Handelskade 40	3434BC	36707 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.44	-	50	-0.88	47	
Handelskade 41	3434BC	36708 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.98	-	48	-0.37	46	
Handelskade 42	3434BC	36590 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.75	-	48	-0.18	46	
Handelskade 43	3434BC	36589 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.87	-	48	-0.05	46	
Handelskade 44	3434BC	36588 [1]	4.5	1	47	46		50	-4.01	-	48	0.03	46	
Handelskade 46	3434BC	36713 [4]	1.5	1	42	41		50	-8.64	-	43	-0.25	41	
Handelskade 46	3434BC	36713 [7]	1.5	1	41	41		50	-9.26	-	42	-1.02	40	
Handelskade 49	3434BC	36713 [4]	4.5	1	46	45		50	-4.67	-	47	-0.23	45	
Handelskade 50 B	3434BC	36713 [4]	4.5	1	46	45		50	-4.67	-	47	-0.23	45	
Handelskade 52 A	3434BD	36704 [5]	7.5	1	50	48		50	-1.59	-	51	0.05	48	
Handelskade 58	3434BD	36550 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.13	-	51	-0.78	48	
Handelskade 67	3434BE	36446 [1]	1.5	1	43	42		50	-8.04	-	45	-0.50	41	
Handelskade 67 A	3434BE	36446 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.94	-	50	-1.38	47	
Handelskade 68	3434BE	36445 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.40	-	50	-0.83	47	
Handelskade 69	3434BE	36444 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.00	-	51	-1.22	47	
Handelskade 70	3434BE	36709 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.99	-	51	-1.28	47	
Handelskade 71	3434BE	36710 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.16	-	51	-1.36	46	
Handelskade 72	3434BE	36711 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.93	-	51	-1.41	47	
Handelskade 73	3434BE	36443 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.14	-	50	-1.75	46	
Handelskade 74	3434BE	36442 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.52	-	49	-1.96	46	
Handelskade 75	3434BE	36441 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.47	-	50	-1.72	46	
Handelskade 76	3434BE	36440 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.75	-	49	-1.70	46	
Handelskade 77	3434BE	36439 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	48	-1.55	45	
Handelskade 78	3434BE	36438 [6]	1.5	1	40	39		50	-10.95	-	42	0.51	40	
Handelskade 78	3434BE	36438 [3]	1.5	1	40	39		50	-10.53	-	40	-0.56	39	
Handelskade 78 A	3434BE	36438 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.48	-	49	-0.82	47	
Handelskade 80	3434BE	36703 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	50	-0.36	47	
Handelskade 81	3434BE	36432 [3]	1.5	1	43	41		50	-8.71	-	43	-0.73	41	
Handelskade 82	3434BE	36432 [3]	4.5	1	45	45		50	-5.24	-	46	-0.86	44	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Handelskade 88	3434BE	35373 [4]	4.5	1	43	41		50	-8.56	-	44	0.38	42	
Handelskade 90	3434BE	35451 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.10	-	49	-0.09	47	
Handelskade 91	3434BE	35374 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.90	-	49	-0.43	48	
Handelskade 92	3434BE	35375 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.29	-	50	-0.08	47	
Handelskade 92	3434BE	35375 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	50	-0.11	47	
Handelskade 93	3434BE	35376 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.16	-	50	0.03	47	
Handelskade 93	3434BE	35376 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.14	-	49	-0.27	47	
Handelskade 94	3434BE	35377 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.04	-	49	-0.55	47	
Hattemerschans 18	3432EJ	38085 [4]	7.5	1	48	47		50	-2.63	-	49	-1.44	46	
Hazelaarstraat 1	3434TA	36458 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.55	-	50	-0.54	47	
Hazelaarstraat 2	3434TC	36422 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.83	-	49	-0.12	47	
Hazelaarstraat 3	3434TA	36457 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.43	-	51	-0.22	47	
Hazelaarstraat 4	3434TC	36423 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	49	-0.14	47	
Hazelaarstraat 5	3434TA	36456 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	51	-0.21	47	
Hazelaarstraat 6	3434TC	36424 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.05	-	49	-0.42	48	
Hazelaarstraat 7	3434TA	36455 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.45	-	51	-0.04	48	
Hazelaarstraat 8	3434TC	36425 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.96	-	50	-0.32	48	
Hazelaarstraat 9	3434TA	36454 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.27	-	51	-0.03	48	
Hazelaarstraat 10	3434TC	36426 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.50	-	51	-0.65	48	
Hazelaarstraat 11	3434TA	36453 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.51	-	51	0.07	48	
Hazelaarstraat 12	3434TC	36427 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	50	-0.82	48	
Hazelaarstraat 13	3434TA	36433 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.71	-	52	-0.32	48	
Hazelaarstraat 14	3434TC	36428 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.29	-	50	-0.74	48	
Hazelaarstraat 15	3434TA	36434 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.61	-	51	-0.10	48	
Hazelaarstraat 16	3434TC	36429 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.16	-	50	-0.87	48	
Hazelaarstraat 17	3434TA	36435 [2]	7.5	1	50	48		50	-1.61	-	51	0.12	49	
Hazelaarstraat 18	3434TC	36430 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.22	-	50	-0.82	48	
Hazelaarstraat 19	3434TA	36436 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.23	-	50	-0.03	48	
Hazelaarstraat 20	3434TC	35344 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.54	-	50	-0.86	48	
Hazelaarstraat 21	3434TA	36437 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.68	-	50	-0.06	47	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hazelaarstraat 22	3434TC	35350 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.17	-	49	0.00	47	
Hazelaarstraat 24	3434TC	35349 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.94	-	49	-0.18	47	
Hazelaarstraat 25	3434TA	36431 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.23	-	50	0.13	47	
Hazelaarstraat 26	3434TC	35348 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.37	-	49	-0.45	47	
Hazelaarstraat 28	3434TC	35347 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.17	-	49	-0.46	47	
Hazelaarstraat 29	3434TA	35372 [4]	7.5	1	48	46		50	-3.59	-	50	0.53	47	
Hazelaarstraat 30	3434TC	35346 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.88	-	50	-0.51	48	
Hazelaarstraat 31	3434TA	35371 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.00	-	50	0.39	47	
Hazelaarstraat 32	3434TC	35345 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.74	-	50	-0.43	48	
Hazelaarstraat 33	3434TA	35370 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	50	-0.17	47	
Hazelaarstraat 35	3434TA	35369 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.21	-	50	-0.87	47	
Hazelaarstraat 37	3434TA	35368 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.47	-	49	0.11	47	
Hazelaarstraat 39	3434TB	35367 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.51	-	49	-0.36	46	
Hazelaarstraat 41	3434TB	35366 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.53	-	50	-0.52	46	
Hazelaarstraat 43	3434TB	35365 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.51	-	50	-0.35	46	
Hazelaarstraat 45	3434TB	35364 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.10	-	49	0.33	46	
Hazelaarstraat 47	3434TB	35363 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.62	-	49	-0.35	47	
Hazelaarstraat 49	3434TB	35356 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.61	-	49	-0.49	47	
Hazelaarstraat 51	3434TB	35355 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.61	-	49	-0.43	47	
Hazelaarstraat 53	3434TB	35354 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.04	-	49	-0.37	48	
Hazelaarstraat 55	3434TB	35353 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.02	-	49	-0.33	48	
Hazelaarstraat 57	3434TB	35352 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.83	-	49	-0.36	48	
Hazelaarstraat 59	3434TB	35351 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.76	-	49	-0.32	48	
Heggerank 1	3434EJ	36129 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.26	-	51	-0.11	46	
Heggerank 2	3434EK	36220 [1]	7.5	1	47	44		50	-5.83	-	52	2.35	47	
Heggerank 3	3434EJ	36128 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.03	-	51	-0.06	46	
Heggerank 4	3434EK	36219 [2]	7.5	1	47	44		50	-5.71	-	52	2.67	47	
Heggerank 5	3434EJ	36127 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.91	-	52	0.08	46	
Heggerank 6	3434EK	36218 [2]	7.5	1	48	45		50	-4.96	-	53	2.33	47	
Heggerank 7	3434EJ	36126 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.26	-	51	0.63	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heggerank 7	3434EJ	36126 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.75	-	52	1.03	47	
Heggerank 8	3434EK	36217 [2]	7.5	1	48	45		50	-4.77	-	52	2.58	48	
Heggerank 10	3434EK	36216 [3]	7.5	1	48	45		50	-4.73	-	52	2.60	48	
Heggerank 12	3434EK	36221 [1]	7.5	1	48	45		50	-4.77	-	51	1.77	47	
Heggerank 14	3434EK	36222 [2]	7.5	1	48	45		50	-4.72	-	52	1.80	47	
Heggerank 16	3434EK	36223 [2]	7.5	1	47	45		50	-5.13	-	52	1.75	47	
Heggerank 18	3434EK	36224 [4]	7.5	1	46	43		50	-6.86	-	51	3.02	46	
Heggerank 20	3434EK	36138 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.35	-	52	1.47	47	
Heggerank 22	3434EK	36139 [2]	7.5	1	47	45		50	-5.25	-	52	1.61	46	
Heggerank 24	3434EK	36140 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.99	-	52	1.78	47	
Heggerank 26	3434EK	36141 [3]	7.5	1	48	45		50	-4.71	-	51	1.80	47	
Heggerank 28	3434EK	36142 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.22	-	51	1.78	48	
Heggerank 32	3434EK	36144 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.87	-	52	1.20	47	
Heggerank 34	3434EK	36145 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.81	-	52	1.08	47	
Heggerank 36	3434EK	36146 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.88	-	52	1.13	47	
Heggerank 38	3434EK	36147 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.91	-	52	1.22	47	
Heggerank 40	3434EK	36148 [3]	7.5	1	48	46		50	-4.04	-	52	1.51	47	
Heggerank 42	3434EK	36159 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.04	-	51	1.01	47	
Heggerank 44	3434EK	36160 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.49	-	52	1.17	47	
Heggerank 46	3434EK	36161 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.98	-	52	1.28	46	
Heggerank 48	3434EK	36162 [4]	7.5	1	47	45		50	-4.96	-	51	1.58	47	
Helling 3	3433ZJ	35732 [6]	1.5	1	42	43		50	-7.42	-	44	0.18	43	
Helling 4	3433ZJ	35627 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.22	-	51	-0.47	50	
Helling 5	3433ZJ	35624 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.03	-	51	-0.72	49	
Helling 6	3433ZJ	35623 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.02	-	51	-0.72	48	
Helling 7	3433ZJ	35622 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.80	-	51	-0.55	49	
Helling 8	3433ZJ	35621 [5]	7.5	1	50	49		50	-0.88	-	51	-0.49	49	
Helling 9	3433ZJ	35620 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.13	-	50	-0.37	48	
Helling 10	3433ZJ	35619 [3]	7.5	1	51	50		51	-1.05	-	50	-0.77	49	
Helmkruid 4	3434CT	36327 [2]	7.5	1	46	44		50	-6.49	-	52	2.41	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Helmkruid 24	3434CT	36817 [9]	7.5	1	46	43		50	-6.62	-	51	2.09	45	
Henri Dunantlaan 3	3434CH	36691 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.46	-	51	-0.04	46	
Henri Dunantlaan 4	3434CG	36718 [5]	4.5	1	47	47		50	-3.19	-	48	-1.36	45	
Henri Dunantlaan 4 A	3434CG	36719 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.66	-	48	-0.32	46	
Henri Dunantlaan 4 B	3434CG	36720 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.17	-	45	-0.42	43	
Henri Dunantlaan 4 C	3434CG	36720 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.17	-	45	-0.42	43	
Henri Dunantlaan 4 C	3434CG	36720 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.17	-	45	-0.42	43	
Henri Dunantlaan 4 D	3434CG	36720 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.17	-	45	-0.42	43	
Henri Dunantlaan 4 D	3434CG	36720 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.17	-	45	-0.42	43	
Henri Dunantlaan 4 E	3434CG	36720 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.90	-	48	-0.53	46	
Henri Dunantlaan 4 E	3434CG	36720 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.90	-	48	-0.53	46	
Henri Dunantlaan 4 F	3434CG	36720 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.90	-	48	-0.53	46	
Henri Dunantlaan 4 F	3434CG	36720 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.90	-	48	-0.53	46	
Henri Dunantlaan 4 G	3434CG	36721 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.35	-	47	-0.31	45	
Henri Dunantlaan 4 G	3434CG	36720 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.90	-	48	-0.53	46	
Henri Dunantlaan 4 H	3434CG	36720 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	51	-0.66	48	
Henri Dunantlaan 4 H	3434CG	36722 [2]	4.5	1	46	45		50	-4.56	-	47	-0.16	45	
Henri Dunantlaan 4 J	3434CG	36720 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	51	-0.66	48	
Henri Dunantlaan 4 K	3434CG	36720 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	51	-0.66	48	
Henri Dunantlaan 4 L	3434CG	36720 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	51	-0.66	48	
Henri Dunantlaan 4 M	3434CG	36720 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	51	-0.66	48	
Henri Dunantlaan 6	3434CG	36543 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.07	-	50	-0.63	47	
Henri Dunantlaan 8	3434CG	36542 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.07	-	50	-0.68	47	
Henri Dunantlaan 9	3434CH	36081 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.28	-	52	0.86	48	
Henri Dunantlaan 9	3434CH	36081 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	50	0.45	47	
Henri Dunantlaan 10	3434CG	36541 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.12	-	50	-0.75	47	
Henri Dunantlaan 11	3434CH	36084 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.69	-	51	0.24	47	
Henri Dunantlaan 12	3434CG	36540 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.40	-	50	-0.56	47	
Henri Dunantlaan 13	3434CH	36085 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.45	-	51	0.07	47	
Henri Dunantlaan 14	3434CG	36539 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	50	-0.41	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Henri Dunantlaan 15	3434CH	36086 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	51	0.07	47	
Henri Dunantlaan 16	3434CG	36538 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.10	-	51	0.35	47	
Henri Dunantlaan 16	3434CG	36538 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.54	-	50	-0.44	47	
Henri Dunantlaan 17	3434CH	36087 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.68	-	50	0.30	47	
Henri Dunantlaan 18	3434CG	36519 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.46	-	51	-0.37	47	
Henri Dunantlaan 19	3434CH	36088 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.82	-	49	0.19	46	
Henri Dunantlaan 19	3434CH	36088 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.22	-	51	1.13	47	
Henri Dunantlaan 20	3434CG	36518 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.66	-	51	-0.25	47	
Henri Dunantlaan 22	3434CG	36517 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	51	-0.30	47	
Henri Dunantlaan 24	3434CG	36516 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.01	-	51	-0.31	47	
Henri Dunantlaan 26	3434CG	36515 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.80	-	51	-0.27	47	
Henri Dunantlaan 28	3434CG	36514 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.84	-	51	-0.10	47	
Henri Dunantlaan 30	3434CG	36513 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.41	-	50	-1.12	45	
Henri Dunantlaan 32	3434CG	36512 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.27	-	48	-1.10	46	
Henri Dunantlaan 32	3434CG	36512 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	51	0.11	47	
Henri Dunantlaan 34	3434CG	36509 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.27	-	50	-1.21	46	
Henri Dunantlaan 34	3434CG	36509 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.98	-	51	0.13	47	
Henri Dunantlaan 35	3434CJ	36208 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.40	-	53	2.02	48	
Henri Dunantlaan 36	3434CG	36508 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.72	-	51	0.21	47	
Henri Dunantlaan 37	3434CJ	36029 [3]	7.5	1	47	45		50	-5.14	-	52	1.89	47	
Henri Dunantlaan 38	3434CG	36507 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.80	-	52	0.43	48	
Henri Dunantlaan 39	3434CJ	36028 [1]	7.5	1	47	45		50	-4.96	-	52	1.18	46	
Henri Dunantlaan 40	3434CG	36506 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.87	-	52	0.38	48	
Henri Dunantlaan 40	3434CG	36506 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.45	-	51	0.38	47	
Hondsdrif 18	3434CL	36265 [1]	7.5	1	47	45		50	-5.08	-	50	0.85	46	
Hondsdrif 20	3434CL	36266 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.13	-	50	0.66	46	
Hondsdrif 22	3434CL	36267 [2]	7.5	1	47	45		50	-5.01	-	50	0.75	46	
Houtwerf 1	3433DJ	37629 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.78	-	51	-0.84	49	
Houtwerf 1	3433DJ	37629 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.86	-	51	-0.85	50	
Houtwerf 2	3433DJ	37628 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.58	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Houtwerf 3	3433DJ	37627 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.57	-	51	-1.63	49	
Houtwerf 4	3433DJ	37626 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.55	-	51	-1.65	48	
Houtwerf 5	3433DJ	37625 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.50	-	51	-1.64	49	
Houtwerf 6	3433DJ	37624 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.53	-	51	-1.62	49	
Houtwerf 7	3433DJ	37623 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.54	-	51	-1.60	49	
Houtwerf 8	3433DJ	37622 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.55	-	51	-1.61	49	
Houtwerf 9	3433DJ	37621 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.56	-	50	-0.95	49	
Houtwerf 9	3433DJ	37621 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.50	-	51	-1.64	49	
Houtwerf 9	3433DJ	37621 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-0.98	49	
Houtwerf 10	3433DJ	37456 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.58	45	
Houtwerf 10	3433DJ	37456 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.78	46	
Houtwerf 11	3433DJ	37456 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.58	45	
Houtwerf 11	3433DJ	37456 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.78	46	
Houtwerf 12	3433DJ	37456 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.58	45	
Houtwerf 12	3433DJ	37456 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.78	46	
Houtwerf 13	3433DJ	37456 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.58	45	
Houtwerf 13	3433DJ	37456 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.78	46	
Houtwerf 14	3433DJ	37456 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.58	45	
Houtwerf 14	3433DJ	37456 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.78	46	
Houtwerf 15	3433DJ	37456 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.78	46	
Houtwerf 15	3433DJ	37456 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.58	45	
Houtwerf 16	3433DJ	37456 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.58	45	
Houtwerf 16	3433DJ	37456 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.78	46	
Houtwerf 17	3433DJ	37456 [2]	1.5	1	47	47		50	-3.11	-	47	-1.58	45	
Houtwerf 17	3433DJ	37456 [3]	1.5	1	47	47		50	-2.95	-	47	-0.78	46	
Houtwerf 18	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.51	-	52	-1.25	50	
Houtwerf 19	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.51	-	52	-1.25	50	
Houtwerf 20	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.51	-	52	-1.25	50	
Houtwerf 21	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.51	-	52	-1.25	50	
Houtwerf 22	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.51	-	52	-1.25	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Houtwerf 23	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.51	-	52	-1.25	50	
Houtwerf 24	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.51	-	52	-1.25	50	
Houtwerf 25	3433DJ	37456 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.51	-	52	-1.25	50	
Houtwerf 26	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Houtwerf 27	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Houtwerf 28	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Houtwerf 29	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Houtwerf 30	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Houtwerf 31	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Houtwerf 32	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Houtwerf 33	3433DJ	37456 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.37	-	52	-1.47	50	
Houtwerf 34	3433DJ	37457 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.77	45	
Houtwerf 35	3433DJ	37457 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.77	45	
Houtwerf 36	3433DJ	37457 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.77	45	
Houtwerf 37	3433DJ	37457 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.77	45	
Houtwerf 38	3433DJ	37457 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.77	45	
Houtwerf 39	3433DJ	37457 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.77	45	
Houtwerf 40	3433DJ	37457 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.77	45	
Houtwerf 41	3433DJ	37457 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.71	-	46	-0.77	45	
Houtwerf 42	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-2.67	46	
Houtwerf 42	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.62	47	
Houtwerf 43	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.62	47	
Houtwerf 43	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-2.67	46	
Houtwerf 44	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.62	47	
Houtwerf 44	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-2.67	46	
Houtwerf 45	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-2.67	46	
Houtwerf 45	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.62	47	
Houtwerf 46	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-2.67	46	
Houtwerf 46	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.62	47	
Houtwerf 47	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.62	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Houtwerf 47	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-2.67	46	
Houtwerf 48	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.62	47	
Houtwerf 48	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-2.67	46	
Houtwerf 49	3433DJ	37457 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.93	-	49	-0.62	47	
Houtwerf 49	3433DJ	37457 [4]	4.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-2.67	46	
Houtwerf 50	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.79	48	
Houtwerf 51	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.79	48	
Houtwerf 52	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.79	48	
Houtwerf 53	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.79	48	
Houtwerf 54	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.79	48	
Houtwerf 55	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.79	48	
Houtwerf 56	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.79	48	
Houtwerf 57	3433DJ	37457 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.79	48	
Houtwerf 58	3433DJ	37459 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.92	45	
Houtwerf 59	3433DJ	37459 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.92	45	
Houtwerf 60	3433DJ	37459 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.92	45	
Houtwerf 61	3433DJ	37459 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.92	45	
Houtwerf 62	3433DJ	37459 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.92	45	
Houtwerf 63	3433DJ	37459 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.92	45	
Houtwerf 64	3433DJ	37459 [2]	1.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.92	45	
Houtwerf 65	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.68	48	
Houtwerf 66	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.68	48	
Houtwerf 67	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.68	48	
Houtwerf 68	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.68	48	
Houtwerf 69	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.68	48	
Houtwerf 70	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.68	48	
Houtwerf 71	3433DJ	37459 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.68	48	
Houtwerf 72	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	50	-1.27	48	
Houtwerf 73	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	50	-1.27	48	
Houtwerf 74	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	50	-1.27	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Houtwerf 75	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	50	-1.27	48	
Houtwerf 76	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	50	-1.27	48	
Houtwerf 77	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	50	-1.27	48	
Houtwerf 78	3433DJ	37459 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	50	-1.27	48	
Hunzwerf 1	3433BT	37630 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.86	-	51	-1.29	48	
Hunzwerf 2	3433BT	37631 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.69	-	49	-1.33	48	
Hunzwerf 2	3433BT	37631 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.93	-	51	-1.26	48	
Hunzwerf 3	3433BT	37632 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.92	-	51	-1.20	48	
Hunzwerf 3	3433BT	37632 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.60	-	50	-1.33	48	
Hunzwerf 4	3433BT	37633 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.44	-	50	-1.31	48	
Hunzwerf 5	3433BT	37634 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.39	-	50	-1.41	48	
Hunzwerf 6	3433BT	37617 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.11	-	50	-1.16	49	
Hunzwerf 7	3433BT	37618 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-1.25	48	
Hunzwerf 8	3433BT	37619 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-0.99	48	
Hunzwerf 9	3433BT	37620 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.29	-	49	-0.29	46	
Hunzwerf 10	3433BT	37718 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.39	-	50	-1.41	48	
Hunzwerf 11	3433BT	37635 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.55	-	50	-1.41	48	
Hunzwerf 12	3433BT	37636 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.16	48	
Hunzwerf 13	3433BT	37637 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.28	-	50	-2.07	48	
Hunzwerf 14	3433BT	37638 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.63	-	52	-1.73	50	
Hunzwerf 15	3433BT	37639 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.93	50	
Iepstraat 1	3434AN	35357 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.37	-	49	-0.45	47	
Iepstraat 2	3434AS	35440 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.27	-	49	-0.50	47	
Iepstraat 3	3434AN	35358 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.42	-	49	-0.46	47	
Iepstraat 4	3434AS	35441 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.25	-	50	-0.32	47	
Iepstraat 5	3434AN	35359 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.73	-	49	-0.44	47	
Iepstraat 6	3434AS	35442 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.36	-	50	-0.17	47	
Iepstraat 7	3434AN	35360 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.76	-	49	-0.44	47	
Iepstraat 8	3434AS	35443 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.78	-	49	-0.22	47	
Iepstraat 9	3434AN	35361 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.89	-	49	-0.22	47	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
lepstraat 10	3434AS	35444 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.48	-	51	-0.37	48	
lepstraat 11	3434AN	35362 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.79	-	49	-0.22	47	
lepstraat 12	3434AS	35445 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.66	-	50	-0.46	48	
lepstraat 13	3434AN	35378 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.17	-	50	0.11	47	
lepstraat 14	3434AS	35446 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.79	-	50	-0.40	48	
lepstraat 15	3434AN	35379 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.47	-	48	-0.40	46	
lepstraat 16	3434AS	35447 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.10	-	50	-0.37	48	
lepstraat 17	3434AN	35380 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.84	-	48	-0.57	46	
lepstraat 18	3434AS	35433 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.62	-	51	-0.79	48	
lepstraat 19	3434AN	35381 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	48	-1.07	46	
lepstraat 20	3434AS	35432 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	51	-0.64	48	
lepstraat 21	3434AN	35382 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.77	-	48	-1.02	45	
lepstraat 22	3434AS	35431 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.31	-	51	-0.55	48	
lepstraat 23	3434AN	35383 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.78	-	48	-0.96	45	
lepstraat 24	3434AS	35430 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.14	-	51	-0.44	48	
lepstraat 25	3434AN	35384 [5]	7.5	1	46	46		50	-4.14	-	48	-0.90	45	
lepstraat 26	3434AS	35429 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.01	-	51	-0.43	49	
lepstraat 27	3434AN	35385 [3]	7.5	1	49	47		50	-2.58	-	50	0.26	48	
lepstraat 28	3434AS	35428 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.88	-	51	-0.47	49	
lepstraat 29	3434AN	35386 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.65	-	49	-0.38	48	
lepstraat 30	3434AS	35427 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.93	-	51	-0.45	49	
lepstraat 31	3434AN	35387 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.48	-	47	-0.43	45	
lepstraat 32	3434AT	35421 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.88	-	51	-0.40	49	
lepstraat 33	3434AN	35388 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.05	-	48	-0.76	45	
lepstraat 34	3434AT	35420 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.95	-	51	-0.42	49	
lepstraat 35	3434AN	35389 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.09	-	47	-0.77	45	
lepstraat 36	3434AT	35419 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	51	-0.53	49	
lepstraat 37	3434AN	35390 [5]	7.5	1	47	46		50	-4.04	-	47	-0.73	45	
lepstraat 38	3434AT	35418 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.09	-	51	-0.58	48	
lepstraat 39	3434AN	35391 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.92	-	50	-0.17	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
lepstraat 39	3434AN	35391 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.31	-	50	-0.19	48	
lepstraat 40	3434AT	35417 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.20	-	51	-0.60	48	
lepstraat 41	3434AN	35392 [1]	7.5	1	47	45		50	-4.57	-	47	-0.06	45	
lepstraat 42	3434AT	35416 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.19	-	50	-0.67	48	
lepstraat 43	3434AN	35393 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.57	-	48	-0.34	46	
lepstraat 44	3434AT	35415 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	50	-0.68	48	
lepstraat 45	3434AN	35394 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.39	-	48	-0.72	46	
lepstraat 46	3434AT	35191 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.85	-	49	0.19	46	
lepstraat 47	3434AP	35395 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.58	-	48	-0.80	46	
lepstraat 48	3434AT	35192 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.97	-	49	0.35	46	
lepstraat 49	3434AP	35396 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.92	-	48	-0.84	45	
lepstraat 50	3434AT	35193 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.05	-	49	0.28	46	
lepstraat 51	3434AP	35397 [5]	7.5	1	47	46		50	-3.97	-	48	-0.86	45	
lepstraat 52	3434AT	35194 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.09	-	49	-0.17	47	
lepstraat 53	3434AP	35398 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.53	-	50	-0.18	48	
lepstraat 54	3434AT	35195 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	49	0.01	47	
lepstraat 55	3434AP	35399 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.67	-	48	-1.15	45	
lepstraat 56	3434AT	35196 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	49	-0.43	47	
lepstraat 56	3434AT	35196 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	49	-0.35	46	
lepstraat 57	3434AP	35400 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.17	-	47	-1.19	45	
lepstraat 58	3434AV	35221 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.54	-	48	-0.67	46	
lepstraat 59	3434AP	35401 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.35	-	47	-1.22	44	
lepstraat 60	3434AV	35220 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.31	-	48	-0.67	46	
lepstraat 62	3434AV	35219 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.68	-	48	-0.75	46	
lepstraat 63	3434AP	35403 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.66	-	47	-1.20	45	
lepstraat 64	3434AV	35218 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.61	-	48	-0.66	46	
lepstraat 65	3434AP	35185 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.51	-	50	-0.27	47	
lepstraat 66	3434AV	35217 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.51	-	48	-0.69	46	
lepstraat 68	3434AV	35216 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	48	-0.71	46	
lepstraat 69	3434AP	35187 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.96	-	49	-0.26	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
lepstraat 70	3434AV	35215 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.19	-	49	-0.61	46	
lepstraat 71	3434AP	35188 [3]	7.5	1	46	45		50	-5.00	-	47	-0.27	45	
lepstraat 72	3434AV	35214 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.58	-	50	-0.47	47	
lepstraat 73	3434AP	35189 [3]	7.5	1	46	45		50	-5.30	-	47	0.01	45	
lepstraat 74	3434AV	35213 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.27	-	50	-0.38	47	
lepstraat 75	3434AP	35190 [6]	7.5	1	48	47		50	-3.15	-	48	-1.29	46	
lepstraat 77	3434AP	35184 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.30	-	49	-0.06	48	
lepstraat 79	3434AP	35183 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.43	-	49	-0.27	47	
lepstraat 81	3434AP	35182 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.32	-	49	-0.73	47	
lepstraat 83	3434AP	35181 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.09	-	48	-1.20	46	
lepstraat 85	3434AP	35180 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	49	-0.53	47	
lepstraat 87	3434AP	35174 [5]	7.5	1	47	46		50	-3.60	-	48	-0.62	46	
lepstraat 89	3434AP	35175 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.27	-	50	-0.09	49	
lepstraat 91	3434AP	35176 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.07	-	50	-0.18	48	
lepstraat 93	3434AP	35177 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.91	-	48	-0.20	46	
lepstraat 95	3434AP	35178 [4]	7.5	1	50	49		50	-1.43	-	50	-0.19	48	
lepstraat 97	3434AR	35179 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.38	-	50	0.05	48	
lepstraat 97	3434AR	35179 [1]	7.5	1	50	48		50	-1.67	-	50	-0.16	48	
lepstraat 99	3434AR	35197 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.87	-	48	-0.99	45	
lepstraat 101	3434AR	35198 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.21	-	47	-1.28	45	
lepstraat 103	3434AR	35199 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.26	-	47	-1.08	46	
lepstraat 105	3434AR	35200 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	48	-0.48	46	
lepstraat 107	3434AR	35201 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.00	-	48	-0.39	47	
lepstraat 109	3434AR	35452 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.13	-	48	0.26	46	
lepstraat 111	3434AR	35202 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	50	-0.38	46	
lepstraat 115	3434AR	35204 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.76	-	48	-0.49	45	
lepstraat 117	3434AR	35205 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.70	-	48	-0.58	45	
lepstraat 119	3434AR	35206 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.71	-	47	-0.68	45	
lepstraat 121	3434AR	35207 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.45	-	50	-0.59	47	
lepstraat 123	3434AR	35208 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.82	-	48	-1.32	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Iepstraat 125	3434AR	35209 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	48	-1.20	45	
Iepstraat 127	3434AR	35210 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.77	-	48	-1.22	45	
Iepstraat 129	3434AR	35211 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.47	-	48	-1.17	45	
Iepstraat 131	3434AR	35212 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	48	-1.07	46	
Iepstraat 131	3434AR	35212 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.93	-	48	-0.56	47	
IJsselstraat 1	3433BE	37325 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.39	-	49	-0.34	48	
IJsselstraat 1	3433BE	37325 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.77	-	50	-0.38	49	
IJsselstraat 2	3433BG	37343 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.37	-	51	-0.22	49	
IJsselstraat 3	3433BE	37326 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.64	-	51	-0.47	49	
IJsselstraat 4	3433BG	37342 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.51	-	50	-0.20	49	
IJsselstraat 5	3433BE	37327 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.30	-	50	-0.33	49	
IJsselstraat 6	3433BG	37341 [1]	7.5	1	50	48		50	-1.73	-	49	-0.13	48	
IJsselstraat 7	3433BE	37328 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.12	-	50	-0.15	49	
IJsselstraat 8	3433BG	37340 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.50	-	50	-1.57	48	
IJsselstraat 9	3433BE	37329 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.20	-	50	-0.21	49	
IJsselstraat 10	3433BG	37339 [3]	7.5	1	49	47		50	-2.77	-	48	-0.16	47	
IJsselstraat 11	3433BE	37330 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.74	-	50	-0.82	48	
IJsselstraat 11	3433BE	37330 [5]	7.5	1	50	49		50	-1.22	-	50	-0.37	49	
IJsselstraat 12	3433BG	35485 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.82	-	52	-0.23	52	
IJsselstraat 13	3433BE	37311 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.64	-	51	-0.72	49	
IJsselstraat 14	3433BG	35486 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.93	-	52	-0.21	51	
IJsselstraat 15	3433BE	37312 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.64	-	51	-0.74	50	
IJsselstraat 16	3433BG	35487 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.91	-	52	-0.18	52	
IJsselstraat 17	3433BE	37313 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.77	-	51	-0.59	50	
IJsselstraat 18	3433BG	35488 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.96	-	52	-0.16	51	
IJsselstraat 19	3433BE	37314 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.88	-	51	-0.48	50	
IJsselstraat 20	3433BG	35489 [2]	7.5	1	54	53		54	-1.00	-	53	-0.18	53	
IJsselstraat 21	3433BE	37315 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.92	-	51	-0.59	50	
IJsselstraat 22	3433BG	35490 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.14	-	52	-0.21	52	
IJsselstraat 23	3433BE	37316 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.72	-	51	-0.70	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
IJsselstraat 23	3433BE	37316 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.55	-	51	-0.84	50	
IJsselstraat 24	3433BG	35491 [3]	7.5	1	54	53		54	-1.18	-	53	-0.29	52	
IJsselstraat 25	3433BE	37279 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.84	-	52	-0.45	51	
IJsselstraat 26	3433BG	35492 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.09	-	52	-0.22	51	
IJsselstraat 27	3433BE	37280 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.66	-	52	-0.46	51	
IJsselstraat 28	3433BG	35493 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.66	-	54	-0.57	53	
IJsselstraat 29	3433BE	37281 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.65	-	52	-0.39	52	
IJsselstraat 30	3433BG	35494 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.82	-	54	-0.56	53	
IJsselstraat 31	3433BE	37282 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.90	-	52	-0.29	52	
IJsselstraat 32	3433BG	35495 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.30	-	52	-1.36	51	
IJsselstraat 32	3433BG	35495 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.74	-	53	-0.61	52	
IJsselstraat 33	3433BE	37283 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.94	-	52	-0.36	52	
IJsselstraat 35	3433BE	37284 [1]	7.5	1	54	52		54	-1.05	-	53	-0.30	52	
IJsselstraat 37	3433BE	37285 [5]	7.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.43	52	
IJzerwerf 1	3433DH	37711 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.69	-	51	-1.08	49	
IJzerwerf 2	3433DH	37710 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	50	-0.76	48	
IJzerwerf 3	3433DH	37709 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.11	-	50	-0.70	48	
IJzerwerf 4	3433DH	37708 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.82	-	50	-1.69	47	
IJzerwerf 5	3433DH	37717 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	50	-1.35	48	
IJzerwerf 6	3433DH	37716 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.03	-	49	-2.29	46	
IJzerwerf 7	3433DH	37707 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.70	48	
IJzerwerf 8	3433DH	37706 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.88	-	49	-1.99	46	
IJzerwerf 9	3433DH	37705 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.08	-	48	-2.05	46	
IJzerwerf 10	3433DH	37704 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-1.90	46	
IJzerwerf 11	3433DH	37703 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.41	49	
IJzerwerf 12	3433DH	37702 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.37	49	
IJzerwerf 13	3433DH	37701 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.50	-	50	-1.44	49	
IJzerwerf 14	3433DH	37700 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.38	-	50	-1.40	48	
IJzerwerf 15	3433DH	37699 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.67	-	50	-1.19	48	
IJzerwerf 16	3433DH	37698 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.66	-	50	-1.18	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [19]	7.5	11	53	53		53	-0.55	-	53	-2.74	50	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [19]	4.5	11	53	53		53	-0.57	-	53	-2.83	50	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [18]	7.5	11	53	53		53	-0.20	-	53	-2.25	51	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [15]	4.5	11	53	53		53	-0.22	-	53	-2.16	50	
Industrieweg 1 B	3433NL	38555 [15]	7.5	11	53	53		53	-0.18	-	53	-2.24	51	
Ir. F.W. Conradstraat 1	3433AJ	38605 [3]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	52	-2.69	49	
Ir. F.W. Conradstraat 2	3433AK	38598 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.70	-	53	-2.24	51	
Ir. F.W. Conradstraat 3	3433AJ	38606 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-1.02	49	
Ir. F.W. Conradstraat 3	3433AJ	38606 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.77	-	51	-0.92	49	
Ir. F.W. Conradstraat 4	3433AK	38597 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.64	-	53	-2.32	50	
Ir. F.W. Conradstraat 5	3433AJ	38607 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.83	-	51	-0.71	49	
Ir. F.W. Conradstraat 6	3433AK	38596 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.69	-	53	-2.25	50	
Ir. F.W. Conradstraat 7	3433AJ	38608 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.67	-	51	-0.87	49	
Ir. F.W. Conradstraat 8	3433AK	38595 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.53	-	53	-2.76	50	
Ir. F.W. Conradstraat 9	3433AJ	38609 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.72	-	51	-0.94	49	
Ir. F.W. Conradstraat 10	3433AK	38594 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.60	-	53	-2.75	50	
Ir. F.W. Conradstraat 11	3433AJ	38610 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.82	-	51	-2.20	49	
Ir. F.W. Conradstraat 12	3433AK	38593 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.66	-	53	-2.49	50	
Ir. F.W. Conradstraat 13	3433AJ	37027 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.92	-	53	-1.03	51	
Ir. F.W. Conradstraat 14	3433AK	38592 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.59	-	53	-2.67	50	
Ir. F.W. Conradstraat 15	3433AJ	38615 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.73	-	53	-1.26	51	
Ir. F.W. Conradstraat 16	3433AK	38591 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.53	-	53	-2.83	50	
Ir. F.W. Conradstraat 17	3433AJ	38614 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.90	-	53	-1.20	51	
Ir. F.W. Conradstraat 18	3433AK	37469 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.58	-	53	-2.85	50	
Ir. F.W. Conradstraat 19	3433AJ	38613 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.79	-	53	-1.27	51	
Ir. F.W. Conradstraat 20	3433AK	37468 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.78	-	53	-2.50	50	
Ir. F.W. Conradstraat 21	3433AJ	38612 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.75	-	53	-1.40	51	
Ir. F.W. Conradstraat 22	3433AK	37467 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.78	-	53	-2.09	50	
Ir. F.W. Conradstraat 23	3433AJ	38611 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.89	-	53	-1.44	51	
Ir. F.W. Conradstraat 24	3433AK	37466 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.64	-	53	-2.08	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ir. F.W. Conradstraat 25	3433AL	37470 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.67	-	52	-0.99	51		
Ir. F.W. Conradstraat 25	3433AL	37470 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-2.02	50		
Ir. F.W. Conradstraat 26	3433AL	37029 [1]	7.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-1.39	50		
Ir. F.W. Conradstraat 27	3433AL	37030 [1]	7.5	1	51	51		51	0.26	-	51	-1.38	50		
Ir. F.W. Conradstraat 28	3433AL	37031 [1]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-1.28	50		
Ir. F.W. Conradstraat 29	3433AL	37032 [1]	7.5	1	51	51		51	0.08	-	51	-1.29	49		
Ir. F.W. Conradstraat 30	3433AL	37033 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.42	-	51	-1.19	49		
Ir. F.W. Conradstraat 31	3433AL	37034 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.72	-	52	-1.23	50		
Ir. F.W. Conradstraat 32	3433AL	37035 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.61	-	52	-1.14	50		
Ir. F.W. Conradstraat 33	3433AL	37036 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.67	-	52	-1.33	50		
Ir. F.W. Conradstraat 34	3433AL	37037 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.59	-	52	-1.44	50		
Ir. F.W. Conradstraat 35	3433AL	37038 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.77	-	52	-1.18	50		
Ir. F.W. Conradstraat 36	3433AL	37485 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.81	-	52	-1.42	50		
Ir. F.W. Conradstraat 37	3433AL	37484 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.44	-	52	-1.71	50		
Ir. F.W. Conradstraat 38	3433AL	37483 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.54	-	52	-2.12	49		
Ir. F.W. Conradstraat 39	3433AL	37482 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.45	-	52	-1.60	50		
Ir. F.W. Conradstraat 40	3433AL	37481 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.57	-	52	-0.95	51		
Ir. F.W. Conradstraat 41	3433AL	37480 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.47	-	52	-1.39	50		
Ir. F.W. Conradstraat 42	3433AL	37479 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.55	-	52	-1.74	50		
Ir. F.W. Conradstraat 43	3433AL	37473 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.45	-	52	-1.71	50		
Ir. F.W. Conradstraat 44	3433AL	37474 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.37	-	52	-1.34	50		
Ir. F.W. Conradstraat 44	3433AL	37474 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.40	-	52	-1.24	50		
Ir. F.W. Conradstraat 45	3433AL	37475 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.30	50		
Ir. F.W. Conradstraat 45	3433AL	37475 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.38	-	52	-1.19	51		
Ir. F.W. Conradstraat 46	3433AL	37476 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.29	-	52	-1.89	50		
Ir. F.W. Conradstraat 47	3433AL	37477 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.07	-	52	-2.53	49		
Ir. F.W. Conradstraat 48	3433AL	37478 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.77	-	52	-0.93	50		
Ir. F.W. Conradstraat 48	3433AL	37478 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	51	-3.15	48		
Ir. F.W. Conradstraat 49	3433AN	37463 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.54	-	52	-1.80	50		
Ir. F.W. Conradstraat 50	3433AM	37472 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.11	-	52	-2.64	49		

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ir. F.W. Conradstraat 51	3433AN	37464 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.66	-	53	-1.66	51	
Ir. F.W. Conradstraat 52	3433AM	37471 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.29	-	52	-2.49	49	
Ir. F.W. Conradstraat 53	3433AN	37465 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.60	-	53	-1.72	51	
Ir. F.W. Conradstraat 54	3433AM	37460 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.33	-	52	-2.37	50	
Ir. F.W. Conradstraat 55	3433AN	38576 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.61	-	53	-1.84	50	
Ir. F.W. Conradstraat 56	3433AM	37461 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.38	-	52	-2.23	50	
Ir. F.W. Conradstraat 57	3433AN	38577 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.44	-	52	-1.99	50	
Ir. F.W. Conradstraat 58	3433AM	37462 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.35	-	52	-2.24	50	
Ir. F.W. Conradstraat 59	3433AN	38578 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.40	-	52	-2.09	50	
Ir. F.W. Conradstraat 60	3433AM	38564 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.42	-	52	-2.23	50	
Ir. F.W. Conradstraat 61	3433AN	38579 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.36	-	52	-2.20	49	
Ir. F.W. Conradstraat 62	3433AM	38565 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.28	-	52	-2.67	49	
Ir. F.W. Conradstraat 63	3433AN	38580 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.35	-	52	-1.35	50	
Ir. F.W. Conradstraat 63	3433AN	38580 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.65	-	51	-1.94	49	
Ir. F.W. Conradstraat 64	3433AM	38566 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.23	-	52	-2.87	49	
Ir. F.W. Conradstraat 65	3433AN	38581 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.17	-	52	-1.55	50	
Ir. F.W. Conradstraat 65	3433AN	38581 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.69	-	51	-1.89	49	
Ir. F.W. Conradstraat 66	3433AM	38567 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.37	-	52	-2.88	49	
Ir. F.W. Conradstraat 67	3433AN	38582 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.26	-	52	-1.41	50	
Ir. F.W. Conradstraat 68	3433AM	38568 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-2.84	48	
Ir. F.W. Conradstraat 69	3433AN	38583 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	52	-1.31	50	
Ir. F.W. Conradstraat 70	3433AM	38667 [1]	4.5	1	51	51		51	0.08	-	52	-1.02	50	
Ir. F.W. Conradstraat 70	3433AM	38667 [1]	7.5	1	51	51		51	0.03	-	51	-1.37	50	
Ir. F.W. Conradstraat 71	3433AN	38584 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.35	-	51	-1.33	50	
Ir. F.W. Conradstraat 72	3433AM	38569 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.45	-	52	-2.79	48	
Ir. F.W. Conradstraat 74	3433AM	38570 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.47	-	52	-3.06	48	
Ir. F.W. Conradstraat 76	3433AM	38571 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.43	-	52	-2.87	49	
Ir. F.W. Conradstraat 78	3433AM	38572 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.66	-	52	-2.73	49	
Ir. F.W. Conradstraat 80	3433AM	38573 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.68	-	52	-2.51	49	
Ir. F.W. Conradstraat 82	3433AM	38574 [3]	7.5	1	51	52		51	0.15	0.10	52	-2.27	49	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ir. F.W. Conradstraat 82	3433AM	38574 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.63	-	52	-2.68	49	
Ir. F.W. Conradstraat 84	3433AM	38575 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.26	-	53	-2.06	51	
Ir. F.W. Conradstraat 84	3433AM	38575 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.35	-	53	-2.03	51	
Irenestraat 1	3433CP	34990 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.28	-	48	-0.68	46	
Irenestraat 2	3433CP	35011 [3]	1.5	1	40	40		50	-10.36	-	42	0.15	40	
Irenestraat 3	3433CP	34989 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	49	-0.91	46	
Irenestraat 4	3433CP	35011 [3]	1.5	1	40	40		50	-10.36	-	42	0.15	40	
Irenestraat 5	3433CP	34988 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.96	-	48	-1.05	46	
Irenestraat 6	3433CP	35011 [3]	4.5	1	44	43		50	-6.74	-	46	0.00	43	
Irenestraat 7	3433CP	34987 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.90	-	48	-1.05	46	
Irenestraat 8	3433CP	35011 [3]	4.5	1	44	43		50	-6.74	-	46	0.00	43	
Irenestraat 9	3433CP	34986 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	48	-0.88	46	
Irenestraat 9	3433CP	34986 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.68	-	49	0.03	47	
Irenestraat 10	3433CP	35011 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.06	-	49	-0.63	46	
Irenestraat 11	3433CP	34985 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.28	-	48	-0.83	46	
Irenestraat 12	3433CP	35011 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.06	-	49	-0.63	46	
Irenestraat 13	3433CP	34984 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	48	-0.97	46	
Irenestraat 14	3433CP	35011 [10]	10.5	1	50	50		50	-0.71	-	50	-1.41	48	
Irenestraat 15	3433CP	34983 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	48	-0.89	46	
Irenestraat 16	3433CR	35011 [10]	10.5	1	50	50		50	-0.71	-	50	-1.41	48	
Irenestraat 17	3433CR	34982 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.60	-	48	-0.70	46	
Irenestraat 18	3433CR	35011 [3]	1.5	1	40	40		50	-10.36	-	42	0.15	40	
Irenestraat 19	3433CR	34981 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.65	-	48	-0.50	46	
Irenestraat 20	3433CR	35027 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.27	-	50	-1.24	47	
Irenestraat 21	3433CR	34980 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	49	-0.27	47	
Irenestraat 22	3433CR	35028 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.21	-	50	-1.51	47	
Irenestraat 23	3433CR	34947 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.41	-	49	-1.12	46	
Irenestraat 24	3433CR	35029 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.20	-	50	-1.68	47	
Irenestraat 25	3433CR	34932 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.73	-	49	-1.03	46	
Irenestraat 26	3433CR	35030 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	50	-1.41	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Irenestraat 27	3433CR	34931 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.85	-	48	-1.30	46	
Irenestraat 28	3433CR	34979 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.33	-	50	-1.24	47	
Irenestraat 29	3433CR	34930 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.36	-	48	-1.03	46	
Irenestraat 30	3433CR	34978 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.63	-	50	-1.30	48	
Irenestraat 31	3433CR	34929 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.69	-	48	-0.63	46	
Irenestraat 31	3433CR	34929 [2]	4.5	1	47	46		50	-4.42	-	50	0.77	46	
Irenestraat 32	3433CR	34977 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	51	-0.98	48	
Irenestraat 33	3433CR	34928 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.69	-	48	-0.50	46	
Irenestraat 34	3433CR	34976 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.64	-	51	-0.86	49	
Irenestraat 35	3433CR	34927 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.65	-	48	-0.79	46	
Irenestraat 36	3433CR	34975 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	50	-0.81	48	
Irenestraat 37	3433CR	34926 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.26	-	47	-0.70	45	
Irenestraat 38	3433CR	34974 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	50	-0.92	48	
Irenestraat 39	3433CR	34925 [2]	4.5	1	47	45		50	-4.89	-	49	0.70	46	
Irenestraat 40	3433CR	34973 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	50	-1.15	47	
Irenestraat 41	3433CR	34924 [2]	4.5	1	47	46		50	-4.32	-	50	0.64	46	
Irenestraat 42	3433CR	34972 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.66	-	49	-1.27	47	
Irenestraat 43	3433CR	34923 [2]	4.5	1	47	46		50	-4.49	-	50	0.83	46	
Irenestraat 44	3433CR	34971 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.82	-	49	-1.09	47	
Irenestraat 46	3433CR	34970 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.37	-	48	-1.09	47	
Irenestraat 47	3433CR	34907 [1]	1.5	1	45	44		50	-6.40	-	47	0.54	44	
Irenestraat 48	3433CR	35458 [5]	1.5	1	43	42		50	-7.72	-	45	0.50	43	
Irenestraat 48	3433CR	35458 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.33	-	43	-0.09	42	
Irenestraat 49	3433CR	34907 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.32	-	47	-0.69	45	
Irenestraat 50	3433CR	35458 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.33	-	43	-0.09	42	
Irenestraat 50	3433CR	35458 [5]	1.5	1	43	42		50	-7.72	-	45	0.50	43	
Irenestraat 52	3433CR	35458 [7]	4.5	1	47	46		50	-4.12	-	49	0.28	46	
Irenestraat 52	3433CR	35458 [5]	4.5	1	47	46		50	-3.66	-	50	0.65	47	
Irenestraat 53	3433CR	35457 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.35	-	47	-0.25	46	
Irenestraat 54	3433CR	35458 [5]	4.5	1	47	46		50	-3.66	-	50	0.65	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Irenestraat 54	3433CR	35458 [7]	4.5	1	47	46		50	-4.12	-	49	0.28	46	
Irenestraat 56	3433CR	35458 [5]	7.5	1	49	48		50	-2.32	-	51	0.39	48	
Irenestraat 56	3433CR	35458 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.16	-	50	-0.38	47	
Irenestraat 57	3433CR	34906 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.89	-	47	-0.30	46	
Irenestraat 58	3433CR	35458 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.16	-	50	-0.38	47	
Irenestraat 58	3433CR	35458 [5]	7.5	1	49	48		50	-2.32	-	51	0.39	48	
Irenestraat 59	3433CR	34905 [1]	1.5	1	40	39		50	-10.91	-	41	-0.40	39	
Irenestraat 60	3433CR	35458 [1]	10.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	-1.25	49	
Irenestraat 61	3433CR	34905 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.47	-	47	-0.84	46	
Irenestraat 62	3433CR	35458 [1]	10.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	-1.25	49	
Irisstraat 1	3434HL	34770 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.29	-	55	0.94	49	
Irisstraat 2	3434HM	34795 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.78	-	56	0.51	48	
Irisstraat 3	3434HL	34769 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.49	-	56	1.02	49	
Irisstraat 4	3434HM	34794 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.90	-	55	0.70	48	
Irisstraat 4	3434HM	34794 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.93	-	56	0.52	48	
Irisstraat 5	3434HL	34768 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.18	-	55	1.46	49	
Irisstraat 6	3434HM	34793 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.87	-	55	1.10	49	
Irisstraat 7	3434HL	34767 [1]	7.5	1	50	48		50	-1.64	-	56	1.26	50	
Irisstraat 8	3434HM	34792 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.03	-	55	1.51	49	
Irisstraat 9	3434HL	34766 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.37	-	56	0.80	49	
Irisstraat 10	3434HM	34791 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.26	-	55	1.11	49	
Irisstraat 10	3434HM	34791 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.15	-	55	1.50	49	
Irisstraat 11	3434HL	34283 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.29	-	57	1.24	50	
Irisstraat 12	3434HM	34431 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.23	-	55	0.94	49	
Irisstraat 13	3434HL	34282 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.29	-	57	1.25	50	
Irisstraat 14	3434HM	34430 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.92	-	56	0.28	48	
Irisstraat 15	3434HL	34281 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.10	-	58	1.06	50	
Irisstraat 16	3434HM	34429 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.41	-	56	0.72	49	
Irisstraat 17	3434HL	34280 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.91	-	58	0.87	51	
Irisstraat 18	3434HM	34423 [3]	7.5	1	51	50		51	-1.15	-	58	1.04	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Irisstraat 19	3434HL	34279 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.89	-	58	0.84	51	
Irisstraat 20	3434HM	34422 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.33	-	57	1.20	50	
Irisstraat 21	3434HL	34278 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.79	-	58	0.71	51	
Irisstraat 22	3434HM	34421 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.40	-	57	1.26	50	
Irisstraat 23	3434HL	34344 [4]	7.5	1	50	49		50	-1.18	-	57	1.12	50	
Irisstraat 24	3434HM	34420 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.26	-	57	0.94	50	
Irisstraat 25	3434HL	34343 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	57	0.35	49	
Irisstraat 26	3434HM	34419 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.73	-	57	0.32	50	
Irisstraat 27	3434HL	34342 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.04	-	56	0.15	49	
Irisstraat 28	3434HM	34418 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.98	-	57	0.86	50	
Irisstraat 29	3434HL	34341 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.55	-	56	0.33	50	
Irisstraat 30	3434HN	34405 [3]	7.5	1	50	48		50	-1.53	-	56	1.47	50	
Irisstraat 31	3434HL	34340 [1]	7.5	1	51	48		51	-2.46	-	57	2.39	51	
Irisstraat 32	3434HN	34404 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.89	-	55	0.45	50	
Irisstraat 33	3434HL	34339 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.75	-	56	1.71	51	
Irisstraat 34	3434HN	34403 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.63	-	56	-0.11	49	
Irisstraat 35	3434HL	34338 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.52	-	56	1.44	51	
Irisstraat 36	3434HN	34402 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	55	0.04	49	
Irisstraat 37	3434HL	34337 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.05	-	56	0.93	50	
Irisstraat 38	3434HN	34401 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	55	0.34	49	
Irisstraat 39	3434HL	34345 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.75	-	57	0.67	51	
Irisstraat 40	3434HN	34400 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.99	-	55	0.83	49	
Irisstraat 41	3434HL	34346 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.50	-	54	1.54	49	
Irisstraat 42	3434HN	34399 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.82	-	56	2.03	49	
Irisstraat 43	3434HL	34347 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.75	-	55	0.35	48	
Irisstraat 44	3434HN	34386 [2]	7.5	1	50	48		50	-1.61	-	56	1.44	50	
Irisstraat 45	3434HL	34348 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.85	-	54	0.25	48	
Irisstraat 46	3434HN	34387 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	55	0.40	49	
Irisstraat 47	3434HL	34349 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	57	0.14	48	
Irisstraat 47	3434HL	34349 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.73	-	54	0.79	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Irisstraat 48	3434HN	34388 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.77	-	56	0.44	50	
Irisstraat 49	3434HL	34350 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.57	-	56	0.67	49	
Irisstraat 50	3434HN	34389 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.79	-	56	0.60	50	
Irisstraat 51	3434HL	34459 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.90	-	58	0.87	51	
Irisstraat 51	3434HL	34459 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.42	-	58	0.07	50	
Irisstraat 52	3434HN	34390 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.95	-	57	0.79	50	
Irisstraat 54	3434HN	34391 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.54	-	56	2.43	50	
Irisstraat 56	3434HN	34392 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.18	-	54	0.25	47	
Irisstraat 58	3434HN	34393 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.51	-	54	0.46	47	
Irisstraat 60	3434HN	34394 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.22	-	54	0.88	48	
Irisstraat 62	3434HN	34363 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.45	-	56	1.43	50	
Irisstraat 64	3434HN	34362 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.36	-	56	1.30	50	
Irisstraat 66	3434HN	34361 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.39	-	56	1.32	50	
Irisstraat 68	3434HN	34360 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	58	0.41	49	
Irisstraat 70	3434HN	34456 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.96	-	58	0.92	50	
Irisstraat 72	3434HN	34359 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.03	-	58	0.99	51	
Irisstraat 74	3434HN	34358 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.04	-	58	1.00	51	
Irisstraat 76	3434HN	34357 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.02	-	58	0.97	50	
Irisstraat 78	3434HN	34356 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.99	-	58	0.95	51	
Julianaweg 2	3433EB	35700 [1]	1.5	11	42	42		50	-8.37	-	43	-0.07	42	
Julianaweg 2 A	3433EB	35700 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.76	-	48	-0.08	45	
Julianaweg 10	3433EB	37454 [2]	1.5	1	40	40		50	-9.78	-	40	-1.02	39	
Julianaweg 12	3433EB	37454 [2]	4.5	1	44	44		50	-6.23	-	44	-1.32	42	
Julianaweg 15	3433EA	36352 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	49	-0.92	47	
Julianaweg 16	3433EB	37454 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-2.25	47	
Julianaweg 16	3433EB	37454 [5]	10.5	1	50	49		50	-0.78	-	49	-1.42	48	
Julianaweg 17	3433EA	36353 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.71	-	49	-0.19	47	
Julianaweg 18	3433EB	37455 [2]	4.5	1	45	45		50	-4.80	-	45	-0.95	44	
Julianaweg 18 A	3433EB	37455 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.56	48	
Julianaweg 19	3433EA	36354 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.95	-	49	-0.44	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Julianaweg 20	3433EB	37357 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.53	-	50	-1.54	48	
Julianaweg 21	3433EA	36355 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	48	-0.59	46	
Julianaweg 21	3433EA	36355 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.08	-	48	-1.63	44	
Julianaweg 21	3433EA	36355 [1]	4.5	1	47	46		50	-4.21	-	48	-1.62	44	
Julianaweg 22	3433EB	37358 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.79	-	50	-1.26	48	
Julianaweg 23	3433EA	37365 [3]	4.5	1	47	46		50	-4.09	-	46	-2.57	43	
Julianaweg 23	3433EA	37365 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	48	-0.34	46	
Julianaweg 23	3433EA	37365 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.42	-	46	-1.95	44	
Julianaweg 24	3433EB	37364 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.84	-	50	-1.12	49	
Julianaweg 25	3433EA	37366 [6]	4.5	1	48	47		50	-3.33	-	48	-1.37	45	
Julianaweg 26	3433EB	37363 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.80	-	50	-1.06	48	
Julianaweg 27	3433EA	37377 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.33	-	47	-1.25	45	
Julianaweg 28	3433EB	37362 [1]	7.5	14	49	48		50	-1.73	-	49	-0.15	48	
Julianaweg 28	3433EB	37362 [15]	7.5	14	48	48		50	-2.44	-	49	-1.49	46	
Julianaweg 28	3433EB	37362 [7]	7.5	14	49	48		50	-1.86	-	49	-1.89	46	
Julianaweg 28	3433EB	37362 [4]	7.5	14	49	48		50	-2.01	-	50	0.09	48	
Julianaweg 29	3433EA	37376 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.48	-	48	-0.92	46	
Julianaweg 31	3433EA	37375 [1]	4.5	1	48	46		50	-3.85	-	48	0.25	46	
Julianaweg 31	3433EA	37375 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.65	-	49	0.62	47	
Julianaweg 32	3433EB	37368 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.17	-	49	-1.45	47	
Julianaweg 33	3433EA	37374 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	49	-0.19	47	
Julianaweg 33	3433EA	37374 [4]	4.5	1	48	47		50	-2.99	-	49	-0.33	47	
Julianaweg 34	3433EB	37369 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.97	-	49	-1.20	48	
Julianaweg 35	3433EA	37373 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.47	-	48	-0.59	47	
Julianaweg 36	3433EB	37372 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.87	-	50	-1.03	48	
Julianaweg 37	3433EA	37449 [5]	4.5	1	48	48		50	-2.47	-	49	-0.24	47	
Julianaweg 38	3433EB	37371 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.79	-	50	-0.93	48	
Julianaweg 40	3433EB	37370 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.93	-	49	-1.00	48	
Julianaweg 42	3433EB	37378 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	49	-1.24	48	
Julianaweg 44	3433EB	37379 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	49	-1.21	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Julianaweg 46	3433EB	37380 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.74	-	49	-0.92	47	
Julianaweg 48	3433EB	37381 [3]	4.5	1	48	47		50	-2.88	-	48	-1.56	46	
Julianaweg 48	3433EB	37381 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.07	-	48	-2.80	44	
Jutphasestraatweg 1	3434BM	37577 [1]	4.5	1	52	50		52	-1.52	-	50	-1.81	48	
Jutphasestraatweg 1 A	3434BM	37579 [2]	4.5	1	51	50		51	-1.44	-	50	-0.70	49	
Jutphasestraatweg 1 A	3434BM	37579 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.32	-	50	-1.96	48	
Jutphasestraatweg 1 A	3434BM	37579 [2]	1.5	1	48	48		50	-2.17	-	48	-2.69	45	
Jutphasestraatweg 2	3434BM	37576 [3]	4.5	1	51	50		51	-1.41	-	50	-1.80	48	
Jutphasestraatweg 3	3434BM	37574 [1]	4.5	1	52	50		52	-1.40	-	51	-1.86	48	
Jutphasestraatweg 4	3434BM	37573 [1]	4.5	1	52	50		52	-1.34	-	51	-1.84	48	
Jutphasestraatweg 5	3434BM	37572 [5]	4.5	1	52	50		52	-1.28	-	51	-1.63	49	
Jutphasestraatweg 6	3434BM	37571 [2]	4.5	1	52	51		52	-1.27	-	51	-1.71	49	
Jutphasestraatweg 7	3434BM	37570 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.07	-	51	-1.04	48	
Jutphasestraatweg 8	3434BM	37569 [1]	4.5	1	47	46		50	-4.07	-	48	-0.27	46	
Jutphasestraatweg 8	3434BM	37569 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.73	-	47	-0.54	46	
Jutphasestraatweg 9	3434BM	38311 [1]	4.5	1	53	52		53	-0.93	-	52	-1.65	50	
Jutphasestraatweg 10	3434BM	38310 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.87	-	52	-1.83	50	
Jutphasestraatweg 11	3434BM	38302 [1]	4.5	1	53	52		53	-0.84	-	52	-1.87	50	
Jutphasestraatweg 13	3434BM	38300 [2]	4.5	1	47	46		50	-3.81	-	48	-1.06	45	
Jutphasestraatweg 14	3434BM	38299 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.74	-	52	-2.17	50	
Jutphasestraatweg 16	3434BN	38298 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.23	-	52	-2.00	50	
Jutphasestraatweg 17	3434BN	38297 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.28	-	52	-1.96	50	
Jutphasestraatweg 18	3434BN	38282 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.25	-	52	-2.00	50	
Jutphasestraatweg 19	3434BN	38281 [5]	4.5	1	52	51		52	-0.26	-	52	-2.00	49	
Jutphasestraatweg 20	3434BN	38280 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.68	-	50	-2.00	47	
Jutphasestraatweg 21	3434BN	38279 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.25	-	51	-2.01	49	
Jutphasestraatweg 22	3434BN	38278 [3]	4.5	1	51	51		51	-0.28	-	51	-1.69	49	
Jutphasestraatweg 23	3434BN	38274 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.94	-	47	-1.61	45	
Jutphasestraatweg 24	3434BN	38275 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.30	-	48	-1.00	47	
Jutphasestraatweg 25	3434BN	38270 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.82	-	48	-1.95	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jutphasesstraatweg 28 A	3434BN	38266 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.22	-	51	-1.87	49	
Jutphasesstraatweg 28 B	3434BN	38265 [2]	4.5	1	51	50		51	-0.33	-	51	-1.53	49	
Jutphasesstraatweg 28 B	3434BN	38265 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.35	-	51	-1.57	49	
Jutphasesstraatweg 29	3434BN	38264 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.34	-	51	-1.60	49	
Jutphasesstraatweg 29	3434BN	38264 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.33	-	50	-1.79	49	
Jutphasesstraatweg 30	3432NB	38842 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.06	48	
Kamille 1	3434EP	36193 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.39	-	51	1.10	47	
Kamille 4	3434EP	36190 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.02	-	51	1.13	47	
Kamille 5	3434EP	36189 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.33	-	51	1.23	47	
Kamille 6	3434EP	36188 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.30	-	51	1.30	47	
Kamperfoelie 1	3434ES	36229 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.41	-	52	1.76	47	
Kamperfoelie 2	3434ES	36194 [2]	7.5	1	49	46		50	-3.53	-	52	1.37	48	
Kamperfoelie 3	3434ES	36228 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.15	-	52	1.24	47	
Kamperfoelie 4	3434ES	36195 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.48	-	51	-0.05	46	
Kamperfoelie 5	3434ES	36227 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.12	-	52	1.13	47	
Kamperfoelie 6	3434ES	36196 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.63	-	51	0.43	47	
Kamperfoelie 7	3434ES	36226 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.94	-	52	0.84	47	
Kamperfoelie 8	3434ES	36197 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.83	-	51	0.95	47	
Kamperfoelie 9	3434ES	36225 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.87	-	52	0.66	47	
Kamperfoelie 10	3434ES	36198 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.09	-	51	1.06	47	
Kastanjestraat 1	3434CA	36738 [3]	7.5	1	46	45		50	-5.11	-	48	-0.65	44	
Kastanjestraat 3	3434CA	36739 [1]	7.5	1	46	45		50	-5.09	-	48	-0.81	44	
Kastanjestraat 4	3434CA	36745 [9]	7.5	14	48	48		50	-2.36	-	49	-1.05	47	
Kastanjestraat 9	3434CA	36742 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.51	-	47	-0.62	45	
Kastanjestraat 11	3434CA	36743 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.35	-	47	-0.55	45	
Kastanjestraat 13	3434CA	36737 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.03	-	48	-0.25	46	
Kastanjestraat 15	3434CA	36736 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	48	-0.41	46	
Kastanjestraat 17	3434CA	36735 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.57	-	48	-0.45	46	
Kastanjestraat 17	3434CA	36735 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.08	-	48	-0.67	45	
Kastanjestraat 23	3434CA	36732 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.02	-	50	0.68	47	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kiezelmonde 1	3434GD	35110 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.41	-	49	-0.20	46	
Kiezelmonde 2	3434GE	35114 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.88	-	47	-0.84	44	
Kiezelmonde 3	3434GD	35111 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.57	-	49	-0.06	46	
Kiezelmonde 4	3434GE	35115 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.83	-	46	-1.02	44	
Kiezelmonde 5	3434GD	35112 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.26	-	49	0.10	46	
Kiezelmonde 6	3434GE	35116 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.97	-	46	-1.09	44	
Kiezelmonde 7	3434GD	35113 [4]	7.5	1	45	45		50	-5.17	-	48	-0.17	45	
Kiezelmonde 8	3434GE	35059 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.79	-	50	0.23	45	
Kiezelmonde 9	3434GD	35073 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.49	-	49	-0.33	45	
Kiezelmonde 10	3434GE	35058 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.09	-	50	0.64	46	
Kiezelmonde 11	3434GD	35072 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.78	-	49	0.27	45	
Kiezelmonde 11	3434GD	35072 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.60	-	49	-0.24	45	
Kiezelmonde 12	3434GE	35057 [3]	7.5	1	45	45		50	-5.20	-	47	-1.10	44	
Kiezelmonde 12	3434GE	35057 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.68	-	49	0.44	46	
Kiezelmonde 13	3434GD	35071 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.33	-	48	-0.18	45	
Kiezelmonde 14	3434GE	35056 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.03	-	50	0.63	46	
Kiezelmonde 14	3434GE	35056 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.78	-	47	-1.06	44	
Kiezelmonde 15	3434GD	35070 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.71	-	44	0.91	47	
Kiezelmonde 16	3434GE	35055 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.27	-	48	-0.66	45	
Kiezelmonde 17	3434GD	35069 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.42	-	49	-0.17	45	
Kiezelmonde 17	3434GD	35069 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.33	-	48	0.27	46	
Kiezelmonde 18	3434GE	35054 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	48	-0.55	45	
Kiezelmonde 19	3434GD	35068 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.42	-	50	1.46	47	
Kiezelmonde 19	3434GD	35068 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.23	-	49	0.16	46	
Kiezelmonde 20	3434GE	35053 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.41	-	48	0.01	46	
Kiezelmonde 21	3434GD	35067 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.50	-	51	1.53	49	
Kiezelmonde 22	3434GE	35052 [2]	7.5	1	49	46		50	-3.51	-	52	1.81	48	
Kiezelmonde 22	3434GE	35052 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.45	-	49	0.78	46	
Kiezelmonde 24	3434GE	35051 [3]	7.5	1	50	48		50	-2.58	-	52	2.13	50	
Klaproosstraat 1	3434EL	36230 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.27	-	53	1.95	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaproosstraat 2	3434EM	36207 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.45	-	53	1.80	47	
Klaproosstraat 3	3434EL	36231 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.41	-	53	1.79	47	
Klaproosstraat 4	3434EM	36206 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.83	-	52	1.72	47	
Klaproosstraat 5	3434EL	36232 [2]	7.5	1	48	45		50	-4.59	-	52	1.76	47	
Klaproosstraat 6	3434EM	36205 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.95	-	52	1.32	46	
Klaproosstraat 7	3434EL	36233 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.73	-	52	1.45	47	
Klaproosstraat 9	3434EL	36149 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.45	-	52	1.80	47	
Klaproosstraat 11	3434EL	36150 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.45	-	52	1.73	47	
Klaproosstraat 12	3434EM	36344 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.91	-	51	1.03	46	
Klaproosstraat 13	3434EL	36151 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.92	-	52	1.42	48	
Klaproosstraat 14	3434EM	36202 [4]	7.5	1	47	45		50	-5.04	-	51	0.84	46	
Klaproosstraat 15	3434EL	36152 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.32	-	52	1.42	47	
Klaproosstraat 17	3434EL	36153 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.40	-	52	1.65	47	
Klaproosstraat 19	3434EL	36154 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.63	-	52	1.28	48	
Klaproosstraat 21	3434EL	36155 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.60	-	52	0.69	47	
Klaproosstraat 22	3434EM	36185 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.38	-	52	2.02	48	
Klaproosstraat 23	3434EL	36156 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.92	-	50	1.04	46	
Klaproosstraat 24	3434EM	36184 [4]	7.5	1	48	46		50	-3.83	-	52	1.65	48	
Klaproosstraat 25	3434EL	36157 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.25	-	52	0.83	47	
Klaproosstraat 26	3434EM	36183 [3]	7.5	1	48	46		50	-4.07	-	52	1.70	48	
Klaproosstraat 27	3434EL	36158 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.44	-	52	1.26	47	
Klaproosstraat 28	3434EM	36182 [3]	7.5	1	48	46		50	-4.03	-	52	1.60	48	
Klaproosstraat 29	3434EL	34837 [2]	7.5	1	48	45		50	-4.71	-	51	2.21	48	
Klaproosstraat 30	3434EM	36181 [3]	7.5	1	48	46		50	-4.25	-	52	1.83	48	
Klaproosstraat 32	3434EM	36180 [4]	7.5	1	48	46		50	-4.12	-	51	0.99	47	
Klaproosstraat 34	3434EM	36179 [3]	7.5	1	48	46		50	-4.06	-	51	0.90	47	
Klaproosstraat 36	3434EM	36178 [4]	7.5	1	48	46		50	-3.88	-	51	0.64	47	
Klaproosstraat 38	3434EM	36177 [5]	7.5	1	47	46		50	-4.02	-	51	0.62	47	
Klaproosstraat 42	3434EN	34847 [3]	7.5	1	48	44		50	-5.63	-	52	3.73	48	
Klaproosstraat 50	3434EN	34843 [3]	7.5	1	46	43		50	-6.88	-	50	2.51	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaproosstraat 54	3434EN	34848 [4]	7.5	1	47	45		50	-5.12	-	52	1.75	47	
Klaproosstraat 58	3434EN	34850 [3]	7.5	1	46	44		50	-6.06	-	50	1.85	46	
Klaproosstraat 60	3434EN	34851 [4]	7.5	1	46	44		50	-6.04	-	51	1.97	46	
Klaproosstraat 62	3434EN	34852 [3]	7.5	1	48	46		50	-4.34	-	51	1.18	47	
Klaverkamp 1	3433AH	35730 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.78	-	51	-1.11	50	
Klaverkamp 3	3433AH	35514 [4]	4.5	1	51	50		51	-1.02	-	50	-1.17	48	
Klaverkamp 4	3433AH	35513 [3]	4.5	1	52	50		52	-1.16	-	51	-0.51	50	
Klaverkamp 5	3433AH	35722 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.53	-	50	-1.07	49	
Klaverkamp 6	3433AH	35520 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.71	-	54	-1.34	52	
Klaverkamp 7	3433AH	35723 [4]	4.5	1	54	53		54	-0.78	-	53	-1.68	52	
Klaverkamp 8	3433AH	35721 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.39	-	54	-1.82	51	
Klaverkamp 9	3433AH	35509 [6]	7.5	1	55	54		55	-1.17	-	54	-0.60	54	
Klaverkamp 9	3433AH	35509 [6]	4.5	1	55	54		55	-1.22	-	54	-0.57	53	
Klaverkamp 10	3433AH	35521 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.59	-	53	-1.72	51	
Klaverkamp 10	3433AH	35521 [5]	7.5	1	53	53		53	-0.71	-	53	-1.57	51	
Klaverkamp 11	3433AH	35510 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.91	-	52	-1.03	51	
Klaverkamp 13	3433AH	35511 [1]	4.5	1	51	50		51	-1.43	-	50	-0.34	49	
Klaverkamp 15	3433AH	35512 [7]	7.5	1	53	52		53	-0.60	-	53	-1.41	51	
Klaverkamp 15	3433AH	35512 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.62	-	52	-1.42	51	
Klaverkamp 17	3433AH	35508 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.87	-	53	-1.38	52	
Klaverkamp 17	3433AH	35508 [2]	4.5	1	54	53		54	-0.92	-	53	-1.40	52	
Klaverkamp 19	3433AH	35507 [1]	4.5	1	53	51		53	-1.58	-	52	-0.35	51	
Klaverkamp 19	3433AH	35507 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.30	-	52	-0.36	51	
Klaverkamp 19	3433AH	35507 [7]	7.5	1	52	51		52	-1.11	-	51	-0.86	50	
Klippermonde 2	3434GP	35128 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.92	-	48	0.17	45	
Klippermonde 7	3434GP	35133 [1]	7.5	1	45	43		50	-7.26	-	49	2.10	45	
Klippermonde 8	3434GP	35125 [1]	7.5	1	46	44		50	-6.26	-	48	1.18	45	
Klippermonde 9	3434GP	35132 [1]	7.5	1	45	42		50	-8.11	-	49	3.34	45	
Klippermonde 11	3434GP	35131 [1]	7.5	1	46	42		50	-8.32	-	50	4.63	46	
Klippermonde 13	3434GP	35130 [1]	7.5	1	48	44		50	-6.38	-	52	4.53	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klippermonde 15	3434GP	35129 [2]	7.5	1	48	44		50	-5.87	-	51	3.60	48	
Klippermonde 17	3434GR	35122 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.22	-	51	0.31	48	
Klippermonde 19	3434GR	35121 [1]	7.5	1	47	45		50	-4.58	-	49	0.80	46	
Koninginnenlaan 4	3433CT	35727 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.39	-	49	0.02	47	
Koninginnenlaan 5	3433CT	35031 [4]	7.5	14	47	46		50	-4.10	-	48	-0.35	46	
Koninginnenlaan 5	3433CT	35031 [1]	7.5	14	47	46		50	-3.68	-	48	-0.61	46	
Koninginnenlaan 5	3433CT	35031 [4]	4.5	14	47	46		50	-4.26	-	47	-0.21	46	
Koninginnenlaan 12	3433CT	35710 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.36	-	49	-0.15	46	
Koninginnenlaan 14	3433CT	35729 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.32	-	49	-0.06	47	
Koninginnenlaan 18	3433CT	35708 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.49	-	49	0.05	47	
Koninginnenlaan 20	3433CT	35707 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.61	-	49	-0.08	46	
Koninginnenlaan 22	3433CT	35701 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.73	-	48	-0.19	45	
Koninginnenlaan 28	3433CT	35036 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.48	-	48	-0.95	45	
Koninginnenlaan 28	3433CT	35036 [7]	7.5	1	47	46		50	-3.56	-	49	-0.15	46	
Koninginnenlaan 28	3433CT	35036 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.95	-	49	-0.90	45	
Koninginnensluis 1	3433CV	35032 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.29	-	49	-1.29	46	
Koninginnensluis 2	3433CV	35033 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	50	-1.12	48	
Koninginnensluis 3	3433CV	35034 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	50	-1.09	48	
Koninginnensluis 4	3433CV	35023 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	50	-1.09	48	
Koninginnensluis 5	3433CV	35024 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.44	-	50	-1.06	48	
Koninginnensluis 6	3433CV	35025 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.25	-	49	-1.07	47	
Koninginnensluis 7	3433CV	35026 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.75	-	50	-0.40	47	
Koppeldijk 12	3439LP	38909 [1]	7.5	1	54	54		54	0.05	-	55	-0.25	54	
Koppeldijk 14	3439LP	38908 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	56	-0.20	54	
Koppeldijk 14	3439LP	38908 [1]	4.5	1	53	54		53	0.03	0.01	55	-0.02	53	
Koppeldijk 18	3439LP	38907 [4]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	59	0.00	56	
Koppeldijk 18	3439LP	38907 [4]	4.5	1	56	56		56	0.01	-	59	0.03	56	
Korenbloemstraat 1	3434EA	36080 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.01	-	52	0.56	48	
Korenbloemstraat 2	3434EB	36089 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.33	-	51	0.73	47	
Korenbloemstraat 3	3434EA	36079 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.27	-	52	0.79	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenbloemstraat 4	3434EB	36090 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.20	-	51	0.85	48	
Korenbloemstraat 5	3434EA	36078 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.62	-	52	1.08	47	
Korenbloemstraat 6	3434EB	36091 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.22	-	52	1.05	48	
Korenbloemstraat 7	3434EA	36077 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.53	-	52	1.16	48	
Korenbloemstraat 8	3434EB	36092 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.13	-	52	1.28	48	
Korenbloemstraat 9	3434EA	36076 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.36	-	52	1.22	48	
Korenbloemstraat 10	3434EB	36093 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.27	-	52	1.25	48	
Korenbloemstraat 11	3434EA	36075 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.44	-	51	0.39	47	
Korenbloemstraat 12	3434EB	36096 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.93	-	50	0.31	46	
Korenbloemstraat 13	3434EA	36074 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.31	-	52	0.64	47	
Korenbloemstraat 14	3434EB	36095 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.48	-	51	0.59	47	
Korenbloemstraat 15	3434EA	36073 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.36	-	52	1.23	48	
Korenbloemstraat 16	3434EB	36094 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.85	-	52	1.25	47	
Korenbloemstraat 17	3434EA	36072 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.67	-	52	1.27	48	
Korenbloemstraat 18	3434EB	36117 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.27	-	49	-0.07	46	
Korenbloemstraat 19	3434EA	36071 [5]	7.5	1	48	46		50	-3.54	-	52	1.28	48	
Korenbloemstraat 21	3434EA	36070 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.64	-	51	0.55	47	
Korenbloemstraat 22	3434EB	36115 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.89	-	51	0.94	47	
Korenbloemstraat 23	3434EA	36069 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.92	-	50	0.62	47	
Korenbloemstraat 24	3434EB	36114 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.31	-	50	0.22	47	
Korenbloemstraat 25	3434EA	36068 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.97	-	51	0.91	47	
Korenbloemstraat 26	3434EB	36113 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.48	-	50	0.38	47	
Korenbloemstraat 27	3434EA	36067 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.87	-	51	0.88	47	
Korenbloemstraat 28	3434EB	36112 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.46	-	50	0.35	47	
Korenbloemstraat 29	3434EA	36057 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.50	-	49	0.19	46	
Korenbloemstraat 30	3434EB	36111 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.14	-	50	-0.01	47	
Korenbloemstraat 32	3434EB	36110 [2]	1.5	1	40	40		50	-10.36	-	42	0.37	40	
Korenbloemstraat 34	3434EC	36118 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.95	-	51	0.32	46	
Korenbloemstraat 35	3434EA	36060 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.10	-	50	0.04	46	
Korenbloemstraat 36	3434EC	36119 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.93	-	51	0.20	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenbloemstraat 37	3434EA	36061 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.98	-	50	0.02	46	
Korenbloemstraat 38	3434EC	36120 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.05	-	51	0.22	46	
Korenbloemstraat 39	3434EA	36062 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.71	-	51	1.00	47	
Korenbloemstraat 39	3434EA	36062 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.20	-	50	0.22	46	
Korenbloemstraat 40	3434EC	36121 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.22	-	51	0.27	46	
Korenbloemstraat 41	3434EA	36056 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.05	-	51	1.58	48	
Korenbloemstraat 43	3434EA	36055 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.32	-	51	1.76	47	
Korenbloemstraat 44	3434EC	36123 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.26	-	51	0.36	46	
Korenbloemstraat 45	3434EA	36054 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.49	-	51	2.04	48	
Korenbloemstraat 46	3434EC	36124 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.43	-	51	0.68	46	
Korenbloemstraat 47	3434EA	34826 [3]	7.5	1	48	45		50	-4.67	-	50	1.66	47	
Korenbloemstraat 48	3434EC	36125 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.01	-	51	0.78	47	
Korenbloemstraat 50	3434EC	34832 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.33	-	52	0.65	46	
Korenbloemstraat 52	3434EC	34833 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.57	-	52	0.64	46	
Korenbloemstraat 54	3434EC	34834 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.13	-	52	0.98	47	
Korenbloemstraat 56	3434EC	34835 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.28	-	51	1.00	47	
Korenbloemstraat 58	3434EC	34836 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.64	-	51	1.07	46	
Kreekmonde 1	3434KV	34516 [2]	7.5	1	46	43		50	-7.10	-	49	2.77	46	
Kreekmonde 50	3434KW	34582 [3]	4.5	1	47	47		50	-3.10	-	56	0.51	47	
Kreekmonde 50	3434KW	34582 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.36	-	55	0.44	47	
Kreekmonde 55	3434KV	34540 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.31	-	56	0.50	46	
Kreekmonde 76	3434KW	34595 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.96	-	49	0.95	46	
Kreekmonde 80	3434KW	34597 [1]	7.5	1	47	44		50	-5.69	-	49	1.86	46	
Kribbemonde 1	3434KZ	34598 [5]	1.5	1	52	46		52	-5.34	-	55	5.24	52	
Kribbemonde 3	3434KZ	34598 [5]	1.5	1	52	46		52	-5.34	-	55	5.24	52	
Kribbemonde 5	3434KZ	34598 [5]	4.5	1	53	48		53	-5.28	-	57	5.19	53	
Kribbemonde 7	3434KZ	34598 [5]	4.5	1	53	48		53	-5.28	-	57	5.19	53	
Kribbemonde 9	3434KZ	34598 [5]	7.5	1	53	48		53	-5.18	-	57	5.09	53	
Kribbemonde 11	3434KZ	34598 [5]	7.5	1	53	48		53	-5.18	-	57	5.09	53	
Kribbemonde 13	3434KZ	34598 [5]	10.5	1	53	48		53	-5.05	-	57	4.95	53	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kribbemonde 15	3434KZ	34598 [5]	10.5	1	53	48		53	-5.05	-	57	4.95	53	
Kribbemonde 17	3434KZ	34598 [5]	13.5	1	54	49		54	-4.95	-	57	4.85	53	
Kribbemonde 19	3434KZ	34598 [5]	13.5	1	54	49		54	-4.95	-	57	4.85	53	
Kribbemonde 21	3434KZ	34598 [5]	16.5	1	54	49		54	-4.88	-	58	4.77	54	
Kribbemonde 23	3434KZ	34599 [2]	1.5	1	51	46		51	-4.42	-	55	4.19	51	
Kribbemonde 25	3434KZ	34599 [2]	1.5	1	51	46		51	-4.42	-	55	4.19	51	
Kribbemonde 27	3434KZ	34599 [2]	4.5	1	52	47		52	-4.36	-	56	4.14	52	
Kribbemonde 29	3434KZ	34599 [2]	4.5	1	52	47		52	-4.36	-	56	4.14	52	
Kribbemonde 31	3434KZ	34599 [2]	7.5	1	52	48		52	-4.23	-	56	4.02	52	
Kribbemonde 33	3434KZ	34599 [2]	7.5	1	52	48		52	-4.23	-	56	4.02	52	
Kribbemonde 35	3434KZ	34599 [2]	10.5	1	52	48		52	-3.99	-	56	3.77	52	
Kribbemonde 37	3434KZ	34599 [2]	10.5	1	52	48		52	-3.99	-	56	3.77	52	
Kribbemonde 39	3434KZ	34599 [2]	13.5	1	53	49		53	-3.89	-	56	3.61	52	
Kribbemonde 41	3434KZ	34599 [2]	13.5	1	53	49		53	-3.89	-	56	3.61	52	
Kribbemonde 43	3434KZ	34599 [2]	16.5	1	53	49		53	-3.84	-	57	3.55	52	
Kribbemonde 45	3434KZ	34600 [2]	1.5	1	52	47		52	-5.38	-	56	5.31	52	
Kribbemonde 47	3434KZ	34600 [2]	1.5	1	52	47		52	-5.38	-	56	5.31	52	
Kribbemonde 49	3434KZ	34600 [2]	4.5	1	53	48		53	-5.30	-	58	5.23	53	
Kribbemonde 51	3434KZ	34600 [2]	4.5	1	53	48		53	-5.30	-	58	5.23	53	
Kribbemonde 53	3434KZ	34600 [2]	7.5	1	53	48		53	-5.18	-	58	5.11	53	
Kribbemonde 55	3434KZ	34600 [2]	7.5	1	53	48		53	-5.18	-	58	5.11	53	
Kribbemonde 57	3434KZ	34600 [2]	10.5	1	54	49		54	-5.04	-	58	4.96	54	
Kribbemonde 59	3434KZ	34600 [2]	10.5	1	54	49		54	-5.04	-	58	4.96	54	
Kribbemonde 61	3434KZ	34600 [2]	13.5	1	54	49		54	-4.94	-	58	4.86	54	
Kribbemonde 63	3434KZ	34600 [2]	13.5	1	54	49		54	-4.94	-	58	4.86	54	
Kribbemonde 65	3434KZ	34600 [2]	16.5	1	54	49		54	-4.86	-	58	4.78	54	
Kribbemonde 67	3434KZ	34601 [4]	1.5	1	51	46		51	-4.24	-	55	4.24	51	
Kribbemonde 69	3434KZ	34601 [4]	1.5	1	51	46		51	-4.24	-	55	4.24	51	
Kribbemonde 71	3434KZ	34601 [4]	4.5	1	52	47		52	-4.51	-	56	4.51	52	
Kribbemonde 73	3434KZ	34601 [4]	4.5	1	52	47		52	-4.51	-	56	4.51	52	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kribbemonde 75	3434KZ	34601 [4]	7.5	1	52	48		52	-4.46	-	56	4.46	52	
Kribbemonde 77	3434KZ	34601 [4]	7.5	1	52	48		52	-4.46	-	56	4.46	52	
Kribbemonde 79	3434KZ	34601 [4]	10.5	1	53	48		53	-4.42	-	57	4.42	53	
Kribbemonde 81	3434KZ	34601 [4]	10.5	1	53	48		53	-4.42	-	57	4.42	53	
Kribbemonde 83	3434KZ	34601 [4]	13.5	1	53	48		53	-4.35	-	57	4.31	53	
Kribbemonde 85	3434KZ	34601 [4]	13.5	1	53	48		53	-4.35	-	57	4.31	53	
Kribbemonde 87	3434KZ	34601 [4]	16.5	1	53	49		53	-3.97	-	57	3.97	53	
Kribbemonde 89	3434KZ	34602 [2]	4.5	1	54	48		54	-5.56	-	57	5.55	54	
Kribbemonde 91	3434KZ	34602 [2]	7.5	1	54	49		54	-5.54	-	57	5.54	54	
Kribbemonde 93	3434KZ	34602 [2]	10.5	1	54	49		54	-5.45	-	58	5.45	54	
Kribbemonde 95	3434KZ	34602 [2]	13.5	1	54	49		54	-5.39	-	58	5.39	54	
Kribbemonde 97	3434KZ	34602 [2]	16.5	1	55	49		55	-5.32	-	58	5.32	55	
Kribbemonde 97	3434KZ	34602 [3]	16.5	1	52	49		52	-3.56	-	56	3.53	52	
Kribbemonde 101	3434KZ	34603 [2]	1.5	1	46	43		50	-7.21	-	48	2.87	46	
Kribbemonde 102	3434KZ	34503 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.17	-	50	-0.22	47	
Kribbemonde 103	3434KZ	34603 [2]	4.5	1	48	45		50	-4.77	-	51	2.88	48	
Kribbemonde 105	3434KZ	34603 [2]	7.5	1	49	46		50	-4.30	-	52	2.83	49	
Kribbemonde 107	3434KZ	34603 [2]	10.5	1	49	46		50	-3.63	-	52	2.66	49	
Kribbemonde 109	3434KZ	34603 [2]	13.5	1	50	47		50	-2.88	-	53	2.74	50	
Kribbemonde 111	3434KZ	34603 [2]	16.5	1	50	48		50	-1.90	-	55	1.76	50	
Kribbemonde 113	3434KZ	34603 [2]	1.5	1	46	43		50	-7.21	-	48	2.87	46	
Kribbemonde 115	3434KZ	34604 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.44	-	47	0.28	44	
Kribbemonde 117	3434KZ	34604 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.73	-	49	0.38	46	
Kribbemonde 119	3434KZ	34604 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.21	-	50	0.44	46	
Kribbemonde 121	3434KZ	34604 [1]	10.5	1	47	47		50	-3.44	-	51	0.54	47	
Kribbemonde 123	3434KZ	34604 [1]	13.5	1	49	48		50	-2.41	-	52	0.99	49	
Kribbemonde 125	3434KZ	34604 [1]	16.5	1	49	49		50	-1.21	-	55	0.09	49	
Kribbemonde 127	3434KZ	34604 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.44	-	47	0.28	44	
Kribbemonde 129	3434KZ	34504 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.68	-	54	3.44	51	
Kribbemonde 131	3434KZ	34505 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.77	-	54	3.53	51	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kribbemonde 133	3434KZ	34506 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.65	-	54	3.40	50	
Kribbemonde 135	3434KZ	34507 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.66	-	54	3.40	50	
Kribbemonde 137	3434KZ	34483 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.65	-	54	3.39	50	
Kribbemonde 139	3434KZ	34482 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.96	-	54	3.73	51	
Kribbemonde 141	3434KZ	34481 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.85	-	54	3.62	51	
Kribbemonde 143	3434KZ	34480 [3]	7.5	1	51	47		51	-3.83	-	54	3.61	51	
Kribbemonde 145	3434KZ	34479 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	54	3.62	50	
Kribbemonde 147	3434KZ	34478 [1]	7.5	1	50	47		50	-3.45	-	54	3.22	50	
Kribbemonde 149	3434KZ	34477 [1]	7.5	1	51	47		51	-3.83	-	54	3.63	50	
Kribbemonde 151	3434KZ	34476 [1]	7.5	1	50	47		50	-3.81	-	54	3.62	50	
Kribbemonde 153	3434KZ	34475 [1]	7.5	1	50	47		50	-3.45	-	53	3.24	50	
Kribbemonde 155	3434KZ	34474 [1]	7.5	1	50	47		50	-3.48	-	53	3.28	50	
Kribbemonde 157	3434KZ	34473 [1]	7.5	1	50	46		50	-3.84	-	54	3.65	50	
Kribbemonde 157	3434KZ	34473 [1]	4.5	1	50	46		50	-4.44	-	53	3.87	49	
Kribbemonde 159	3434KZ	34472 [3]	4.5	1	50	46		50	-4.40	-	53	3.84	49	
Kribbemonde 159	3434KZ	34472 [3]	7.5	1	50	46		50	-3.90	-	54	3.71	50	
Kromme Rijnwerf 1	3433BS	37640 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.54	-	51	-1.54	49	
Kromme Rijnwerf 2	3433BS	37641 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.71	-	51	-1.23	49	
Kromme Rijnwerf 3	3433BS	37642 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	50	-0.95	48	
Kromme Rijnwerf 4	3433BS	37643 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.23	-	50	-0.92	48	
Kromme Rijnwerf 5	3433BS	37644 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	49	-1.19	47	
Kromme Rijnwerf 6	3433BS	37645 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.51	-	50	-1.87	48	
Kromme Rijnwerf 7	3433BS	37647 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.40	-	51	-1.77	49	
Kromme Rijnwerf 8	3433BS	37646 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.97	-	49	-0.45	48	
Kromme Rijnwerf 9	3433BS	37648 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.69	-	50	-1.74	48	
Kromme Rijnwerf 10	3433BS	37649 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.82	-	48	-0.22	47	
Kromme Rijnwerf 11	3433BS	37650 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.61	-	50	-2.40	47	
Kromme Rijnwerf 12	3433BS	37651 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.67	-	49	-2.15	46	
Kromme Rijnwerf 13	3433BS	37652 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.83	-	51	-0.80	49	
Kromme Rijnwerf 13	3433BS	37652 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.56	-	50	-1.33	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kromme Rijnwerf 14	3433BS	37653 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.69	-	51	-0.85	49	
Kromme Rijnwerf 15	3433BS	37654 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.71	-	51	-0.85	49	
Kromme Rijnwerf 16	3433BS	37655 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.58	-	51	-1.02	49	
Kromme Rijnwerf 17	3433BS	37656 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.66	-	51	-0.95	50	
Kromme Rijnwerf 18	3433BS	37657 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.73	-	51	-1.12	50	
Kromme Rijnwerf 19	3433BS	37658 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.66	-	52	-1.51	50	
Kromme Rijnwerf 20	3433BS	37659 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.67	-	52	-1.56	50	
Kromme Rijnwerf 21	3433BS	37660 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.60	-	52	-1.66	50	
Kromme Rijnwerf 22	3433BS	37661 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.53	-	52	-1.84	50	
Laarderschans 20	3432EC	38350 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	49	-1.31	48	
Laarderschans 22	3432EC	38351 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	49	-1.35	48	
Laarderschans 24	3432EC	38352 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.91	-	49	-1.24	48	
Laarderschans 26	3432EC	38353 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-1.20	48	
Laarderschans 28	3432EC	38445 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	49	-1.15	48	
Laarderschans 30	3432EC	38446 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-1.09	48	
Laarderschans 32	3432EC	38354 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	49	-1.15	48	
Laarderschans 34	3432EC	38355 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.21	-	49	-1.43	47	
Laarderschans 36	3432EC	38356 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	49	-1.62	47	
Laarderschans 38	3432EC	38357 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-1.85	47	
Laarderschans 40	3432EC	38358 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	49	-1.48	47	
Lavendelhof 1	3434XR	35900 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.79	-	54	0.66	47	
Lavendelhof 2	3434XS	35894 [1]	7.5	1	46	45		50	-5.46	-	51	1.75	46	
Lavendelhof 3	3434XR	35899 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	54	1.10	48	
Lavendelhof 5	3434XR	35898 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	55	0.96	48	
Lavendelhof 6	3434XS	35892 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.90	-	52	0.92	46	
Lavendelhof 7	3434XR	35897 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.49	-	55	1.21	49	
Lavendelhof 8	3434XS	36339 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.36	-	53	1.31	47	
Lavendelhof 9	3434XR	35896 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.29	-	55	1.18	49	
Lavendelhof 10	3434XS	35891 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.87	-	54	1.83	48	
Lavendelhof 11	3434XR	35895 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.22	-	55	1.20	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lavendelhof 12	3434XS	35890 [2]	7.5	1	48	46		50	-4.32	-	53	2.04	48	
Lavendelhof 14	3434XS	35889 [3]	7.5	1	48	46		50	-4.45	-	54	2.03	48	
Lavendelhof 16	3434XS	35855 [4]	7.5	1	49	47		50	-2.79	-	53	0.88	48	
Lavendelhof 18	3434XS	35854 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.79	-	53	1.23	48	
Lavendelhof 20	3434XS	35853 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.90	-	53	1.23	48	
Lavendelhof 22	3434XS	35852 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	53	0.47	48	
Lavendelhof 24	3434XS	35851 [2]	7.5	1	46	44		50	-5.65	-	51	1.06	45	
Lavendelhof 26	3434XS	35850 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.79	-	53	1.09	48	
Lavendelhof 28	3434XS	35849 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.57	-	53	1.04	48	
Lavendelhof 30	3434XT	35848 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.60	-	53	1.03	48	
Lavendelhof 32	3434XT	35847 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.44	-	54	1.02	49	
Lavendelhof 34	3434XT	35846 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.46	-	54	1.01	49	
Lavendelhof 36	3434XT	35806 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.72	-	52	1.05	47	
Lavendelhof 38	3434XT	35774 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.42	-	52	0.82	47	
Lavendelhof 40	3434XT	35773 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.42	-	52	0.90	47	
Lavendelhof 42	3434XT	35772 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.16	-	52	1.06	48	
Lavendelhof 44	3434XT	35771 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.41	-	51	0.55	47	
Lavendelhof 56	3434XT	35779 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.81	-	53	0.91	47	
Leisteenoever 1	3433DD	37100 [1]	7.5	1	47	45		50	-4.56	-	47	-0.18	45	
Leisteenoever 2	3433DD	37101 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.74	-	48	-0.29	47	
Leisteenoever 3	3433DD	37102 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	48	-0.31	47	
Leisteenoever 4	3433DD	37103 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	48	-0.15	46	
Leisteenoever 5	3433DD	37104 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.86	-	47	-0.17	46	
Leisteenoever 6	3433DD	37105 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.55	-	48	-0.55	46	
Leisteenoever 7	3433DD	37106 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.30	-	48	-0.60	46	
Leisteenoever 8	3433DD	37107 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	47	-0.60	46	
Leisteenoever 9	3433DD	37108 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	48	-0.69	46	
Leisteenoever 10	3433DD	37119 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.46	-	48	-0.44	46	
Leisteenoever 11	3433DD	37118 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.41	-	49	-0.26	46	
Leisteenoever 12	3433DD	37117 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.15	-	49	-0.66	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Leisteenoever 13	3433DD	37116 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.11	-	49	-0.67	47	
Leisteenoever 14	3433DD	37115 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.71	-	49	-0.79	48	
Leisteenoever 15	3433DD	37114 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.74	-	49	-0.84	47	
Leisteenoever 16	3433DD	37113 [2]	7.5	1	50	48		50	-1.53	-	49	-0.81	48	
Leisteenoever 17	3433DD	37112 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.24	-	50	-0.88	48	
Leisteenoever 18	3433DD	37111 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-0.92	48	
Lekboulevard 1	3434GK	35101 [5]	7.5	1	49	47		50	-2.61	-	49	0.44	48	
Lekboulevard 3	3434GK	35102 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.46	-	49	-0.02	47	
Lekboulevard 4	3434GL	35171 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	49	-1.34	46	
Lekboulevard 5	3434GK	35103 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.13	-	49	0.24	47	
Lekboulevard 6	3434GL	35172 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	49	-1.44	46	
Lekboulevard 7	3434GK	35104 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.75	-	49	-0.29	47	
Lekboulevard 8	3434GL	35173 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.46	-	50	-0.91	48	
Lekboulevard 9	3434GK	35105 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.21	-	50	-0.13	48	
Lekboulevard 10	3434GL	34463 [43]	1.5	11	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 017	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 018	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 019	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 025	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 026	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 036	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 037	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 038	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 042	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 043	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 044	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 045	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 046	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 049	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 050	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 051	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 053	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 054	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 055	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 056	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 057	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 060	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 063	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 101	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 102	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 103	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 103	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 104	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 104	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 105	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 105	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 106	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 106	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 107	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 108	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 109	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 110	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 110	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 111	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 111	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 111	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 111	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 112	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 112	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 112	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 112	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 113	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 113	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 113	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 113	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 114	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 114	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 114	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 114	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 115	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 115	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 116	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 116	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 117	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 117	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 117	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 118	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 118	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 118	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 118	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 119	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 119	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 119	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 119	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 120	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 120	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 121	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 121	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 121	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 121	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 122	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 122	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 122	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 122	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 123	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 123	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 123	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 123	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 124	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 124	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 124	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 124	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 125	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 125	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 125	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 125	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 126	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 126	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 127	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 127	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 128	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 128	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 128	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 128	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 129	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 129	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 130	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 130	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 130	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 130	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 131	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 131	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 132	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 132	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 133	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 133	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 133	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 133	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 134	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 134	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 134	3434GL	34463 [8]	4.5	1	51	47		51	-4.48	-	55	4.45	51	
Lekboulevard 10 134	3434GL	34463 [43]	4.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 135	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 135	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 135	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 135	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 136	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 136	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 136	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 136	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 137	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 137	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 138	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 138	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 140	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 140	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 141	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 141	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 142	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 142	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 143	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 143	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 144	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 144	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 147	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 147	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 148	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 148	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 149	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 149	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 15	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 15	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 151	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 151	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 152	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 152	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 153	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 153	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 154	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 154	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 155	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 155	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 158	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 158	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 16	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 16	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 161	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 161	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 17	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 17	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 18	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 18	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 19	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 19	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 201	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 201	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 202	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 202	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 203	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 203	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 203	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 203	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 204	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 204	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 204	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 204	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 205	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 205	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 205	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 205	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 206	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 206	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 206	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 206	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 207	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 207	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 208	3434GL	34463 [8]	7.5	1	51	47		51	-4.52	-	55	4.49	51	
Lekboulevard 10 208	3434GL	34463 [43]	7.5	1	51	47		51	-3.84	-	55	3.82	51	
Lekboulevard 10 209	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 21	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 210	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 210	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 211	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 211	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 212	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 212	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 213	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 213	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 214	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 214	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 215	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 216	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 217	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 217	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 218	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 218	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 219	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 219	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 22	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 220	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 221	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 221	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 222	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 222	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 223	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 223	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 224	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 224	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 225	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 225	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 226	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 227	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 228	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 228	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 229	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 23	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 230	3434GL	34463 [36]	10.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Lekboulevard 10 230	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 230	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 231	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 231	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 232	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 232	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 233	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 233	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 233	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 233	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 234	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 234	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 234	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 234	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 235	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 235	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 235	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 235	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 235	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 235	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 236	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 236	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 236	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 236	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 237	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 237	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 238	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 238	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 24	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 24	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 240	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 240	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 241	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 241	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 242	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 242	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 243	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 243	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 244	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 244	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 247	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 247	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 248	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 248	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 249	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 249	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 25	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 25	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 251	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 251	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 252	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 252	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 253	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 253	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 254	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 254	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 255	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 255	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 258	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 258	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 26	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 26	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 261	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 261	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 27	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 27	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 28	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 28	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 29	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 29	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 30	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 30	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 301	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 301	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 302	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 302	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 303	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 303	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 303	3434GL	34463 [43]	13.5	1	51	48		51	-3.81	-	55	3.79	51	
Lekboulevard 10 303	3434GL	34463 [36]	13.5	1	49	48		50	-2.19	-	48	-1.32	46	
Lekboulevard 10 304	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 304	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 304	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 304	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 305	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 305	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 305	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 305	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 306	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 306	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 306	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 306	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 307	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 307	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 308	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 308	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 309	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 309	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 31	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 31	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 310	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 310	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 310	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 310	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 311	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 311	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 311	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 311	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 312	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 312	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 312	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 312	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 313	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 313	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 313	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 313	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 314	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 314	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 314	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 314	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 315	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 315	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 316	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 316	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 317	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 317	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 317	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 317	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 318	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 318	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 318	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 318	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 319	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 319	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 319	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 319	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 32	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 32	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 321	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 321	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 322	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 322	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 323	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 323	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekboulevard 10 324	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 324	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 325	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 325	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 328	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 328	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 33	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 33	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 331	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 331	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 34	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 34	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 35	3434GL	34463 [36]	16.5	1	49	48		50	-2.03	-	48	-1.35	47	
Lekboulevard 10 35	3434GL	34463 [43]	16.5	1	51	48		51	-3.76	-	55	3.72	51	
Lekboulevard 10 36	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 37	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 10 38	3434GL	34463 [43]	1.5	1	51	47		51	-3.72	-	54	3.67	51	
Lekboulevard 11	3434GK	35106 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.43	-	38	0.40	47	
Lekboulevard 13	3434GK	35107 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.60	-	50	0.28	48	
Lekboulevard 15	3434GK	35108 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.24	-	50	0.07	48	
Lekboulevard 17	3434GK	35109 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.06	-	49	0.30	47	
Lekboulevard 19	3434GK	35043 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	49	0.03	47	
Lekboulevard 21	3434GK	35042 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.99	-	49	-0.11	47	
Lekboulevard 23	3434GK	35041 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.31	-	49	-0.12	47	
Lekboulevard 27	3434GK	35454 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	48	-0.27	47	
Lekboulevard 29	3434GK	35039 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	48	-0.48	46	
Lekdijk Oost 1	3433NE	38665 [1]	4.5	1	64	63		64	-0.83	-	63	-1.34	62	
Lekdijk Oost 4	3433NE	38556 [2]	4.5	1	59	58		59	-0.97	-	58	-1.26	57	
Lekstraat 2	3433ZB	35679 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.74	-	51	-1.17	50	
Lekstraat 2	3433ZB	35679 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.78	-	52	-1.02	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lekstraat 14	3433ZB	35680 [3]	7.5	1	52	50		52	-1.42	-	52	0.05	50	
Lekstraat 18	3433ZB	35681 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.16	-	52	-0.05	50	
Lemsterschans 11	3432EA	38370 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.87	-	46	-2.50	44	
Lemsterschans 13	3432EA	38371 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	49	-1.87	47	
Lemsterschans 15	3432EA	38372 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.90	-	49	-1.33	47	
Lemsterschans 17	3432EA	38373 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.94	-	49	-1.26	47	
Lemsterschans 19	3432EA	38374 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.64	-	49	-1.20	47	
Lemsterschans 21	3432EA	38375 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.70	-	48	-1.21	45	
Lemsterschans 21	3432EA	38375 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.86	-	47	-2.62	44	
Lemsterschans 23	3432EA	38376 [2]	7.5	1	46	46		50	-3.99	-	48	-1.05	45	
Lemsterschans 23	3432EA	38376 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.72	-	47	-2.78	44	
Lemsterschans 25	3432EA	38377 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.11	-	48	-0.96	45	
Lemsterschans 25	3432EA	38377 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.70	-	47	-2.92	43	
Lemsterschans 27	3432EA	38378 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.28	-	48	-0.77	45	
Lemsterschans 27	3432EA	38378 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.75	-	47	-2.70	44	
Lemsterschans 29	3432EA	38379 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.97	-	47	-2.57	43	
Lemsterschans 31	3432EA	38380 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.11	-	47	-2.43	43	
Leusderschans 1	3432EB	38398 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.31	-	47	-1.65	44	
Leusderschans 2	3432EB	38397 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.38	-	47	-1.31	44	
Leusderschans 2	3432EB	38397 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.36	-	48	-0.65	45	
Leusderschans 3	3432EB	38396 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.01	-	48	-0.77	45	
Leusderschans 4	3432EB	38395 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.53	-	48	-1.10	45	
Leusderschans 5	3432EB	38394 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.18	-	49	-1.17	46	
Leusderschans 6	3432EB	38393 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.97	-	49	-1.28	46	
Leusderschans 7	3432EB	38392 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.45	-	49	-1.54	46	
Leusderschans 8	3432EB	38391 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.15	-	49	-1.42	46	
Leusderschans 9	3432EB	38390 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.79	-	49	-1.48	47	
Leusderschans 10	3432EB	38389 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.51	-	49	-1.58	47	
Leusderschans 11	3432EB	38324 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	49	-1.58	47	
Leusderschans 12	3432EB	38325 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.17	-	49	-1.63	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Leusderschans 13	3432EB	38326 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.27	-	48	-1.49	46	
Leusderschans 14	3432EB	38327 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	49	-1.91	47	
Leusderschans 15	3432EB	38328 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.33	-	49	-1.85	47	
Leusderschans 16	3432EB	38329 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.93	-	49	-1.37	47	
Lijsterbesstraat 1	3434AA	36447 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.64	-	51	0.75	47	
Lijsterbesstraat 2	3434AC	36465 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.63	-	52	0.69	48	
Lijsterbesstraat 3	3434AA	36448 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	51	0.45	47	
Lijsterbesstraat 4	3434AC	36466 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.44	-	52	0.62	48	
Lijsterbesstraat 5	3434AA	36449 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.27	-	51	0.46	47	
Lijsterbesstraat 6	3434AC	36467 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.44	-	52	0.75	48	
Lijsterbesstraat 7	3434AA	36450 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.27	-	51	0.60	47	
Lijsterbesstraat 8	3434AC	36468 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.17	-	52	0.59	48	
Lijsterbesstraat 9	3434AA	36451 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.40	-	51	0.63	47	
Lijsterbesstraat 10	3434AC	36469 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.46	-	52	0.56	48	
Lijsterbesstraat 11	3434AA	36452 [6]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	51	0.55	48	
Lijsterbesstraat 12	3434AC	36470 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.39	-	51	0.39	48	
Lijsterbesstraat 13	3434AA	36416 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.03	-	50	-0.28	48	
Lijsterbesstraat 14	3434AC	36405 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.22	-	51	-0.94	48	
Lijsterbesstraat 15	3434AA	36417 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.17	-	50	-0.09	48	
Lijsterbesstraat 16	3434AC	36404 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.16	-	51	-1.06	48	
Lijsterbesstraat 17	3434AA	36418 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.68	-	50	-0.14	47	
Lijsterbesstraat 18	3434AC	36403 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.97	-	51	-1.06	48	
Lijsterbesstraat 19	3434AA	36419 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	50	-0.41	47	
Lijsterbesstraat 20	3434AC	36402 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.96	-	51	-1.00	48	
Lijsterbesstraat 21	3434AA	36420 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.91	-	50	-0.19	47	
Lijsterbesstraat 22	3434AC	36401 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	51	-0.95	48	
Lijsterbesstraat 23	3434AA	36421 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.91	-	50	-0.42	47	
Lijsterbesstraat 24	3434AC	36400 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.07	-	51	-0.88	48	
Lijsterbesstraat 25	3434AA	36408 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	49	-0.43	47	
Lijsterbesstraat 26	3434AC	36399 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.15	-	51	-1.04	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 27	3434AA	36407 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.66	-	49	-0.44	47	
Lijsterbesstraat 28	3434AC	35340 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.95	-	51	-1.10	48	
Lijsterbesstraat 29	3434AA	36406 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.79	-	49	-0.53	47	
Lijsterbesstraat 30	3434AC	35339 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	51	-1.06	48	
Lijsterbesstraat 31	3434AA	35343 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.64	-	49	-0.69	47	
Lijsterbesstraat 32	3434AC	35338 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	51	-1.08	48	
Lijsterbesstraat 33	3434AA	35342 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	49	-0.82	47	
Lijsterbesstraat 34	3434AC	35337 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.56	-	50	-0.88	48	
Lijsterbesstraat 35	3434AA	35341 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.46	-	50	-0.59	48	
Lijsterbesstraat 36	3434AC	35336 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.79	-	50	-0.80	47	
Lijsterbesstraat 37	3434AB	35268 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.71	-	47	-0.42	45	
Lijsterbesstraat 38	3434AC	35335 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.14	-	50	-0.81	47	
Lijsterbesstraat 39	3434AB	35267 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.52	-	48	-0.40	45	
Lijsterbesstraat 40	3434AC	35334 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	49	-0.91	47	
Lijsterbesstraat 41	3434AB	35266 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.59	-	48	-0.52	45	
Lijsterbesstraat 42	3434AC	35333 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	49	-0.49	47	
Lijsterbesstraat 43	3434AB	35265 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.67	-	49	-1.00	45	
Lijsterbesstraat 45	3434AB	35264 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.66	-	49	-0.99	45	
Lijsterbesstraat 47	3434AB	35263 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.25	-	47	-0.16	45	
Lijsterbesstraat 51	3434AB	35258 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.54	-	49	-0.90	46	
Lijsterbesstraat 53	3434AB	35259 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.47	-	49	-0.93	46	
Lijsterbesstraat 54	3434AD	35327 [5]	1.5	1	42	41		50	-8.73	-	43	-0.02	41	
Lijsterbesstraat 55	3434AB	35260 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.09	-	48	-0.95	45	
Lijsterbesstraat 56	3434AD	35327 [5]	1.5	1	42	41		50	-8.73	-	43	-0.02	41	
Lijsterbesstraat 57	3434AB	35261 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.57	-	48	-0.91	46	
Lijsterbesstraat 58	3434AD	35327 [5]	1.5	1	42	41		50	-8.73	-	43	-0.02	41	
Lijsterbesstraat 59	3434AB	35262 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	49	-0.66	47	
Lijsterbesstraat 60	3434AD	35327 [5]	1.5	1	42	41		50	-8.73	-	43	-0.02	41	
Lijsterbesstraat 62	3434AD	35327 [5]	4.5	1	44	44		50	-6.38	-	46	-0.17	43	
Lijsterbesstraat 76	3434AE	35327 [5]	4.5	1	44	44		50	-6.38	-	46	-0.17	43	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 78	3434AE	35327 [5]	4.5	1	44	44		50	-6.38	-	46	-0.17	43	
Lijsterbesstraat 80	3434AE	35327 [5]	4.5	1	44	44		50	-6.38	-	46	-0.17	43	
Lijsterbesstraat 82	3434AE	35327 [5]	7.5	1	48	47		50	-2.71	-	49	-0.47	47	
Lijsterbesstraat 84	3434AE	35327 [5]	7.5	1	48	47		50	-2.71	-	49	-0.47	47	
Lijsterbesstraat 88	3434AE	35327 [5]	7.5	1	48	47		50	-2.71	-	49	-0.47	47	
Lijsterbesstraat 90	3434AE	35327 [5]	7.5	1	48	47		50	-2.71	-	49	-0.47	47	
Lijsterbesstraat 92	3434AE	35327 [5]	10.5	1	47	46		50	-3.96	-	48	-0.86	45	
Lijsterbesstraat 94	3434AE	35327 [5]	10.5	1	47	46		50	-3.96	-	48	-0.86	45	
Lijsterbesstraat 96	3434AE	35327 [5]	10.5	1	47	46		50	-3.96	-	48	-0.86	45	
Lijsterbesstraat 98	3434AG	35297 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.59	-	45	-0.02	41	
Lijsterbesstraat 100	3434AG	35297 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.59	-	45	-0.02	41	
Lijsterbesstraat 102	3434AG	35297 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.59	-	45	-0.02	41	
Lijsterbesstraat 104	3434AG	35297 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.59	-	45	-0.02	41	
Lijsterbesstraat 106	3434AG	35297 [1]	4.5	1	43	43		50	-7.30	-	47	-0.09	43	
Lijsterbesstraat 108	3434AG	35297 [1]	4.5	1	43	43		50	-7.30	-	47	-0.09	43	
Lijsterbesstraat 110	3434AG	35297 [1]	4.5	1	43	43		50	-7.30	-	47	-0.09	43	
Lijsterbesstraat 112	3434AG	35297 [1]	4.5	1	43	43		50	-7.30	-	47	-0.09	43	
Lijsterbesstraat 114	3434AG	35297 [1]	7.5	1	45	44		50	-5.60	-	50	-0.19	44	
Lijsterbesstraat 116	3434AG	35297 [1]	7.5	1	45	44		50	-5.60	-	50	-0.19	44	
Lijsterbesstraat 118	3434AG	35297 [1]	7.5	1	45	44		50	-5.60	-	50	-0.19	44	
Lijsterbesstraat 120	3434AG	35297 [1]	7.5	1	45	44		50	-5.60	-	50	-0.19	44	
Lijsterbesstraat 122	3434AG	35297 [1]	10.5	1	46	46		50	-4.30	-	49	-0.48	45	
Lijsterbesstraat 124	3434AG	35297 [1]	10.5	1	46	46		50	-4.30	-	49	-0.48	45	
Lijsterbesstraat 126	3434AG	35297 [1]	10.5	1	46	46		50	-4.30	-	49	-0.48	45	
Lijsterbesstraat 128	3434AG	35297 [1]	10.5	1	46	46		50	-4.30	-	49	-0.48	45	
Lijsterbesstraat 130	3434AG	35297 [1]	13.5	1	47	46		50	-3.65	-	51	-0.34	46	
Lijsterbesstraat 132	3434AG	35297 [1]	13.5	1	47	46		50	-3.65	-	51	-0.34	46	
Lijsterbesstraat 134	3434AG	35297 [1]	13.5	1	47	46		50	-3.65	-	51	-0.34	46	
Lijsterbesstraat 136	3434AG	35297 [1]	13.5	1	47	46		50	-3.65	-	51	-0.34	46	
Lijsterbesstraat 138	3434AG	35297 [1]	16.5	1	48	47		50	-3.16	-	52	0.75	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 140	3434AG	35297 [1]	16.5	1	48	47		50	-3.16	-	52	0.75	48	
Lijsterbesstraat 142	3434AG	35297 [1]	16.5	1	48	47		50	-3.16	-	52	0.75	48	
Lijsterbesstraat 144	3434AG	35297 [1]	16.5	1	48	47		50	-3.16	-	52	0.75	48	
Lijsterbesstraat 164	3434AH	35291 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.77	-	48	-0.64	46	
Lijsterbesstraat 166	3434AH	35290 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.00	-	48	-0.51	45	
Lijsterbesstraat 192	3434AJ	35236 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.63	-	47	-0.31	42	
Lijsterbesstraat 194	3434AJ	35236 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.63	-	47	-0.31	42	
Lijsterbesstraat 196	3434AJ	35236 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.63	-	47	-0.31	42	
Lijsterbesstraat 198	3434AJ	35236 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.63	-	47	-0.31	42	
Lijsterbesstraat 200	3434AJ	35236 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.91	-	49	-0.35	44	
Lijsterbesstraat 202	3434AJ	35236 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.91	-	49	-0.35	44	
Lijsterbesstraat 204	3434AJ	35236 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.91	-	49	-0.35	44	
Lijsterbesstraat 206	3434AJ	35236 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.91	-	49	-0.35	44	
Lijsterbesstraat 208	3434AJ	35236 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	47	-1.18	45	
Lijsterbesstraat 210	3434AJ	35236 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	47	-1.18	45	
Lijsterbesstraat 212	3434AJ	35236 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	47	-1.18	45	
Lijsterbesstraat 214	3434AJ	35236 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.07	-	47	-1.18	45	
Lijsterbesstraat 216	3434AJ	35236 [4]	10.5	1	47	46		50	-3.63	-	47	-1.27	45	
Lijsterbesstraat 218	3434AJ	35236 [4]	10.5	1	47	46		50	-3.63	-	47	-1.27	45	
Lijsterbesstraat 220	3434AJ	35236 [4]	10.5	1	47	46		50	-3.63	-	47	-1.27	45	
Lijsterbesstraat 222	3434AJ	35236 [4]	10.5	1	47	46		50	-3.63	-	47	-1.27	45	
Lijsterbesstraat 224	3434AJ	35236 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.04	-	47	-1.34	46	
Lijsterbesstraat 226	3434AJ	35236 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.04	-	47	-1.34	46	
Lijsterbesstraat 228	3434AJ	35236 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.04	-	47	-1.34	46	
Lijsterbesstraat 230	3434AK	35236 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.04	-	47	-1.34	46	
Lijsterbesstraat 232	3434AK	35236 [4]	16.5	1	48	47		50	-2.93	-	48	-1.35	46	
Lijsterbesstraat 234	3434AK	35236 [4]	16.5	1	48	47		50	-2.93	-	48	-1.35	46	
Lijsterbesstraat 236	3434AK	35236 [4]	16.5	1	48	47		50	-2.93	-	48	-1.35	46	
Lijsterbesstraat 238	3434AK	35236 [4]	16.5	1	48	47		50	-2.93	-	48	-1.35	46	
Lijsterbesstraat 276	3434AK	35245 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.94	-	47	-0.89	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 286	3434AL	35222 [4]	1.5	1	42	41		50	-8.72	-	42	-0.35	41	
Lijsterbesstraat 288	3434AL	35222 [4]	1.5	1	42	41		50	-8.72	-	42	-0.35	41	
Lijsterbesstraat 290	3434AL	35222 [4]	1.5	1	42	41		50	-8.72	-	42	-0.35	41	
Lijsterbesstraat 292	3434AL	35222 [4]	1.5	1	42	41		50	-8.72	-	42	-0.35	41	
Lijsterbesstraat 294	3434AL	35222 [4]	4.5	1	45	44		50	-6.22	-	45	-0.70	43	
Lijsterbesstraat 296	3434AL	35222 [4]	4.5	1	45	44		50	-6.22	-	45	-0.70	43	
Lijsterbesstraat 298	3434AL	35222 [4]	4.5	1	45	44		50	-6.22	-	45	-0.70	43	
Lijsterbesstraat 300	3434AL	35222 [4]	4.5	1	45	44		50	-6.22	-	45	-0.70	43	
Lijsterbesstraat 302	3434AL	35222 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-1.36	45	
Lijsterbesstraat 304	3434AL	35222 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-1.36	45	
Lijsterbesstraat 306	3434AL	35222 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-1.36	45	
Lijsterbesstraat 308	3434AL	35222 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-1.36	45	
Lijsterbesstraat 310	3434AL	35222 [4]	10.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-1.36	45	
Lijsterbesstraat 312	3434AL	35222 [4]	10.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-1.36	45	
Lijsterbesstraat 314	3434AL	35222 [4]	10.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-1.36	45	
Lijsterbesstraat 316	3434AL	35222 [4]	10.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-1.36	45	
Lijsterbesstraat 318	3434AL	35222 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.01	-	47	-1.50	45	
Lijsterbesstraat 320	3434AL	35222 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.01	-	47	-1.50	45	
Lijsterbesstraat 322	3434AL	35222 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.01	-	47	-1.50	45	
Lijsterbesstraat 324	3434AL	35222 [4]	13.5	1	48	47		50	-3.01	-	47	-1.50	45	
Lijsterbesstraat 326	3434AL	35222 [4]	16.5	1	48	47		50	-2.89	-	47	-1.52	46	
Lijsterbesstraat 328	3434AL	35222 [4]	16.5	1	48	47		50	-2.89	-	47	-1.52	46	
Lijsterbesstraat 330	3434AL	35222 [4]	16.5	1	48	47		50	-2.89	-	47	-1.52	46	
Lijsterbesstraat 332	3434AL	35222 [4]	16.5	1	48	47		50	-2.89	-	47	-1.52	46	
Lijsterbesstraat 352	3434AM	35228 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.31	-	49	-0.03	47	
Lijsterbesstraat 354	3434AM	35229 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.34	-	43	-0.11	42	
Lijsterbesstraat 356	3434AM	35230 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.47	-	43	-0.17	41	
Lijsterbesstraat 358	3434AM	35231 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.76	-	42	-0.27	41	
Lijsterbesstraat 360	3434AM	35232 [2]	1.5	1	41	41		50	-9.36	-	42	-0.31	40	
Lijsterbesstraat 362	3434AM	35233 [2]	1.5	1	41	40		50	-9.76	-	42	-0.36	40	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 364	3434AM	35234 [2]	1.5	1	41	40		50	-10.03	-	42	-0.51	39	
Lijsterbesstraat 366	3434AM	35235 [3]	1.5	1	41	40		50	-9.84	-	42	-1.07	39	
Lijsterbesstraat 368	3434AM	35229 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	49	0.00	47	
Lijsterbesstraat 370	3434AM	35230 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	49	-0.08	47	
Lijsterbesstraat 372	3434AM	35231 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.26	-	49	-0.08	47	
Lijsterbesstraat 374	3434AM	35232 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.65	-	49	-0.08	46	
Lijsterbesstraat 376	3434AM	35233 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.81	-	48	-0.08	46	
Lijsterbesstraat 378	3434AM	35234 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.58	-	48	-0.27	46	
Lijsterbesstraat 380	3434AM	35235 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.27	-	48	-0.13	46	
Lingestraat 5	3433BH	37301 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.62	-	51	-1.28	49	
Lingestraat 6	3433BH	37278 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.78	-	51	-0.56	50	
Lingestraat 7	3433BH	37300 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.72	-	51	-1.22	49	
Lingestraat 8	3433BH	37277 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.55	-	50	-1.32	48	
Lingestraat 8	3433BH	37277 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-0.38	48	
Lingestraat 9	3433BH	37299 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.74	-	51	-1.04	49	
Lingestraat 10	3433BH	37276 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.38	-	51	-1.23	49	
Lingestraat 11	3433BH	37298 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.79	-	52	-0.96	50	
Lingestraat 12	3433BH	37275 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-0.95	49	
Lingestraat 13	3433BH	37297 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-0.92	50	
Lingestraat 14	3433BH	37274 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.54	-	50	-0.71	49	
Lingestraat 14	3433BH	37274 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.01	-	51	-0.54	49	
Lingestraat 15	3433BH	37296 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.76	-	52	-1.11	50	
Lingestraat 16	3433BH	37273 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.09	-	51	-0.45	49	
Lingestraat 16	3433BH	37273 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-1.14	49	
Lingestraat 17	3433BH	37295 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.66	-	52	-1.28	49	
Lingestraat 18	3433BH	37272 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.08	-	51	-0.59	49	
Lingestraat 19	3433BH	37294 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.79	-	52	-0.93	49	
Lingestraat 19	3433BH	37294 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.28	-	51	-1.31	49	
Lingestraat 20	3433BH	37271 [3]	7.5	1	50	51		50	0.20	0.05	50	-2.39	48	
Lingestraat 20	3433BH	37271 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.18	-	51	-2.60	48	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lupinestraat 2	3434HA	34785 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.24	-	54	0.19	47	
Lupinestraat 4	3434HA	34786 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	54	0.10	47	
Lupinestraat 6	3434HA	34787 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	54	0.15	47	
Lupinestraat 8	3434HA	34788 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	54	0.13	47	
Lupinestraat 10	3434HA	34789 [3]	7.5	1	47	47		50	-2.89	-	54	0.04	47	
Lupinestraat 12	3434HA	34710 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.98	-	54	0.02	46	
Lupinestraat 15	3434HA	34854 [8]	1.5	14	42	42		50	-8.23	-	47	-0.10	42	
Lupinestraat 17	3434HA	34854 [8]	4.5	14	45	45		50	-5.41	-	51	0.12	45	
Lupinestraat 19	3434HA	34854 [8]	7.5	14	48	47		50	-2.87	-	55	-0.19	47	
Lupinestraat 19	3434HA	34854 [6]	7.5	14	48	47		50	-3.25	-	55	0.47	47	
Lupinestraat 21	3434HA	34854 [6]	10.5	14	48	47		50	-3.22	-	55	1.14	48	
Lupinestraat 21	3434HA	34854 [5]	10.5	14	48	47		50	-3.47	-	55	1.14	48	
Lupinestraat 23	3434HA	34854 [6]	16.5	14	50	48		50	-2.34	-	56	1.68	49	
Lupinestraat 23	3434HA	34854 [5]	16.5	14	50	48		50	-1.85	-	56	1.53	50	
Maaspad 1	3433BL	35505 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.90	-	51	-0.12	50	
Maaspad 1	3433BL	35505 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.95	-	51	-0.78	50	
Maaspad 2	3433BL	35506 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.69	-	50	-1.33	49	
Maaspad 3	3433BL	35725 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	50	-1.02	48	
Maaspad 3	3433BL	35725 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.72	-	50	-0.76	49	
Maaspad 4	3433BL	35726 [3]	7.5	1	51	49		51	-1.30	-	51	-0.44	49	
Maaspad 5	3433BL	35498 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.29	-	50	-0.25	49	
Maasstraat 1	3433BK	37324 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.35	-	49	-0.29	48	
Maasstraat 1	3433BK	37324 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.00	-	50	-2.93	46	
Maasstraat 1	3433BK	37324 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.61	-	51	-0.33	49	
Maasstraat 4	3433BK	37323 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.00	-	50	-0.27	49	
Maasstraat 5	3433BK	37453 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.27	-	49	-0.71	47	
Maasstraat 6	3433BK	37322 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.26	-	48	-0.84	47	
Maasstraat 7	3433BK	37321 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.68	-	49	-0.82	48	
Maasstraat 8	3433BK	37320 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	48	-0.56	47	
Maasstraat 9	3433BK	37319 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.92	-	50	-0.70	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Maasstraat 10	3433BK	37318 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.61	-	50	-0.89	49	
Maasstraat 11	3433BK	37317 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.25	-	51	-2.47	48	
Maasstraat 11	3433BK	37317 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.50	-	51	-1.48	49	
Maasstraat 15	3433BK	37188 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.42	-	51	-1.55	49	
Maasstraat 16	3433BK	37187 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.33	-	51	-1.65	49	
Maasstraat 17	3433BK	37186 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.30	-	51	-1.69	49	
Maasstraat 18	3433BK	37185 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.34	-	51	-1.67	49	
Maasstraat 19	3433BK	37184 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-1.65	48	
Maasstraat 20	3433BK	37183 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.12	-	50	-1.56	48	
Maasstraat 21	3433BK	37182 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.09	-	50	-1.55	48	
Maasstraat 21	3433BK	37182 [1]	7.5	1	48	50		50	-0.42	-	48	-3.18	46	
Maasstraat 22	3433BK	37181 [2]	7.5	1	50	50		50	0.12	-	50	-1.72	48	
Maasstraat 23	3433BK	37180 [2]	7.5	1	50	51		50	0.41	0.20	50	-2.12	49	
Maasstraat 24	3433BK	37179 [2]	7.5	1	50	51		50	0.31	0.01	50	-2.20	48	
Maasstraat 25	3433BK	37178 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.71	-	51	-1.13	49	
Margrietstraat 10	3433CB	34991 [1]	1.5	1	39	39		50	-11.28	-	40	-0.28	38	
Margrietstraat 12	3433CB	34991 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.17	-	43	-0.33	42	
Margrietstraat 14	3433CB	34991 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.74	-	48	-0.39	46	
Margrietstraat 14	3433CB	34991 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.55	-	48	-1.00	45	
Margrietstraat 16	3433CB	34991 [1]	10.5	1	50	50		50	-0.55	-	50	-1.37	48	
Margrietstraat 17	3433CA	35010 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.74	-	49	-0.61	48	
Margrietstraat 18	3433CB	34991 [1]	1.5	1	39	39		50	-11.28	-	40	-0.28	38	
Margrietstraat 19	3433CA	35009 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.94	-	50	-0.68	48	
Margrietstraat 20	3433CB	34991 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.17	-	43	-0.33	42	
Margrietstraat 21	3433CA	35008 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.42	-	50	-0.69	48	
Margrietstraat 22	3433CB	34992 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.83	-	49	-0.69	46	
Margrietstraat 23	3433CA	35007 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.95	-	50	-0.69	48	
Margrietstraat 24	3433CB	34993 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.41	-	49	-1.05	47	
Margrietstraat 25	3433CA	35006 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.89	-	50	-0.61	48	
Margrietstraat 26	3433CB	34994 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.35	-	49	-0.89	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margrietstraat 27	3433CA	35005 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.68	-	50	-0.90	49	
Margrietstraat 28	3433CB	34995 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.34	-	49	-0.67	47	
Margrietstraat 29	3433CA	35004 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.68	-	50	-0.71	49	
Margrietstraat 29 A	3433CA	35003 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.86	-	50	-0.49	49	
Margrietstraat 30	3433CB	34996 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	49	-0.43	47	
Margrietstraat 31	3433CA	35002 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.58	-	49	-1.27	47	
Margrietstraat 32	3433CB	34997 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.42	-	49	-0.54	47	
Margrietstraat 33	3433CA	35001 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.71	-	50	-0.71	49	
Margrietstraat 34	3433CB	34998 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.46	-	49	-0.61	47	
Margrietstraat 35	3433CA	34962 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.83	-	50	-0.87	49	
Margrietstraat 36	3433CB	34999 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	49	-0.62	47	
Margrietstraat 37	3433CA	34961 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.74	-	50	-1.24	48	
Margrietstraat 38	3433CB	35000 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.09	-	48	-0.54	46	
Margrietstraat 39	3433CA	34960 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.62	-	49	-1.50	47	
Margrietstraat 40	3433CB	34966 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.93	-	47	-0.82	45	
Margrietstraat 40	3433CB	34966 [5]	7.5	1	47	46		50	-3.70	-	48	-0.67	46	
Margrietstraat 41	3433CA	34959 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.62	-	48	-0.22	46	
Margrietstraat 41	3433CA	34959 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.79	-	48	-0.44	46	
Margrietstraat 42	3433CC	34954 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.58	-	50	-1.37	47	
Margrietstraat 43	3433CA	34955 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	50	-1.20	47	
Margrietstraat 44	3433CC	34953 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.28	-	48	-0.56	45	
Margrietstraat 45	3433CA	34956 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.29	-	50	-1.67	47	
Margrietstraat 46	3433CC	34952 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.19	-	49	0.45	46	
Margrietstraat 47	3433CA	34957 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.75	-	49	-1.67	47	
Margrietstraat 48	3433CC	34951 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.71	-	49	0.33	47	
Margrietstraat 49	3433CA	34958 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.47	-	47	-0.61	46	
Margrietstraat 50	3433CC	34933 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.19	-	49	-0.19	47	
Margrietstraat 51	3433CA	34943 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	48	-0.09	46	
Margrietstraat 52	3433CC	34934 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.26	-	49	-0.13	47	
Margrietstraat 53	3433CA	34944 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.38	-	48	-0.34	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margrietstraat 54	3433CC	34935 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.72	-	47	-0.14	45	
Margrietstraat 55	3433CA	34945 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.96	-	49	-0.58	47	
Margrietstraat 56	3433CC	34936 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.26	-	48	-0.61	46	
Margrietstraat 57	3433CA	34946 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.56	-	49	-0.84	48	
Margrietstraat 58	3433CC	34937 [3]	1.5	1	41	41		50	-9.44	-	42	-0.26	40	
Margrietstraat 60	3433CC	34938 [1]	1.5	1	41	40		50	-9.57	-	42	-0.40	40	
Margrietstraat 62	3433CC	34941 [1]	1.5	1	41	41		50	-9.44	-	42	-1.00	40	
Margrietstraat 64	3433CC	34942 [1]	1.5	1	41	41		50	-9.39	-	42	-0.97	40	
Margrietstraat 66	3433CD	34937 [3]	4.5	1	44	44		50	-6.12	-	46	-0.36	44	
Margrietstraat 68	3433CD	34938 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.43	-	45	-0.56	43	
Margrietstraat 70	3433CD	34939 [1]	1.5	1	41	41		50	-9.33	-	42	-0.67	40	
Margrietstraat 72	3433CD	34940 [1]	1.5	1	41	41		50	-9.49	-	41	-0.89	40	
Margrietstraat 74	3433CD	34941 [1]	4.5	1	44	44		50	-6.23	-	45	-1.72	42	
Margrietstraat 76	3433CD	34942 [1]	4.5	1	44	44		50	-5.78	-	45	-1.77	42	
Margrietstraat 78	3433CD	34937 [3]	10.5	1	51	51		51	-0.52	-	51	-1.54	49	
Margrietstraat 80	3433CD	34938 [1]	10.5	1	51	50		51	-0.75	-	51	-1.33	49	
Margrietstraat 82	3433CD	34939 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.05	-	49	-1.00	47	
Margrietstraat 84	3433CD	34940 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.77	-	48	-1.39	46	
Margrietstraat 86	3433CD	34941 [1]	10.5	1	50	50		50	-0.48	-	50	-1.49	48	
Margrietstraat 88	3433CD	34942 [1]	10.5	1	50	49		50	-0.63	-	50	-1.41	48	
Mauritsstraat 3	3433CG	35703 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.54	-	48	-0.52	46	
Mauritsstraat 6	3433CG	35699 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	49	-0.45	48	
Mauritsstraat 10	3433CG	35705 [5]	4.5	1	45	44		50	-5.58	-	45	-0.35	44	
Mauritsstraat 12	3433CG	35705 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.29	-	49	-0.57	47	
Meidoornstraat 1	3434CE	36666 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.00	-	49	-0.63	45	
Meidoornstraat 2	3434CE	36650 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.02	-	49	0.26	46	
Meidoornstraat 3	3434CE	36665 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.50	-	49	-0.49	45	
Meidoornstraat 4	3434CE	36649 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	49	0.15	47	
Meidoornstraat 5	3434CE	36664 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.64	-	49	-0.59	45	
Meidoornstraat 6	3434CE	36648 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	49	-0.15	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meidoornstraat 7	3434CE	36663 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.45	-	48	-0.19	45	
Meidoornstraat 8	3434CE	36647 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.64	-	49	-0.26	46	
Meidoornstraat 9	3434CE	36662 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.82	-	48	-0.16	46	
Meidoornstraat 10	3434CE	36646 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.54	-	48	-0.23	46	
Meidoornstraat 11	3434CE	36661 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.45	-	48	-0.23	46	
Meidoornstraat 12	3434CE	36645 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.24	-	48	-0.28	46	
Meidoornstraat 13	3434CE	36678 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.88	-	49	-0.30	47	
Meidoornstraat 14	3434CE	36644 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	49	-0.16	47	
Meidoornstraat 15	3434CE	36677 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.58	-	49	-0.27	47	
Meidoornstraat 16	3434CE	36643 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	49	-0.25	47	
Meidoornstraat 17	3434CE	36676 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.42	-	49	-0.44	47	
Meidoornstraat 18	3434CE	36642 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.74	-	49	-0.43	47	
Meidoornstraat 19	3434CE	36675 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	49	-0.48	47	
Meidoornstraat 20	3434CE	36641 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.73	-	49	-0.46	47	
Meidoornstraat 21	3434CE	36674 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.27	-	51	-0.40	47	
Meidoornstraat 22	3434CE	36640 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.63	-	49	-0.44	47	
Meidoornstraat 23	3434CE	36673 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.47	-	50	0.00	48	
Meidoornstraat 24	3434CE	36639 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.78	-	50	0.06	47	
Merwedestraat 1	3433ZN	35576 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.38	-	48	-0.40	47	
Merwedestraat 2	3433ZN	35714 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.53	-	48	-1.27	45	
Merwedestraat 3	3433ZN	35577 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-0.46	47	
Merwedestraat 4	3433ZN	35602 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.81	-	48	-0.15	46	
Merwedestraat 5	3433ZN	35578 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.65	-	48	-0.26	47	
Merwedestraat 6	3433ZN	35601 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.85	-	48	0.12	46	
Merwedestraat 7	3433ZN	35579 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.68	-	48	-0.24	47	
Merwedestraat 8	3433ZN	35600 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.21	-	49	0.07	47	
Merwedestraat 9	3433ZN	35580 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.98	-	49	-0.27	48	
Merwedestraat 10	3433ZN	35599 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.95	-	48	-1.79	45	
Merwedestraat 11	3433ZN	35581 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.72	-	49	0.06	48	
Merwedestraat 13	3433ZN	35582 [1]	7.5	1	50	48		50	-1.52	-	49	0.12	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merwedestraat 13	3433ZN	35582 [1]	4.5	1	49	48		50	-2.38	-	48	-0.04	48	
Merwedestraat 15	3433ZN	35583 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.21	-	50	-0.06	49	
Middelmonde 1	3434KT	34461 [4]	1.5	1	48	44		50	-6.40	-	51	3.70	47	
Middelmonde 2	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 3	3434KT	34461 [4]	1.5	1	48	44		50	-6.40	-	51	3.70	47	
Middelmonde 4	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 5	3434KT	34461 [4]	1.5	1	48	44		50	-6.40	-	51	3.70	47	
Middelmonde 6	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 7	3434KT	34461 [4]	1.5	1	48	44		50	-6.40	-	51	3.70	47	
Middelmonde 8	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 9	3434KT	34461 [4]	1.5	1	48	44		50	-6.40	-	51	3.70	47	
Middelmonde 10	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 11	3434KT	34461 [4]	4.5	1	50	46		50	-4.18	-	55	3.93	50	
Middelmonde 11	3434KT	34461 [14]	4.5	1	50	46		50	-4.07	-	55	3.85	50	
Middelmonde 12	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 13	3434KT	34461 [14]	4.5	1	50	46		50	-4.07	-	55	3.85	50	
Middelmonde 13	3434KT	34461 [4]	4.5	1	50	46		50	-4.18	-	55	3.93	50	
Middelmonde 14	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 15	3434KT	34461 [14]	4.5	1	50	46		50	-4.07	-	55	3.85	50	
Middelmonde 15	3434KT	34461 [4]	4.5	1	50	46		50	-4.18	-	55	3.93	50	
Middelmonde 16	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 17	3434KT	34461 [14]	4.5	1	50	46		50	-4.07	-	55	3.85	50	
Middelmonde 17	3434KT	34461 [4]	4.5	1	50	46		50	-4.18	-	55	3.93	50	
Middelmonde 18	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 19	3434KT	34461 [4]	4.5	1	50	46		50	-4.18	-	55	3.93	50	
Middelmonde 19	3434KT	34461 [14]	4.5	1	50	46		50	-4.07	-	55	3.85	50	
Middelmonde 20	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 21	3434KT	34461 [4]	7.5	1	51	46		51	-4.22	-	55	3.98	50	
Middelmonde 21	3434KT	34461 [14]	7.5	1	50	46		50	-4.11	-	55	3.89	50	
Middelmonde 22	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Middelmonde 23	3434KT	34461 [14]	7.5	1	50	46		50	-4.11	-	55	3.89	50	
Middelmonde 23	3434KT	34461 [4]	7.5	1	51	46		51	-4.22	-	55	3.98	50	
Middelmonde 24	3434KT	34460 [18]	1.5	1	42	42		50	-8.17	-	45	0.26	42	
Middelmonde 25	3434KT	34461 [14]	7.5	1	50	46		50	-4.11	-	55	3.89	50	
Middelmonde 25	3434KT	34461 [4]	7.5	1	51	46		51	-4.22	-	55	3.98	50	
Middelmonde 26	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 27	3434KT	34461 [14]	7.5	1	50	46		50	-4.11	-	55	3.89	50	
Middelmonde 27	3434KT	34461 [4]	7.5	1	51	46		51	-4.22	-	55	3.98	50	
Middelmonde 28	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 29	3434KT	34461 [4]	7.5	1	51	46		51	-4.22	-	55	3.98	50	
Middelmonde 29	3434KT	34461 [14]	7.5	1	50	46		50	-4.11	-	55	3.89	50	
Middelmonde 30	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 31	3434KT	34461 [14]	10.5	1	51	47		51	-4.00	-	55	3.78	50	
Middelmonde 31	3434KT	34461 [4]	10.5	1	51	47		51	-4.12	-	55	3.87	51	
Middelmonde 32	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 33	3434KT	34461 [4]	10.5	1	51	47		51	-4.12	-	55	3.87	51	
Middelmonde 33	3434KT	34461 [14]	10.5	1	51	47		51	-4.00	-	55	3.78	50	
Middelmonde 34	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 35	3434KT	34461 [4]	10.5	1	51	47		51	-4.12	-	55	3.87	51	
Middelmonde 35	3434KT	34461 [14]	10.5	1	51	47		51	-4.00	-	55	3.78	50	
Middelmonde 36	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 37	3434KT	34461 [14]	10.5	1	51	47		51	-4.00	-	55	3.78	50	
Middelmonde 37	3434KT	34461 [4]	10.5	1	51	47		51	-4.12	-	55	3.87	51	
Middelmonde 38	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 39	3434KT	34461 [4]	10.5	1	51	47		51	-4.12	-	55	3.87	51	
Middelmonde 39	3434KT	34461 [14]	10.5	1	51	47		51	-4.00	-	55	3.78	50	
Middelmonde 40	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 41	3434KT	34461 [14]	13.5	1	51	47		51	-3.92	-	55	3.68	51	
Middelmonde 41	3434KT	34461 [4]	13.5	1	51	47		51	-3.96	-	55	3.69	51	
Middelmonde 42	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Middelmonde 43	3434KT	34461 [4]	13.5	1	51	47		51	-3.96	-	55	3.69	51	
Middelmonde 43	3434KT	34461 [14]	13.5	1	51	47		51	-3.92	-	55	3.68	51	
Middelmonde 44	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 45	3434KT	34461 [14]	13.5	1	51	47		51	-3.92	-	55	3.68	51	
Middelmonde 45	3434KT	34461 [4]	13.5	1	51	47		51	-3.96	-	55	3.69	51	
Middelmonde 46	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 47	3434KT	34461 [4]	13.5	1	51	47		51	-3.96	-	55	3.69	51	
Middelmonde 47	3434KT	34461 [14]	13.5	1	51	47		51	-3.92	-	55	3.68	51	
Middelmonde 48	3434KT	34460 [18]	4.5	1	44	43		50	-6.79	-	47	0.55	44	
Middelmonde 49	3434KT	34461 [4]	13.5	1	51	47		51	-3.96	-	55	3.69	51	
Middelmonde 49	3434KT	34461 [14]	13.5	1	51	47		51	-3.92	-	55	3.68	51	
Middelmonde 50	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 50	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 51	3434KT	34461 [4]	16.5	1	51	48		51	-3.55	-	55	3.27	51	
Middelmonde 52	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 52	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 53	3434KT	34461 [4]	16.5	1	51	48		51	-3.55	-	55	3.27	51	
Middelmonde 54	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 54	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 55	3434KT	34461 [4]	16.5	1	51	48		51	-3.55	-	55	3.27	51	
Middelmonde 56	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 56	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 57	3434KT	34461 [4]	16.5	1	51	48		51	-3.55	-	55	3.27	51	
Middelmonde 58	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 58	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 59	3434KT	34461 [4]	16.5	1	51	48		51	-3.55	-	55	3.27	51	
Middelmonde 60	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 60	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 61	3434KT	34461 [4]	1.5	1	48	44		50	-6.40	-	51	3.70	47	
Middelmonde 62	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Middelmonde 62	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 63	3434KT	34492 [3]	7.5	1	49	45		50	-5.03	-	52	3.73	49	
Middelmonde 64	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 64	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 65	3434KT	34493 [2]	7.5	1	49	44		50	-6.41	-	52	5.20	49	
Middelmonde 66	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 66	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 67	3434KT	34494 [2]	7.5	1	48	44		50	-6.50	-	52	4.54	48	
Middelmonde 68	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 68	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 69	3434KT	34495 [1]	7.5	1	48	44		50	-5.89	-	52	3.84	48	
Middelmonde 70	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 70	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 71	3434KT	34496 [1]	7.5	1	48	44		50	-5.55	-	52	3.56	48	
Middelmonde 72	3434KT	34460 [24]	7.5	1	47	45		50	-5.35	-	51	2.12	47	
Middelmonde 72	3434KT	34460 [18]	7.5	1	48	45		50	-4.51	-	51	1.98	47	
Middelmonde 73	3434KT	34497 [1]	7.5	1	48	45		50	-5.41	-	51	3.27	48	
Middelmonde 74	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 76	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 78	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 80	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 82	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 84	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 86	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 88	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 90	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 92	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 94	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 96	3434KT	34460 [34]	10.5	1	48	46		50	-4.39	-	53	2.24	48	
Middelmonde 98	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Middelmonde 98	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49	
Middelmonde 98	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50	
Middelmonde 98	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48	
Middelmonde 100	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49	
Middelmonde 100	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48	
Middelmonde 100	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49	
Middelmonde 100	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50	
Middelmonde 102	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50	
Middelmonde 102	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49	
Middelmonde 102	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49	
Middelmonde 102	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48	
Middelmonde 104	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48	
Middelmonde 104	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49	
Middelmonde 104	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50	
Middelmonde 104	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49	
Middelmonde 106	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48	
Middelmonde 106	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49	
Middelmonde 106	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49	
Middelmonde 106	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50	
Middelmonde 108	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50	
Middelmonde 108	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49	
Middelmonde 108	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49	
Middelmonde 108	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48	
Middelmonde 110	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50	
Middelmonde 110	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49	
Middelmonde 110	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49	
Middelmonde 110	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48	
Middelmonde 112	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49	
Middelmonde 112	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49	
Middelmonde 112	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Middelmonde 112	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50		
Middelmonde 114	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48		
Middelmonde 114	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49		
Middelmonde 114	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50		
Middelmonde 114	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49		
Middelmonde 116	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49		
Middelmonde 116	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48		
Middelmonde 116	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49		
Middelmonde 116	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50		
Middelmonde 118	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49		
Middelmonde 118	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50		
Middelmonde 118	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48		
Middelmonde 118	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49		
Middelmonde 120	3434KT	34460 [34]	13.5	1	49	46		50	-3.70	-	54	2.18	48		
Middelmonde 120	3434KT	34460 [18]	13.5	1	50	46		50	-4.16	-	54	3.94	50		
Middelmonde 120	3434KT	34460 [24]	13.5	1	50	46		50	-3.99	-	54	3.23	49		
Middelmonde 120	3434KT	34460 [31]	13.5	1	49	46		50	-3.96	-	54	2.55	49		
Middelmonde 122	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49		
Middelmonde 122	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49		
Middelmonde 124	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49		
Middelmonde 124	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49		
Middelmonde 126	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49		
Middelmonde 126	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49		
Middelmonde 128	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49		
Middelmonde 128	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49		
Middelmonde 130	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49		
Middelmonde 130	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49		
Middelmonde 132	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49		
Middelmonde 132	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49		
Middelmonde 134	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49		

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Middelmonde 134	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49	
Middelmonde 136	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49	
Middelmonde 136	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49	
Middelmonde 138	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49	
Middelmonde 138	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49	
Middelmonde 140	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49	
Middelmonde 140	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49	
Middelmonde 142	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49	
Middelmonde 142	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49	
Middelmonde 144	3434KT	34460 [31]	16.5	1	49	47		50	-3.46	-	54	2.44	49	
Middelmonde 144	3434KT	34460 [34]	16.5	1	49	47		50	-3.18	-	54	2.08	49	
Middelmonde 146	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 146	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 148	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 148	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 150	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 150	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 152	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 152	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 154	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 154	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 156	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 156	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 158	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 158	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 160	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 160	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 162	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 162	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 164	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Middelmonde 164	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 166	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 166	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 168	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 168	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 170	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 170	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 172	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 172	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 174	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 174	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 176	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 176	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 178	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 178	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 180	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 180	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 182	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 182	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 184	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 184	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 186	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 186	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 188	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 188	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 190	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 190	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Middelmonde 192	3434KT	34460 [10]	22.5	1	53	48		53	-4.51	-	56	4.15	53	
Middelmonde 192	3434KT	34460 [34]	22.5	1	50	48		50	-2.57	-	56	2.50	50	
Molenstraat 1	3433CN	35688 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.51	-	50	-1.34	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molenstraat 2	3433CN	34921 [1]	1.5	1	42	41		50	-9.41	-	41	-0.12	40	
Molenstraat 3	3433CN	34903 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.96	-	48	-0.65	46	
Molenstraat 4	3433CN	34920 [4]	7.5	1	48	47		50	-2.67	-	48	-0.82	47	
Molenstraat 5	3433CN	34904 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.25	-	48	-0.11	47	
Molenstraat 6	3433CN	34919 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.06	-	48	-0.48	46	
Molenstraat 8	3433CN	34918 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.23	-	48	-0.20	47	
Molenstraat 10	3433CN	34917 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	48	0.00	47	
Molenstraat 12	3433CN	34916 [3]	1.5	1	39	39		50	-10.85	-	40	-0.60	39	
Molenstraat 14	3433CN	34915 [1]	1.5	1	40	40		50	-10.16	-	41	-0.46	39	
Molenstraat 16	3433CN	34914 [1]	1.5	1	40	40		50	-10.00	-	41	-0.70	39	
Molenstraat 18	3433CN	34914 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.02	-	49	-0.58	47	
Molenstraat 20	3433CN	34915 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	49	-0.55	47	
Molenstraat 22	3433CN	34916 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.61	-	48	-0.77	47	
Molenstraat 24	3433CN	34913 [3]	1.5	1	40	39		50	-10.92	-	42	0.60	40	
Molenstraat 26	3433CN	34912 [1]	1.5	1	42	41		50	-9.06	-	44	0.27	41	
Molenstraat 28	3433CN	34911 [1]	1.5	1	41	40		50	-10.28	-	44	1.03	41	
Molenstraat 30	3433CN	34910 [1]	1.5	1	41	39		50	-11.03	-	44	2.10	41	
Molenstraat 32	3433CN	34913 [3]	7.5	1	49	47		50	-2.86	-	49	0.39	48	
Molenstraat 34	3433CN	34912 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.37	-	50	0.21	48	
Molenstraat 36	3433CN	34911 [1]	7.5	1	49	47		50	-3.09	-	50	0.68	48	
Molenstraat 38	3433CN	34910 [1]	7.5	1	48	46		50	-4.42	-	50	1.61	47	
Molenstraat 40	3433CN	34909 [3]	1.5	1	43	40		50	-10.26	-	45	2.65	42	
Molenstraat 42	3433CN	34908 [1]	1.5	1	44	41		50	-8.92	-	46	2.26	43	
Molenstraat 44	3433CN	34908 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.95	-	50	1.39	47	
Molenstraat 46	3433CN	34909 [3]	7.5	1	48	46		50	-4.21	-	50	1.68	47	
Montageweg 14	3433NT	38553 [2]	1.5	1	52	52		52	-0.05	-	52	-1.48	50	
Montageweg 18	3433NT	38554 [4]	4.5	1	53	53		53	-0.07	-	53	-1.50	52	
Montageweg 26	3433NT	38552 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.23	-	53	-1.86	51	
Montageweg 26	3433NT	38552 [6]	4.5	1	53	53		53	-0.10	-	53	-1.81	51	
Nijemonde 1	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nijemonde 3	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 5	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 7	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 9	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 11	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 13	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 17	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 19	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 21	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 23	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 25	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 27	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 29	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 31	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 33	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 35	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 37	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 39	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 41	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 43	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 45	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 47	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 49	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 51	3434AZ	34462 [5]	4.5	1	51	46		51	-4.90	-	55	4.87	51	
Nijemonde 53	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 55	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 57	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 59	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 61	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 63	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nijemonde 65	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 67	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 69	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 71	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 73	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 75	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 77	3434AZ	34462 [5]	7.5	1	51	47		51	-4.97	-	55	4.94	51	
Nijemonde 79	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 81	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 83	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 85	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 87	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 89	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 91	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 93	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 95	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 97	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 99	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 101	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 103	3434AZ	34462 [5]	10.5	1	52	47		52	-4.96	-	55	4.93	52	
Nijemonde 105	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 107	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 109	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 111	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 113	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 115	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 117	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 119	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 121	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 123	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nijemonde 125	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 127	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 129	3434AZ	34462 [5]	13.5	1	52	47		52	-4.94	-	55	4.91	52	
Nijemonde 131	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 133	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 135	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 137	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 139	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 141	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 143	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 145	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 147	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 149	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 151	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 153	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 155	3434AZ	34462 [5]	16.5	1	52	47		52	-4.89	-	55	4.86	52	
Nijemonde 157	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijemonde 159	3434AZ	34462 [5]	1.5	1	46	42		50	-8.44	-	49	4.90	46	
Nijverheidsweg 3	3433NP	38214 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.78	-	49	-0.54	48	
Nijverheidsweg 3	3433NP	38214 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.95	-	49	-0.39	48	
Noorderstraat 3	3434BJ	36747 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.94	-	50	-1.31	47	
Noorderstraat 10	3434BK	36790 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.81	-	50	-0.55	47	
Noorderstraat 33	3434BJ	36779 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.33	-	48	-1.43	46	
Noorderstraat 35	3434BL	36778 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.29	-	47	-0.85	45	
Noorderstraat 36	3434BL	36777 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.94	-	48	-1.76	45	
Noorderstraat 37	3434BL	36776 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	49	-1.80	46	
Noorderstraat 38	3434BL	36775 [4]	7.5	1	48	47		50	-2.76	-	48	-1.60	46	
Noorderstraat 39	3434BL	36774 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.83	-	48	-1.51	46	
Noorderstraat 40	3434BL	36773 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.67	-	49	-1.47	46	
Noorderstraat 41	3434BL	36772 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.16	-	48	-1.33	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Noorderstraat 42	3434BL	36771 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.40	-	48	-1.25	45	
Norgerveste 16	3432RX	38844 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	49	-1.26	48	
Oosterstraat 1	3434BZ	36587 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.56	-	49	0.02	45	
Oosterstraat 2	3434BZ	36611 [4]	7.5	1	46	45		50	-5.02	-	48	0.08	45	
Oosterstraat 3	3434BZ	36586 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.04	-	48	-0.25	47	
Oosterstraat 4	3434BZ	36610 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.45	-	49	0.57	46	
Oosterstraat 5	3434BZ	36585 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.84	-	49	0.18	46	
Oosterstraat 6	3434BZ	36609 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.31	-	48	0.36	46	
Oosterstraat 7	3434BZ	36584 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.76	-	49	0.08	46	
Oosterstraat 8	3434BZ	36608 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.06	-	48	0.03	46	
Oosterstraat 9	3434BZ	36583 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.81	-	49	-0.03	46	
Oosterstraat 10	3434BZ	36563 [1]	7.5	1	45	45		50	-5.49	-	48	-0.21	44	
Oosterstraat 11	3434BZ	36582 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.77	-	49	-0.04	46	
Oosterstraat 12	3434BZ	36564 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.12	-	49	0.02	46	
Oosterstraat 13	3434BZ	36581 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.98	-	49	-0.15	46	
Oosterstraat 14	3434BZ	36565 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.91	-	47	-1.13	44	
Oosterstraat 15	3434BZ	36580 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.75	-	48	-0.13	46	
Oosterstraat 15	3434BZ	36580 [4]	7.5	1	47	46		50	-4.23	-	49	0.02	46	
Oosterstraat 16	3434BZ	36566 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.79	-	48	-0.81	44	
Oosterstraat 17	3434BZ	36557 [1]	7.5	1	47	45		50	-4.81	-	50	1.01	46	
Oosterstraat 18	3434BZ	36567 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.84	-	49	-0.65	46	
Oosterstraat 19	3434BZ	36558 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.76	-	50	0.84	46	
Oosterstraat 21	3434BZ	36559 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.85	-	50	0.39	47	
Oosterstraat 23	3434BZ	36560 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.54	-	50	-0.46	46	
Oosterstraat 24	3434BZ	36544 [4]	7.5	1	47	46		50	-4.00	-	49	-0.22	46	
Oosterstraat 25	3434BZ	36561 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.10	-	49	-0.22	46	
Oosterstraat 26	3434BZ	36545 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.76	-	50	-0.07	46	
Oosterstraat 27	3434BZ	36562 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.04	-	49	-0.03	47	
Oosterstraat 28	3434BZ	36546 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.20	-	50	0.40	46	
Oosterstraat 30	3434BZ	36547 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.64	-	47	-0.06	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oosterstraat 30	3434BZ	36547 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.34	-	47	-0.35	45	
Oosterstraat 36	3434BZ	36548 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.74	-	51	0.91	47	
Oosterstraat 38	3434BZ	36549 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.19	-	49	-0.40	47	
Oranjestraat 2	3433EK	35569 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.73	-	50	-3.29	46	
Oranjestraat 4	3433EK	35570 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.58	-	51	-2.89	47	
Oranjestraat 5	3433EJ	35545 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-2.48	46	
Oranjestraat 6	3433EK	35571 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.55	-	51	-2.66	47	
Oranjestraat 7	3433EJ	35546 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	49	-0.86	47	
Oranjestraat 8	3433EK	35572 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.43	-	51	-2.60	47	
Oranjestraat 9	3433EJ	35724 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	49	-2.94	46	
Oranjestraat 10	3433EK	35573 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	51	-2.91	47	
Oranjestraat 11	3433EJ	35547 [6]	4.5	1	46	45		50	-4.59	-	46	-0.42	45	
Oranjestraat 12	3433EK	35574 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	51	-3.03	47	
Oranjestraat 13	3433EJ	35563 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	49	-2.28	46	
Oranjestraat 15	3433EJ	35562 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	50	-2.48	47	
Oranjestraat 15	3433EJ	35562 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.00	-	50	-1.63	47	
Oranjestraat 17	3433EJ	35561 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.89	-	49	-2.32	46	
Orvelterdek 39	3432EM	38093 [2]	1.5	1	41	41		50	-8.67	-	42	-0.91	40	
Orvelterdek 51	3432EM	38091 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.18	-	49	-2.02	46	
Orvelterdek 53	3432EM	38092 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-1.78	46	
Orvelterdek 55	3432EM	38093 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.93	-	48	-1.94	45	
Oude Sluis 1	3433ZC	35651 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.91	-	52	-0.84	50	
Oude Sluis 2	3433ZC	35652 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.83	-	52	-0.73	50	
Oude Sluis 5	3433ZC	35653 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.65	-	52	-0.52	49	
Oude Sluis 6	3433ZC	35655 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.99	-	43	-0.96	41	
Oude Sluis 6	3433ZC	35655 [2]	1.5	1	43	42		50	-8.07	-	45	0.31	42	
Oude Sluis 9	3433ZC	35656 [2]	1.5	1	44	43		50	-7.24	-	45	0.19	43	
Oude Sluis 10	3433ZC	35657 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.65	-	52	-0.88	50	
Oude Sluis 10	3433ZC	35657 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.93	-	52	-0.20	51	
Oude Sluis 13	3433ZC	35660 [4]	7.5	1	52	50		52	-1.45	-	51	-0.47	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oude Sluis 14	3433ZC	35661 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.77	-	51	-1.32	49	
Oude Sluis 16	3433ZC	35662 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.90	-	51	-1.12	48	
Oude Sluis 17	3433ZC	35678 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.86	-	45	-1.82	43	
Oude Sluis 18	3433ZC	35684 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.85	-	51	-0.97	49	
Oude Sluis 19	3433ZC	35683 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.73	-	51	-1.17	49	
Oude Sluis 21	3433ZC	35682 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.98	-	50	-0.57	48	
Overeindseweg 25	3439LP	38883 [5]	7.5	1	50	50		50	0.01	-	51	-0.22	50	
Overeindseweg 29	3439LP	38882 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.01	-	51	-0.21	50	
Overeindseweg 29	3439LP	38882 [5]	4.5	1	50	50		50	-0.19	-	50	-0.26	50	
Overeindseweg 31	3439LP	38881 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.00	-	50	-0.37	49	
Overeindseweg 31	3439LP	38881 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.99	-	49	-0.35	49	
Overeindseweg 31 A	3439LP	38880 [3]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-0.24	51	
Overeindseweg 31 A	3439LP	38880 [1]	7.5	1	52	52		52	0.13	-	52	-0.24	51	
Overeindseweg 32	3439LN	38884 [7]	4.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-0.42	48	
Overeindseweg 33	3439LP	38893 [1]	7.5	1	51	51		51	0.15	-	51	-0.20	51	
Overeindseweg 33	3439LP	38893 [6]	7.5	1	51	51		51	0.18	-	51	-0.22	51	
Overeindseweg 34 A	3439LP	38885 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.48	-	50	-0.24	49	
Overeindseweg 35	3439LP	38879 [3]	7.5	1	53	53		53	0.15	-	54	-0.21	53	
Overeindseweg 36 A	3439LP	38896 [5]	7.5	1	50	50		50	0.27	-	51	-0.29	50	
Overeindseweg 38 A	3439LP	38895 [6]	7.5	1	53	53		53	0.22	-	53	-0.28	53	
Parallelweg 13	3434NT	35736 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.77	-	55	0.74	49	
Prins Clausstraat 2	3433EN	37404 [18]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	43	-1.68	41	
Prins Clausstraat 2	3433EN	37404 [21]	1.5	1	43	43		50	-7.45	-	43	-1.00	42	
Prins Clausstraat 4	3433EN	37404 [18]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	43	-1.68	41	
Prins Clausstraat 4	3433EN	37404 [21]	1.5	1	43	43		50	-7.45	-	43	-1.00	42	
Prins Clausstraat 6	3433EN	37404 [21]	1.5	1	43	43		50	-7.45	-	43	-1.00	42	
Prins Clausstraat 6	3433EN	37404 [18]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	43	-1.68	41	
Prins Clausstraat 8	3433EN	37404 [18]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	43	-1.68	41	
Prins Clausstraat 8	3433EN	37404 [21]	1.5	1	43	43		50	-7.45	-	43	-1.00	42	
Prins Clausstraat 10	3433EN	37404 [18]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-2.34	44	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Clausstraat 10	3433EN	37404 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.03	-	47	-0.87	46	
Prins Clausstraat 10	3433EN	37404 [21]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-1.12	46	
Prins Clausstraat 12	3433EN	37404 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.03	-	47	-0.87	46	
Prins Clausstraat 12	3433EN	37404 [18]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-2.34	44	
Prins Clausstraat 12	3433EN	37404 [21]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-1.12	46	
Prins Clausstraat 14	3433EN	37404 [21]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-1.12	46	
Prins Clausstraat 14	3433EN	37404 [18]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-2.34	44	
Prins Clausstraat 14	3433EN	37404 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.03	-	47	-0.87	46	
Prins Clausstraat 16	3433EN	37404 [21]	4.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-1.12	46	
Prins Clausstraat 16	3433EN	37404 [18]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-2.34	44	
Prins Clausstraat 16	3433EN	37404 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.03	-	47	-0.87	46	
Prins Clausstraat 18	3433EN	37404 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.50	49	
Prins Clausstraat 20	3433EN	37404 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.50	49	
Prins Clausstraat 22	3433EN	37404 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.50	49	
Prins Clausstraat 24	3433EP	37404 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	51	-1.50	49	
Prins Clausstraat 26	3433EP	37404 [2]	10.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.83	49	
Prins Clausstraat 26	3433EP	37404 [21]	10.5	1	51	50		51	-0.54	-	50	-1.69	49	
Prins Clausstraat 28	3433EP	37404 [2]	10.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.83	49	
Prins Clausstraat 28	3433EP	37404 [21]	10.5	1	51	50		51	-0.54	-	50	-1.69	49	
Prins Clausstraat 30	3433EP	37404 [2]	10.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.83	49	
Prins Clausstraat 30	3433EP	37404 [21]	10.5	1	51	50		51	-0.54	-	50	-1.69	49	
Prins Clausstraat 32	3433EP	37404 [21]	10.5	1	51	50		51	-0.54	-	50	-1.69	49	
Prins Clausstraat 32	3433EP	37404 [2]	10.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.83	49	
Prins Clausstraat 34	3433EP	37404 [2]	13.5	1	51	50		51	-0.47	-	50	-1.89	48	
Prins Clausstraat 34	3433EP	37404 [4]	13.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.57	49	
Prins Clausstraat 34	3433EP	37404 [21]	13.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.76	49	
Prins Clausstraat 36	3433EP	37404 [4]	13.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.57	49	
Prins Clausstraat 36	3433EP	37404 [21]	13.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.76	49	
Prins Clausstraat 36	3433EP	37404 [2]	13.5	1	51	50		51	-0.47	-	50	-1.89	48	
Prins Clausstraat 42	3433EP	37404 [2]	16.5	1	51	50		51	-0.48	-	50	-1.84	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Clausstraat 42	3433EP	37404 [21]	16.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.77	49	
Prins Clausstraat 44	3433EP	37404 [21]	16.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.77	49	
Prins Clausstraat 44	3433EP	37404 [2]	16.5	1	51	50		51	-0.48	-	50	-1.84	49	
Prins Clausstraat 46	3433EP	37404 [21]	16.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.77	49	
Prins Clausstraat 46	3433EP	37404 [2]	16.5	1	51	50		51	-0.48	-	50	-1.84	49	
Prins Clausstraat 48	3433EP	37404 [2]	16.5	1	51	50		51	-0.48	-	50	-1.84	49	
Prins Clausstraat 48	3433EP	37404 [21]	16.5	1	51	50		51	-0.46	-	50	-1.77	49	
Prins Clausstraat 50	3433EP	37404 [18]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	43	-1.68	41	
Prins Clausstraat 50	3433EP	37404 [21]	1.5	1	43	43		50	-7.45	-	43	-1.00	42	
Prins Clausstraat 52	3433EP	37404 [18]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	43	-1.68	41	
Prins Clausstraat 52	3433EP	37404 [21]	1.5	1	43	43		50	-7.45	-	43	-1.00	42	
Prins Hendriklaan 1 A	3433EG	37536 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.70	-	50	-1.32	49	
Prins Hendriklaan 1 B	3433EG	37535 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.63	-	51	-1.38	49	
Prins Hendriklaan 1 C	3433EG	37534 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.70	-	51	-1.32	50	
Prins Hendriklaan 2	3433EG	37533 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.55	-	50	-1.49	49	
Prins Hendriklaan 2 A	3433EG	37612 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.72	-	51	-0.92	50	
Prins Hendriklaan 2 B	3433EG	37613 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.76	-	50	-0.82	49	
Prins Hendriklaan 2 C	3433EG	37614 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.74	-	50	-0.80	49	
Prins Hendriklaan 2 D	3433EG	37615 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.66	-	50	-0.85	49	
Prins Hendriklaan 8 A	3433EG	37616 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.56	-	50	-1.08	49	
Prins Hendriklaan 8 B	3433EG	37406 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.63	-	50	-1.02	49	
Prins Hendriklaan 8 C	3433EG	37402 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.13	-	50	-0.99	48	
Prins Hendriklaan 9 A	3433EG	37421 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.79	-	50	-1.06	49	
Prins Hendriklaan 9 B	3433EG	37422 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.79	-	51	-0.80	50	
Prins Hendriklaan 11	3433EG	37436 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-2.84	46	
Prins Hendriklaan 11	3433EG	37436 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.22	48	
Prins Hendriklaan 12	3433EG	37403 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-1.18	48	
Prins Hendriklaan 12	3433EG	37403 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-0.68	48	
Prins Hendriklaan 14	3433EG	37401 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.38	-	51	-1.47	49	
Prins Hendriklaan 15	3433EG	37400 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.42	-	51	-1.22	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Hendriklaan 16	3433EG	37399 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.45	-	51	-1.21	49	
Prins Hendriklaan 17	3433EG	37398 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.47	-	51	-1.17	49	
Prins Hendriklaan 18	3433EG	37394 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.95	-	49	-1.20	48	
Prins Hendriklaan 19	3433EG	37395 [9]	7.5	1	51	50		51	-0.93	-	50	-0.62	49	
Prins Hendriklaan 20	3433EH	37393 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.37	-	49	-1.66	47	
Prins Hendriklaan 21	3433EH	37392 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.69	-	50	-1.60	49	
Prins Hendriklaan 22	3433EH	37391 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.71	-	50	-1.45	49	
Prins Hendriklaan 23	3433EH	37390 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.82	-	50	-1.34	49	
Prins Hendriklaan 24	3433EH	37389 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.65	-	50	-1.57	48	
Prins Hendriklaan 25	3433EH	37388 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	50	-1.83	47	
Prins Hendriklaan 26	3433EH	37387 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.71	-	49	-2.06	46	
Prins Hendriklaan 27	3433EH	37361 [8]	7.5	14	50	49		50	-1.15	-	50	-0.10	49	
Prins Hendriklaan 27 A	3433EH	37427 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.72	-	50	-1.16	49	
Prins Hendriklaan 27 B	3433EH	37428 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.63	-	51	-1.23	49	
Prins Hendriklaan 27 C	3433EH	37429 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.29	49	
Prins Hendriklaan 27 D	3433EH	37430 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.03	-	51	-0.34	50	
Prins Hendriklaan 28	3433EH	37452 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.79	-	51	-1.54	49	
Prins Hendriklaan 29	3433EH	37360 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.22	-	48	-1.59	45	
Prins Hendriklaan 30	3433EH	37352 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.67	-	51	-1.51	49	
Prins Hendriklaan 31	3433EH	37353 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.64	-	51	-1.50	49	
Prins Hendriklaan 32	3433EH	37359 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.66	-	51	-1.49	49	
Prins Hendriklaan 33	3433EH	37351 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.59	-	51	-1.47	49	
Prins Hendriklaan 35	3433EH	35712 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.57	-	50	-1.44	48	
Prins Johan Frisostraat 2	3433ER	37446 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.37	-	47	-0.93	45	
Prins Johan Frisostraat 3	3433ER	37447 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.37	-	47	-1.29	44	
Prins Johan Frisostraat 4	3433ER	37448 [3]	4.5	1	46	45		50	-5.14	-	46	-1.51	43	
Prins Willem-Alexanderstraat 1	3433ES	37420 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.86	-	49	-0.70	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 1	3433ES	37420 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.05	-	49	-1.03	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 2	3433ES	37419 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.06	-	48	-1.07	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 3	3433ES	37418 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.24	-	48	-1.01	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Willem-Alexanderstraat 4	3433ES	37417 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.23	-	49	-1.01	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 5	3433ES	37416 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.22	-	49	-1.02	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 6	3433ES	37415 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.48	-	48	-0.94	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 7	3433ES	37414 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.46	-	48	-0.90	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 8	3433ES	37413 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.76	-	48	-0.97	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 8	3433ES	37413 [2]	4.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-0.97	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 9	3433ES	37412 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.76	-	48	-2.26	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 10	3433ES	37411 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.55	-	49	-2.10	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 11	3433ES	37433 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	49	-2.07	46	
Prins Willem-Alexanderstraat 12	3433ES	37410 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.46	-	49	-2.01	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 13	3433ES	37409 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	49	-1.99	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 14	3433ES	37408 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.05	-	49	-1.94	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 15	3433ES	37407 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.05	-	49	-1.87	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 16	3433ES	37432 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.80	-	49	-1.77	47	
Prins Willem-Alexanderstraat 17	3433ES	37431 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.74	-	49	-1.60	48	
Prinses Beatrixsluis 1 A	3433NG	38669 [2]	4.5	14	56	56		56	0.20	-	56	-1.63	55	
Prinses Beatrixsluis 4	3433NG	38563 [4]	1.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-2.00	54	
Prinses Beatrixsluis 4	3433NG	38563 [5]	7.5	1	56	56		56	0.11	-	56	-1.94	54	
Prinses Beatrixsluis 4	3433NG	38563 [5]	4.5	1	56	56		56	0.12	-	56	-1.98	54	
Prinses Beatrixsluis 4	3433NG	38563 [4]	7.5	1	56	56		56	0.20	-	56	-1.95	54	
Prinses Beatrixsluis 4	3433NG	38563 [4]	4.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-1.97	54	
Prinses Beatrixsluis 4	3433NG	38563 [5]	1.5	1	56	56		56	0.11	-	56	-2.04	54	
Prinses Beatrixsluis 7	3433NG	38562 [1]	1.5	1	56	56		56	0.16	-	56	-2.11	54	
Prinses Beatrixsluis 7	3433NG	38562 [1]	4.5	1	56	56		56	0.17	-	56	-2.05	54	
Prinses Beatrixsluis 7	3433NG	38562 [1]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	56	-2.02	54	
Prinses Beatrixsluis 9	3433NG	38561 [1]	4.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-2.08	54	
Prinses Beatrixsluis 9	3433NG	38561 [1]	1.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-2.14	54	
Prinses Beatrixsluis 9	3433NG	38561 [1]	7.5	1	56	56		56	0.17	-	56	-2.02	54	
Prinses Beatrixsluis 11	3433NG	38560 [1]	4.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-2.13	54	
Prinses Beatrixsluis 11	3433NG	38560 [1]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-2.07	54	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Beatrixsluis 11	3433NG	38560 [1]	1.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-2.18	54	
Prinses Maximastraat 1	3433ET	37611 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.44	-	49	-0.88	48	
Prinses Maximastraat 2	3433ET	37610 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.35	-	48	-1.22	46	
Prinses Maximastraat 3	3433ET	37609 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.33	-	48	-1.16	47	
Prinses Maximastraat 4	3433ET	37608 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.28	-	49	-1.04	47	
Prinses Maximastraat 5	3433ET	37607 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.26	-	49	-0.96	47	
Prinses Maximastraat 6	3433ET	37606 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.47	-	49	-0.90	47	
Prinses Maximastraat 7	3433ET	37605 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.45	-	49	-0.87	47	
Prinses Maximastraat 8	3433ET	37604 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.66	-	48	-0.85	46	
Prinses Maximastraat 9	3433ET	37603 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.53	-	49	-0.82	47	
Prinses Maximastraat 10	3433ET	37731 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.52	-	49	-0.84	47	
Prinses Maximastraat 11	3433ET	37730 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.41	-	49	-0.80	47	
Prinsessenweg 1	3433AA	35504 [7]	1.5	1	41	40		50	-9.61	-	41	-0.98	39	
Prinsessenweg 2	3433AG	35522 [3]	1.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-0.75	48	
Prinsessenweg 2	3433AG	35522 [4]	1.5	1	50	49		50	-1.12	-	49	-0.61	48	
Prinsessenweg 3	3433AA	35503 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.58	-	49	-0.84	48	
Prinsessenweg 3	3433AA	35503 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.20	-	48	-0.07	48	
Prinsessenweg 4	3433AG	35522 [4]	1.5	1	50	49		50	-1.12	-	49	-0.61	48	
Prinsessenweg 4	3433AG	35522 [3]	1.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-0.75	48	
Prinsessenweg 5	3433AA	35496 [1]	4.5	1	52	51		52	-0.81	-	51	-0.27	50	
Prinsessenweg 5	3433AA	35496 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.15	-	52	-0.37	51	
Prinsessenweg 6	3433AG	35522 [3]	1.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-0.75	48	
Prinsessenweg 6	3433AG	35522 [4]	1.5	1	50	49		50	-1.12	-	49	-0.61	48	
Prinsessenweg 7	3433AA	35497 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.28	-	52	-0.40	51	
Prinsessenweg 8	3433AG	35522 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.96	-	52	-0.98	51	
Prinsessenweg 9	3433AA	35475 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.42	-	52	-2.17	49	
Prinsessenweg 9	3433AA	35475 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.42	-	52	-0.30	52	
Prinsessenweg 10	3433AG	35522 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.96	-	52	-0.98	51	
Prinsessenweg 11	3433AA	35476 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.32	-	53	-0.41	52	
Prinsessenweg 12	3433AG	35522 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.96	-	52	-0.98	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinsessenweg 13	3433AA	35477 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.29	-	53	-0.42	52	
Prinsessenweg 14	3433AG	35522 [4]	7.5	1	53	52		53	-1.05	-	52	-0.61	51	
Prinsessenweg 14	3433AG	35522 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.73	-	52	-1.27	51	
Prinsessenweg 14	3433AG	35522 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	52	-0.59	52	
Prinsessenweg 15	3433AA	35478 [3]	7.5	1	54	53		54	-1.28	-	53	-0.46	52	
Prinsessenweg 16	3433AG	35522 [4]	7.5	1	53	52		53	-1.05	-	52	-0.61	51	
Prinsessenweg 16	3433AG	35522 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.73	-	52	-1.27	51	
Prinsessenweg 16	3433AG	35522 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	52	-0.59	52	
Prinsessenweg 17	3433AA	35479 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.21	-	53	-0.27	53	
Prinsessenweg 18	3433AG	35522 [4]	7.5	1	53	52		53	-1.05	-	52	-0.61	51	
Prinsessenweg 18	3433AG	35522 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	52	-0.59	52	
Prinsessenweg 18	3433AG	35522 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.73	-	52	-1.27	51	
Prinsessenweg 19	3433AA	35480 [4]	7.5	1	54	53		54	-1.24	-	53	-0.22	53	
Prinsessenweg 20	3433AG	35522 [3]	10.5	1	52	52		52	-0.63	-	52	-1.60	50	
Prinsessenweg 20	3433AG	35522 [1]	10.5	1	53	52		53	-0.95	-	52	-0.66	52	
Prinsessenweg 21	3433AA	35481 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.21	-	53	-0.28	52	
Prinsessenweg 22	3433AG	35522 [3]	10.5	1	52	52		52	-0.63	-	52	-1.60	50	
Prinsessenweg 22	3433AG	35522 [1]	10.5	1	53	52		53	-0.95	-	52	-0.66	52	
Prinsessenweg 23	3433AA	35482 [3]	7.5	1	54	53		54	-1.07	-	54	-0.39	53	
Prinsessenweg 24	3433AG	35522 [1]	10.5	1	53	52		53	-0.95	-	52	-0.66	52	
Prinsessenweg 24	3433AG	35522 [3]	10.5	1	52	52		52	-0.63	-	52	-1.60	50	
Prinsessenweg 25	3433AA	35483 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.03	-	53	-0.37	53	
Prinsessenweg 26	3433AG	35522 [1]	13.5	1	53	53		53	-0.96	-	53	-0.61	52	
Prinsessenweg 27	3433AA	35484 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.92	-	54	-0.44	53	
Prinsessenweg 28	3433AG	35522 [1]	13.5	1	53	53		53	-0.96	-	53	-0.61	52	
Prinsessenweg 29	3433AB	35464 [1]	1.5	1	50	49		50	-0.83	-	50	-0.16	49	
Prinsessenweg 29 A	3433AB	35464 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	54	-0.39	53	
Prinsessenweg 30	3433AG	35522 [1]	13.5	1	53	53		53	-0.96	-	53	-0.61	52	
Prinsessenweg 31	3433AB	35465 [1]	1.5	1	50	49		50	-1.00	-	50	-0.05	49	
Prinsessenweg 31 A	3433AB	35465 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.17	-	54	-0.47	53	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinsessenweg 32	3433AG	35522 [3]	1.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-0.75	48	
Prinsessenweg 32	3433AG	35522 [4]	1.5	1	50	49		50	-1.12	-	49	-0.61	48	
Prinsessenweg 33	3433AB	35466 [1]	1.5	1	51	50		51	-1.15	-	50	-0.22	49	
Prinsessenweg 33 A	3433AB	35466 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.41	-	53	-0.49	52	
Prinsessenweg 34	3433AG	35522 [3]	1.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-0.75	48	
Prinsessenweg 34	3433AG	35522 [4]	1.5	1	50	49		50	-1.12	-	49	-0.61	48	
Prinsessenweg 35	3433AB	35467 [1]	1.5	1	51	50		51	-1.33	-	50	-0.18	50	
Prinsessenweg 35 A	3433AB	35467 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.35	-	53	-0.57	52	
Prinsessenweg 36	3433AG	35523 [1]	4.5	1	53	52		53	-1.07	-	52	-0.40	51	
Prinsessenweg 37	3433AB	35468 [1]	1.5	1	52	50		52	-1.37	-	50	-0.16	50	
Prinsessenweg 37 A	3433AB	35468 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.17	-	53	-0.61	52	
Prinsessenweg 38	3433AG	35524 [1]	4.5	1	53	52		53	-1.08	-	52	-0.41	51	
Prinsessenweg 39	3433AB	35469 [5]	1.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-1.83	50	
Prinsessenweg 39 A	3433AB	35469 [5]	7.5	1	54	53		54	-0.67	-	53	-1.75	51	
Prinsessenweg 39 A	3433AB	35469 [5]	4.5	1	54	53		54	-0.72	-	53	-1.81	51	
Prinsessenweg 40	3433AG	35525 [1]	4.5	1	53	52		53	-1.03	-	52	-0.43	51	
Prinsessenweg 42	3433AG	35526 [3]	4.5	1	53	52		53	-1.07	-	52	-0.50	51	
Prinsessenweg 43	3433AC	38663 [1]	1.5	1	53	52		53	-0.69	-	52	-1.94	51	
Prinsessenweg 44	3433AG	35527 [4]	7.5	1	53	51		53	-1.19	-	52	-0.46	51	
Prinsessenweg 44	3433AG	35527 [4]	4.5	1	52	51		52	-1.06	-	51	-0.63	50	
Prinsessenweg 45	3433AC	38662 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.67	-	53	-2.01	51	
Prinsessenweg 46	3433AG	35528 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.27	-	53	-0.47	52	
Prinsessenweg 47	3433AC	38661 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.65	-	53	-1.97	51	
Prinsessenweg 48	3433AG	35529 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.07	-	52	-0.43	52	
Prinsessenweg 49	3433AC	38660 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.67	-	53	-1.95	51	
Prinsessenweg 50	3433AG	35530 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.48	-	52	-0.43	50	
Prinsessenweg 51	3433AC	38659 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.66	-	53	-1.94	51	
Prinsessenweg 52	3433AG	35728 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.34	-	53	-0.47	51	
Prinsessenweg 54	3433AG	35531 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.30	-	52	-2.67	49	
Prinsessenweg 55	3433AC	38663 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.62	-	53	-1.83	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinsessenweg 55	3433AC	38663 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.65	-	53	-1.90	51	
Prinsessenweg 55	3433AC	38663 [2]	7.5	1	55	53		55	-1.54	-	53	-0.36	53	
Prinsessenweg 55	3433AC	38663 [2]	4.5	1	54	53		54	-0.82	-	53	-0.35	52	
Prinsessenweg 56	3433AG	35532 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.69	-	52	-0.98	51	
Prinsessenweg 57	3433AC	38662 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.61	-	53	-1.87	51	
Prinsessenweg 57	3433AC	38662 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.63	-	53	-1.96	51	
Prinsessenweg 58	3433AG	35519 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.58	-	53	-2.68	50	
Prinsessenweg 59	3433AC	38661 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.61	-	53	-1.85	51	
Prinsessenweg 59	3433AC	38661 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.65	-	53	-1.92	51	
Prinsessenweg 60	3433AG	35518 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.89	-	54	-1.17	52	
Prinsessenweg 61	3433AC	38660 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.60	-	53	-1.85	51	
Prinsessenweg 61	3433AC	38660 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.63	-	53	-1.92	51	
Prinsessenweg 62	3433AG	35517 [4]	7.5	1	55	54		55	-1.23	-	54	-0.48	53	
Prinsessenweg 63	3433AC	38659 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.60	-	53	-1.87	51	
Prinsessenweg 63	3433AC	38659 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.62	-	53	-1.93	51	
Prinsessenweg 64	3433AG	35720 [4]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	52	-0.27	52	
Prinsessenweg 65	3433AC	38658 [1]	1.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-2.01	50	
Prinsessenweg 66	3433AG	35516 [4]	4.5	1	52	51		52	-0.99	-	52	-0.29	51	
Prinsessenweg 67	3433AC	38657 [1]	1.5	1	53	52		53	-0.63	-	52	-1.98	50	
Prinsessenweg 68	3433AG	35515 [4]	7.5	1	53	52		53	-1.24	-	53	-0.60	51	
Prinsessenweg 69	3433AC	38656 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.61	-	53	-2.02	51	
Prinsessenweg 70	3433AG	38664 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.71	-	53	-1.65	52	
Prinsessenweg 70	3433AG	38664 [4]	4.5	1	54	53		54	-0.76	-	53	-1.71	51	
Prinsessenweg 71	3433AC	38655 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.59	-	53	-2.03	51	
Prinsessenweg 73	3433AC	38654 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.58	-	53	-2.11	50	
Prinsessenweg 75	3433AC	38653 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.54	-	53	-2.17	50	
Prinsessenweg 77	3433AC	38658 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.59	-	53	-2.00	51	
Prinsessenweg 77	3433AC	38658 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.56	-	53	-1.94	51	
Prinsessenweg 77	3433AC	38658 [2]	7.5	1	55	53		55	-2.34	-	53	-0.16	52	
Prinsessenweg 79	3433AC	38657 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.60	-	53	-1.97	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinsessenweg 79	3433AC	38657 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.58	-	53	-1.91	51	
Prinsessenweg 81	3433AC	38656 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.56	-	53	-1.93	51	
Prinsessenweg 81	3433AC	38656 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.58	-	53	-1.99	51	
Prinsessenweg 83	3433AC	38655 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.55	-	53	-2.01	51	
Prinsessenweg 83	3433AC	38655 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.54	-	53	-1.94	51	
Prinsessenweg 85	3433AC	38654 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.53	-	53	-2.00	51	
Prinsessenweg 85	3433AC	38654 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.55	-	53	-2.05	51	
Prinsessenweg 87	3433AC	38653 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.53	-	53	-2.01	51	
Prinsessenweg 87	3433AC	38653 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.54	-	53	-2.07	51	
Prinsessenweg 89	3433AD	38652 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.57	-	54	-1.89	52	
Prinsessenweg 91	3433AD	38651 [1]	7.5	1	54	52		54	-1.80	-	52	-0.84	51	
Prinsessenweg 93	3433AD	38650 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.34	-	52	-3.47	48	
Prinsessenweg 95	3433AD	38649 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.18	-	51	-0.89	50	
Prinsessenweg 97	3433AD	38648 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.47	-	54	-1.99	52	
Prinsessenweg 99	3433AD	38647 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.49	-	53	-2.12	51	
Prinsessenweg 99	3433AD	38647 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.47	-	53	-2.07	51	
Prinsessenweg 99	3433AD	38647 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.47	-	53	-2.19	51	
Prinsessenweg 101	3433AD	38646 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.04	51	
Prinsessenweg 101	3433AD	38646 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.46	-	53	-2.14	51	
Prinsessenweg 101	3433AD	38646 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.48	-	53	-2.07	51	
Prinsessenweg 103	3433AD	38645 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.45	-	53	-2.09	51	
Prinsessenweg 103	3433AD	38645 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.45	-	53	-2.05	51	
Prinsessenweg 103	3433AD	38645 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.45	-	53	-2.16	50	
Prinsessenweg 105	3433AD	38644 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.05	51	
Prinsessenweg 105	3433AD	38644 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.48	-	53	-2.08	51	
Prinsessenweg 105	3433AD	38644 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.43	-	53	-2.14	50	
Prinsessenweg 107	3433AD	38643 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.45	-	53	-2.06	51	
Prinsessenweg 107	3433AD	38643 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.47	-	53	-2.09	51	
Prinsessenweg 107	3433AD	38643 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.41	-	53	-2.16	50	
Prinsessenweg 109	3433AD	38642 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.45	-	53	-2.04	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinsessenweg 109	3433AD	38642 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.41	-	53	-2.15	50	
Prinsessenweg 109	3433AD	38642 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.47	-	53	-2.07	51	
Prinsessenweg 111	3433AD	38639 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.42	-	53	-2.19	50	
Prinsessenweg 111	3433AD	38639 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.45	-	53	-2.11	51	
Prinsessenweg 111	3433AD	38639 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.47	-	53	-2.15	51	
Prinsessenweg 113	3433AD	38638 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.45	-	53	-2.16	51	
Prinsessenweg 113	3433AD	38638 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.40	-	53	-2.21	50	
Prinsessenweg 113	3433AD	38638 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.44	-	53	-2.12	51	
Prinsessenweg 115	3433AD	38637 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.38	-	53	-2.32	50	
Prinsessenweg 115	3433AD	38637 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.44	-	53	-2.22	51	
Prinsessenweg 115	3433AD	38637 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.46	-	53	-2.26	51	
Prinsessenweg 117	3433AD	38636 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.47	-	52	-1.59	50	
Prinsessenweg 119	3433AD	38635 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.40	-	53	-2.18	50	
Prinsessenweg 119	3433AD	38635 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.50	-	53	-2.13	51	
Prinsessenweg 119	3433AD	38635 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.48	-	53	-2.09	51	
Prinsessenweg 121	3433AE	38634 [3]	1.5	1	53	53		53	-0.38	-	53	-2.30	50	
Prinsessenweg 121	3433AE	38634 [3]	7.5	1	54	53		54	-0.47	-	53	-2.20	51	
Prinsessenweg 121	3433AE	38634 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.43	-	53	-2.24	51	
Prinsessenweg 123	3433AE	38622 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.93	-	53	-1.44	52	
Prinsessenweg 125	3433AE	38623 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.42	-	53	-2.16	51	
Prinsessenweg 125	3433AE	38623 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.40	-	53	-2.20	51	
Prinsessenweg 127	3433AE	38624 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.39	-	53	-2.28	51	
Prinsessenweg 127	3433AE	38624 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.38	-	53	-2.32	51	
Prinsessenweg 127	3433AE	38624 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.33	-	53	-2.37	50	
Prinsessenweg 129	3433AE	38625 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.42	-	51	-1.69	49	
Prinsessenweg 131	3433AE	38626 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.38	-	53	-2.31	51	
Prinsessenweg 131	3433AE	38626 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.39	-	53	-2.26	51	
Prinsessenweg 131	3433AE	38626 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.32	-	53	-2.35	50	
Prinsessenweg 133	3433AE	38627 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.43	-	53	-2.20	51	
Prinsessenweg 133	3433AE	38627 [4]	4.5	1	54	53		54	-0.38	-	53	-2.26	51	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinsessenweg 135	3433AE	38604 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.05	-	53	-1.54	51	
Prinsessenweg 137	3433AE	38603 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	50	-1.99	48	
Prinsessenweg 139	3433AE	38602 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.40	-	53	-2.21	51	
Prinsessenweg 139	3433AE	38602 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.35	-	53	-2.25	51	
Prinsessenweg 139	3433AE	38602 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.32	-	53	-2.33	50	
Prinsessenweg 141	3433AE	38601 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.43	-	52	-1.47	49	
Prinsessenweg 143	3433AE	38600 [1]	4.5	1	54	53		54	-0.29	-	53	-2.28	51	
Prinsessenweg 143	3433AE	38600 [1]	1.5	1	53	53		53	-0.25	-	53	-2.33	50	
Prinsessenweg 143	3433AE	38600 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.34	-	53	-2.25	51	
Prinsessenweg 145	3433AE	38599 [2]	4.5	1	53	53		53	-0.30	-	53	-2.20	51	
Prinsessenweg 145	3433AE	38599 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.37	-	53	-2.16	51	
Prinsessenweg 147	3433AE	38590 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.35	-	53	-2.14	51	
Prinsessenweg 147	3433AE	38590 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	53	-1.83	51	
Prinsessenweg 147	3433AE	38590 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.29	-	53	-2.18	51	
Prinsessenweg 149	3433AE	38668 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.29	-	53	-2.16	51	
Prinsessenweg 149	3433AE	38668 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.35	-	53	-2.12	51	
Prinsessenweg 151	3433AE	38589 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.33	-	53	-2.16	51	
Prinsessenweg 151	3433AE	38589 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.27	-	53	-2.19	51	
Prinsessenweg 153	3433AE	38588 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-3.22	45	
Prinsessenweg 153	3433AE	38588 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.28	-	48	-4.70	43	
Prinsessenweg 155	3433AE	38587 [1]	4.5	1	53	53		53	-0.23	-	53	-2.30	51	
Prinsessenweg 155	3433AE	38587 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.34	-	53	-2.28	51	
Prinsessenweg 157	3433AE	38585 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.37	-	53	-2.11	51	
Prinsessenweg 157	3433AE	38585 [3]	4.5	1	53	53		53	-0.26	-	53	-2.13	51	
Raadhuisplein 3	3433ZA	35687 [1]	7.5	1	50	48		50	-2.15	-	52	0.56	48	
Raadhuisplein 4	3433ZA	35686 [1]	4.5	1	52	51		52	-1.15	-	52	-0.56	50	
Raadhuisplein 4	3433ZA	35686 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.09	-	52	-0.62	50	
Raadhuisplein 5	3433ZA	35685 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.71	-	52	0.74	50	
Ratelaar 1	3434ET	34464 [7]	4.5	1	45	44		50	-6.10	-	47	0.10	44	
Ratelaar 2	3434ET	34464 [7]	4.5	1	45	44		50	-6.10	-	47	0.10	44	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ratelaar 3	3434ET	34464 [7]	4.5	1	45	44		50	-6.10	-	47	0.10	44	
Ratelaar 4	3434ET	34464 [7]	4.5	1	45	44		50	-6.10	-	47	0.10	44	
Ratelaar 5	3434ET	34464 [7]	4.5	1	45	44		50	-6.10	-	47	0.10	44	
Ratelaar 6	3434ET	34464 [7]	4.5	1	45	44		50	-6.10	-	47	0.10	44	
Ratelaar 7	3434ET	34464 [7]	4.5	1	45	44		50	-6.10	-	47	0.10	44	
Ratelaar 8	3434ET	34464 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	51	0.13	47	
Ratelaar 8	3434ET	34464 [7]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	52	0.10	47	
Ratelaar 9	3434ET	34464 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	51	0.13	47	
Ratelaar 9	3434ET	34464 [7]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	52	0.10	47	
Ratelaar 10	3434ET	34464 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	51	0.13	47	
Ratelaar 10	3434ET	34464 [7]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	52	0.10	47	
Ratelaar 11	3434ET	34464 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	51	0.13	47	
Ratelaar 11	3434ET	34464 [7]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	52	0.10	47	
Ratelaar 12	3434ET	34464 [7]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	52	0.10	47	
Ratelaar 12	3434ET	34464 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	51	0.13	47	
Ratelaar 13	3434ET	34464 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	51	0.13	47	
Ratelaar 13	3434ET	34464 [7]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	52	0.10	47	
Ratelaar 14	3434ET	34464 [7]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	52	0.10	47	
Ratelaar 14	3434ET	34464 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	51	0.13	47	
Ratelaar 15	3434ET	34464 [5]	10.5	1	48	47		50	-2.70	-	51	0.04	47	
Ratelaar 15	3434ET	34464 [3]	10.5	1	48	47		50	-3.28	-	52	0.46	47	
Ratelaar 16	3434ET	34464 [5]	10.5	1	48	47		50	-2.70	-	51	0.04	47	
Ratelaar 16	3434ET	34464 [3]	10.5	1	48	47		50	-3.28	-	52	0.46	47	
Ratelaar 17	3434ET	34464 [3]	10.5	1	48	47		50	-3.28	-	52	0.46	47	
Ratelaar 17	3434ET	34464 [5]	10.5	1	48	47		50	-2.70	-	51	0.04	47	
Ratelaar 18	3434EV	34464 [5]	10.5	1	48	47		50	-2.70	-	51	0.04	47	
Ratelaar 18	3434EV	34464 [3]	10.5	1	48	47		50	-3.28	-	52	0.46	47	
Ratelaar 19	3434EV	34464 [3]	10.5	1	48	47		50	-3.28	-	52	0.46	47	
Ratelaar 19	3434EV	34464 [5]	10.5	1	48	47		50	-2.70	-	51	0.04	47	
Ratelaar 20	3434EV	34464 [3]	10.5	1	48	47		50	-3.28	-	52	0.46	47	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ratelaar 20	3434EV	34464 [5]	10.5	1	48	47		50	-2.70	-	51	0.04	47	
Ratelaar 21	3434EV	34464 [3]	10.5	1	48	47		50	-3.28	-	52	0.46	47	
Ratelaar 21	3434EV	34464 [5]	10.5	1	48	47		50	-2.70	-	51	0.04	47	
Ratelaar 22	3434EV	34464 [5]	13.5	1	49	48		50	-2.38	-	52	0.10	48	
Ratelaar 23	3434EV	34464 [5]	13.5	1	49	48		50	-2.38	-	52	0.10	48	
Ratelaar 24	3434EV	34464 [5]	13.5	1	49	48		50	-2.38	-	52	0.10	48	
Ratelaar 25	3434EV	34464 [5]	13.5	1	49	48		50	-2.38	-	52	0.10	48	
Ratelaar 26	3434EV	34464 [5]	13.5	1	49	48		50	-2.38	-	52	0.10	48	
Ratelaar 27	3434EV	34464 [5]	13.5	1	49	48		50	-2.38	-	52	0.10	48	
Ratelaar 28	3434EV	34464 [5]	13.5	1	49	48		50	-2.38	-	52	0.10	48	
Ratelaar 29	3434EV	34464 [5]	16.5	1	49	48		50	-1.98	-	52	0.19	48	
Ratelaar 30	3434EV	34464 [5]	16.5	1	49	48		50	-1.98	-	52	0.19	48	
Ratelaar 31	3434EV	34464 [5]	16.5	1	49	48		50	-1.98	-	52	0.19	48	
Ratelaar 32	3434EV	34464 [5]	16.5	1	49	48		50	-1.98	-	52	0.19	48	
Ratelaar 33	3434EV	34464 [5]	16.5	1	49	48		50	-1.98	-	52	0.19	48	
Ratelaar 34	3434EV	34464 [5]	16.5	1	49	48		50	-1.98	-	52	0.19	48	
Reggestraat 1	3433BN	37697 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.43	-	50	-0.79	48	
Reggestraat 2	3433BN	37696 [3]	7.5	1	50	50		50	0.03	-	50	-2.64	48	
Reggestraat 3	3433BN	37423 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.20	-	50	-2.47	48	
Reggestraat 4	3433BN	37424 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-2.27	48	
Reggestraat 5	3433BN	37425 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.27	-	51	-1.87	48	
Reggestraat 6	3433BN	37426 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.66	-	51	-1.30	49	
Reigersbek 1	3434XE	35879 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.27	-	52	0.74	46	
Reigersbek 3	3434XE	35878 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.47	-	52	0.94	46	
Reigersbek 9	3434XE	35875 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.52	-	52	0.69	46	
Reigersbek 20	3434XJ	35870 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.13	-	52	0.95	47	
Reigersbek 29	3434XE	35836 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.37	-	53	0.23	47	
Reigersbek 36	3434XK	35784 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.30	-	52	0.68	45	
Reigersbek 38	3434XK	35783 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.90	-	53	0.47	47	
Reigersbek 39	3434XG	35766 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.05	-	52	0.53	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reigersbek 40	3434XK	35782 [4]	7.5	1	46	44		50	-5.62	-	50	2.10	46	
Reigersbek 41	3434XG	35765 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.41	-	51	1.05	47	
Reigersbek 43	3434XG	35764 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.44	-	51	1.24	47	
Reigersbek 44	3434XK	35780 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.40	-	51	0.83	45	
Reigersbek 44	3434XK	35780 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.84	-	51	0.85	46	
Reigersbek 46	3434XK	35752 [4]	7.5	1	47	46		50	-4.06	-	55	0.65	47	
Reigersbek 47	3434XG	35762 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.92	-	51	1.60	47	
Reigersbek 48	3434XL	35751 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.49	-	53	0.45	45	
Reigersbek 49	3434XG	35761 [1]	7.5	1	46	45		50	-5.05	-	51	1.30	46	
Reigersbek 51	3434XG	35760 [5]	7.5	1	47	45		50	-4.78	-	51	1.19	46	
Reigersbek 53	3434XG	35759 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.72	-	51	1.06	46	
Reigersbek 55	3434XG	35758 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.83	-	51	1.04	46	
Reigersbek 57	3434XG	35757 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.70	-	51	0.91	46	
Reigersbek 59	3434XG	35756 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.94	-	51	0.83	46	
Reigersbek 62	3434XL	35803 [1]	7.5	1	47	45		50	-4.56	-	54	1.77	47	
Reigersbek 66	3434XL	35743 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.36	-	55	1.72	47	
Reigersbek 67	3434XH	36341 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.07	-	54	1.22	49	
Reigersbek 68	3434XL	35742 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	56	1.35	48	
Reigersbek 70	3434XM	35741 [3]	7.5	1	50	48		50	-1.86	-	57	1.85	50	
Reigersbek 71	3434XH	36342 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.97	-	51	1.23	47	
Reigersbek 72	3434XM	35740 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.19	-	55	1.33	48	
Reigersbek 73	3434XH	35916 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.38	-	52	0.43	47	
Reigersbek 74	3434XM	35739 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.25	-	55	1.30	48	
Reigersbek 75	3434XH	35917 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.47	-	51	1.66	47	
Reigersbek 76	3434XM	35738 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.74	-	55	1.55	48	
Reigersbek 77	3434XH	35918 [2]	7.5	1	49	46		50	-3.72	-	53	2.17	48	
Reigersbek 78	3434XM	35737 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.58	-	55	1.39	48	
Reigersbek 79	3434XH	35919 [4]	7.5	1	49	47		50	-3.05	-	53	1.51	48	
Reigersbek 81	3434XH	35908 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.25	-	55	1.77	50	
Reigersbek 83	3434XH	35909 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.56	-	55	1.12	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reigersbek 85	3434XH	35910 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.39	-	55	1.02	49	
Reigersbek 87	3434XH	35911 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.39	-	55	1.11	49	
Reigersbek 89	3434XH	35912 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.84	-	54	1.40	49	
Reigersbek 90	3434XM	35802 [4]	7.5	1	50	48		50	-1.76	-	57	1.75	50	
Reigersbek 91	3434XH	35913 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.12	-	53	1.50	48	
Reigersbek 92	3434XN	35920 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.18	-	55	1.04	49	
Reigersbek 93	3434XH	35914 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.96	-	52	0.56	47	
Reigersbek 93	3434XH	35914 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.83	-	53	2.02	48	
Reigersbek 96	3434XN	35921 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	55	0.45	48	
Reigersbek 98	3434XN	35922 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.23	-	55	1.10	49	
Reigersbek 100	3434XN	35923 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.43	-	55	1.07	49	
Reigersbek 102	3434XN	35924 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.44	-	55	1.07	49	
Reigersbek 104	3434XN	35925 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.19	-	56	1.84	50	
Reigersbek 104	3434XN	35925 [3]	7.5	1	50	48		50	-2.02	-	57	1.75	50	
Reigersbek 106	3434XN	35940 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.36	-	54	1.65	47	
Reigersbek 108	3434XN	35939 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.86	-	55	1.31	47	
Reigersbek 110	3434XN	35938 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.47	-	54	1.57	47	
Reigersbek 112	3434XN	35937 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.90	-	55	1.24	47	
Reigersbek 114	3434XN	35936 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.06	-	53	1.33	48	
Reigersbek 116	3434XP	35935 [4]	7.5	1	48	46		50	-3.92	-	55	1.21	47	
Reigersbek 118	3434XP	35934 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.29	-	55	1.56	47	
Reigersbek 120	3434XP	35933 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.63	-	53	1.60	48	
Reigersbek 122	3434XP	35932 [1]	7.5	1	48	45		50	-4.52	-	52	2.29	48	
Reigersbek 124	3434XP	35931 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.60	-	53	1.93	48	
Reigersbek 126	3434XP	35930 [1]	7.5	1	49	47		50	-3.43	-	54	2.25	49	
Reigersbek 128	3434XP	35929 [2]	7.5	1	48	46		50	-3.78	-	53	2.01	48	
Reigersbek 130	3434XP	35928 [1]	7.5	1	49	46		50	-3.53	-	54	2.13	49	
Reigersbek 132	3434XP	35927 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.33	-	51	0.43	46	
Reigersbek 134	3434XP	35926 [3]	7.5	1	49	46		50	-3.50	-	54	2.28	49	
Resedahof 2	3434XD	35818 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.64	-	51	0.31	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Resedahof 2	3434XD	35818 [3]	7.5	1	47	45		50	-5.41	-	51	1.77	46	
Resedahof 4	3434XD	35817 [1]	7.5	1	46	44		50	-5.58	-	50	1.52	46	
Resedahof 6	3434XD	35816 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.24	-	50	1.33	46	
Resedahof 14	3434XD	35811 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.60	-	52	1.08	46	
Resedahof 25	3434XC	35810 [5]	7.5	1	46	44		50	-5.99	-	50	1.56	46	
Resedahof 26	3434XD	35825 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.07	-	51	1.13	47	
Resedahof 27	3434XC	35835 [2]	7.5	1	46	44		50	-6.35	-	50	2.79	46	
Resedahof 31	3434XC	35833 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.63	-	53	1.48	47	
Resedahof 32	3434XD	35822 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.43	-	51	0.99	47	
Ridderspoor 1	3434ED	36066 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.28	-	51	0.73	47	
Ridderspoor 3	3434ED	36065 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.37	-	51	0.68	47	
Ridderspoor 5	3434ED	36064 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.00	-	51	0.11	47	
Ridderspoor 7	3434ED	36063 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	51	-0.02	47	
Ridderspoor 8	3434ED	34822 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.69	-	51	1.41	47	
Ridderspoor 9	3434ED	34831 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.74	-	51	0.08	47	
Ridderspoor 11	3434ED	34830 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.07	-	52	0.39	47	
Ridderspoor 13	3434ED	34829 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.98	-	52	0.23	47	
Ridderspoor 15	3434ED	34828 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	52	0.12	48	
Ridderspoor 17	3434ED	34827 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.27	-	52	0.65	47	
Ridderspoor 19	3434ED	34812 [4]	7.5	1	48	47		50	-2.64	-	51	-0.07	47	
Ridderspoor 21	3434ED	34813 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.01	-	50	-0.09	47	
Ridderspoor 23	3434ED	34814 [5]	7.5	1	47	46		50	-4.40	-	50	0.69	46	
Ridderspoor 37	3434ED	34821 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.11	-	51	0.92	47	
Rijnlaan 1	3433ZK	35586 [8]	1.5	1	47	46		50	-4.24	-	46	-0.16	46	
Rijnlaan 2	3433ZL	35605 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.36	-	49	-0.26	47	
Rijnlaan 3	3433ZK	35586 [8]	1.5	1	47	46		50	-4.24	-	46	-0.16	46	
Rijnlaan 4	3433ZL	35604 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.18	-	48	-0.57	46	
Rijnlaan 5	3433ZK	35586 [8]	1.5	1	47	46		50	-4.24	-	46	-0.16	46	
Rijnlaan 6	3433ZL	35603 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	48	-0.94	46	
Rijnlaan 6	3433ZL	35603 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.29	-	47	-1.24	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijnlaan 7	3433ZK	35586 [8]	1.5	1	47	46		50	-4.24	-	46	-0.16	46	
Rijnlaan 8	3433ZL	35590 [2]	7.5	1	47	47		50	-2.93	-	48	-0.35	47	
Rijnlaan 9	3433ZK	35586 [8]	1.5	1	47	46		50	-4.24	-	46	-0.16	46	
Rijnlaan 10	3433ZL	35589 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.72	-	47	-0.52	46	
Rijnlaan 10	3433ZL	35589 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.81	-	47	-0.71	45	
Rijnlaan 11	3433ZK	35586 [8]	4.5	1	50	49		50	-1.26	-	49	-0.33	48	
Rijnlaan 12	3433ZL	35588 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.30	-	47	-0.59	45	
Rijnlaan 12	3433ZL	35588 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.27	-	47	-0.68	45	
Rijnlaan 13	3433ZK	35586 [8]	4.5	1	50	49		50	-1.26	-	49	-0.33	48	
Rijnlaan 14	3433ZL	35587 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.33	-	48	-1.41	45	
Rijnlaan 14	3433ZL	35587 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.38	-	47	-0.75	46	
Rijnlaan 15	3433ZK	35586 [8]	4.5	1	50	49		50	-1.26	-	49	-0.33	48	
Rijnlaan 16	3433ZL	35568 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.15	-	47	-1.17	46	
Rijnlaan 16	3433ZL	35568 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.32	-	47	-0.27	46	
Rijnlaan 17	3433ZK	35586 [8]	4.5	1	50	49		50	-1.26	-	49	-0.33	48	
Rijnlaan 18	3433ZL	35567 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.95	-	48	-1.15	46	
Rijnlaan 19	3433ZK	35586 [8]	4.5	1	50	49		50	-1.26	-	49	-0.33	48	
Rijnlaan 20	3433ZL	35566 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.98	-	48	-0.92	46	
Rijnlaan 20	3433ZL	35566 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	49	-1.17	46	
Rijnlaan 21	3433ZK	35586 [8]	7.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.44	50	
Rijnlaan 22	3433ZL	35565 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.16	-	48	-0.74	46	
Rijnlaan 22	3433ZL	35565 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.48	-	48	-2.06	44	
Rijnlaan 23	3433ZK	35586 [8]	7.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.44	50	
Rijnlaan 24	3433ZL	35564 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.98	-	50	-2.88	46	
Rijnlaan 25	3433ZK	35586 [8]	7.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.44	50	
Rijnlaan 27	3433ZK	35586 [8]	7.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.44	50	
Rijnlaan 29	3433ZK	35586 [8]	7.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.44	50	
Rijnlaan 31	3433ZK	35586 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.75	-	51	-1.41	50	
Rijnlaan 33	3433ZK	35586 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.75	-	51	-1.41	50	
Rijnlaan 35	3433ZK	35586 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.75	-	51	-1.41	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijnlaan 37	3433ZK	35586 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.75	-	51	-1.41	50	
Rijnlaan 39	3433ZK	35586 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.75	-	51	-1.41	50	
Rijnlaan 41	3433ZK	35585 [8]	1.5	1	44	43		50	-6.54	-	44	-0.57	43	
Rijnlaan 43	3433ZK	35585 [8]	1.5	1	44	43		50	-6.54	-	44	-0.57	43	
Rijnlaan 45	3433ZK	35585 [8]	1.5	1	44	43		50	-6.54	-	44	-0.57	43	
Rijnlaan 47	3433ZK	35585 [8]	1.5	1	44	43		50	-6.54	-	44	-0.57	43	
Rijnlaan 49	3433ZK	35585 [8]	4.5	1	46	45		50	-5.09	-	46	-0.73	44	
Rijnlaan 51	3433ZK	35585 [8]	4.5	1	46	45		50	-5.09	-	46	-0.73	44	
Rijnlaan 53	3433ZK	35585 [8]	4.5	1	46	45		50	-5.09	-	46	-0.73	44	
Rijnlaan 55	3433ZK	35585 [8]	4.5	1	46	45		50	-5.09	-	46	-0.73	44	
Rijnlaan 57	3433ZK	35585 [8]	7.5	1	49	48		50	-1.56	-	49	-1.02	47	
Rijnlaan 57	3433ZK	35585 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-0.80	47	
Rijnlaan 59	3433ZK	35585 [8]	7.5	1	49	48		50	-1.56	-	49	-1.02	47	
Rijnlaan 59	3433ZK	35585 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-0.80	47	
Rijnlaan 61	3433ZK	35585 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-0.80	47	
Rijnlaan 61	3433ZK	35585 [8]	7.5	1	49	48		50	-1.56	-	49	-1.02	47	
Rijnlaan 63	3433ZK	35585 [8]	7.5	1	49	48		50	-1.56	-	49	-1.02	47	
Rijnlaan 63	3433ZK	35585 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.91	-	49	-0.80	47	
Rijnlaan 65	3433ZK	35585 [8]	10.5	1	52	51		52	-0.67	-	52	-1.32	50	
Rijnlaan 65	3433ZK	35585 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.79	-	51	-1.13	50	
Rijnlaan 67	3433ZK	35585 [8]	10.5	1	52	51		52	-0.67	-	52	-1.32	50	
Rijnlaan 67	3433ZK	35585 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.79	-	51	-1.13	50	
Rijnlaan 69	3433ZK	35585 [8]	10.5	1	52	51		52	-0.67	-	52	-1.32	50	
Rijnlaan 69	3433ZK	35585 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.79	-	51	-1.13	50	
Rijnlaan 71	3433ZK	35585 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.79	-	51	-1.13	50	
Rijnlaan 71	3433ZK	35585 [8]	10.5	1	52	51		52	-0.67	-	52	-1.32	50	
Rijnlaan 73	3433ZK	35585 [8]	1.5	1	44	43		50	-6.54	-	44	-0.57	43	
Rijnlaan 75	3433ZK	35584 [8]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	44	-0.79	42	
Rijnlaan 77	3433ZK	35584 [8]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	44	-0.79	42	
Rijnlaan 79	3433ZK	35584 [8]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	44	-0.79	42	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijnlaan 81	3433ZK	35584 [12]	4.5	1	46	46		50	-4.39	-	48	0.34	46	
Rijnlaan 81	3433ZK	35584 [8]	4.5	1	47	46		50	-3.75	-	48	-0.72	46	
Rijnlaan 83	3433ZK	35584 [12]	4.5	1	46	46		50	-4.39	-	48	0.34	46	
Rijnlaan 83	3433ZK	35584 [8]	4.5	1	47	46		50	-3.75	-	48	-0.72	46	
Rijnlaan 85	3433ZK	35584 [12]	4.5	1	46	46		50	-4.39	-	48	0.34	46	
Rijnlaan 85	3433ZK	35584 [8]	4.5	1	47	46		50	-3.75	-	48	-0.72	46	
Rijnlaan 87	3433ZK	35584 [8]	7.5	1	50	49		50	-1.41	-	51	-0.47	48	
Rijnlaan 89	3433ZK	35584 [8]	7.5	1	50	49		50	-1.41	-	51	-0.47	48	
Rijnlaan 91	3433ZK	35584 [8]	7.5	1	50	49		50	-1.41	-	51	-0.47	48	
Rijnlaan 93	3433ZK	35584 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.69	-	52	-1.19	50	
Rijnlaan 95	3433ZK	35584 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.69	-	52	-1.19	50	
Rijnlaan 97	3433ZK	35584 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.69	-	52	-1.19	50	
Rijnlaan 99	3433ZK	35584 [1]	13.5	1	52	51		52	-0.56	-	51	-1.48	50	
Rijnlaan 101	3433ZK	35584 [1]	13.5	1	52	51		52	-0.56	-	51	-1.48	50	
Rijnlaan 103	3433ZK	35584 [1]	13.5	1	52	51		52	-0.56	-	51	-1.48	50	
Rijnlaan 105	3433ZK	35584 [8]	1.5	1	43	43		50	-7.11	-	44	-0.79	42	
Roerstraat 3	3433BM	35502 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.16	-	52	-0.17	51	
Roerstraat 3	3433BM	35502 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.68	-	52	-1.48	50	
Roerstraat 4	3433BM	35474 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.54	-	53	-1.42	51	
Roerstraat 5	3433BM	35501 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.54	-	51	-1.82	49	
Roerstraat 6	3433BM	35473 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.94	-	52	-1.06	51	
Roerstraat 7	3433BM	35500 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.04	-	51	-1.16	50	
Roerstraat 7	3433BM	35500 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.68	-	51	-0.20	50	
Roerstraat 8	3433BM	35472 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.56	-	52	-0.90	51	
Roerstraat 9	3433BM	35499 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.35	-	51	-0.97	50	
Roerstraat 10	3433BM	35471 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.80	-	52	-0.54	51	
Roerstraat 11	3433BM	35713 [3]	1.5	1	41	41		50	-8.91	-	42	-0.87	40	
Roerstraat 12	3433BM	35470 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.50	-	50	-1.78	48	
Roerstraat 12	3433BM	35470 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.52	-	51	-2.35	48	
Roerstraat 13	3433BM	35713 [3]	1.5	1	41	41		50	-8.91	-	42	-0.87	40	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Roerstraat 15	3433BM	35713 [3]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	45	-0.83	43	
Roerstraat 17	3433BM	35713 [3]	4.5	1	44	44		50	-5.72	-	45	-0.83	43	
Roerstraat 19	3433BM	35713 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-1.18	49	
Roerstraat 21	3433BM	35713 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	50	-1.18	49	
Roerstraat 23	3433BM	35713 [4]	10.5	1	53	52		53	-1.15	-	52	-0.33	52	
Roerstraat 23	3433BM	35713 [3]	10.5	1	53	52		53	-0.61	-	52	-1.63	50	
Roerstraat 25	3433BM	35713 [3]	10.5	1	53	52		53	-0.61	-	52	-1.63	50	
Roerstraat 25	3433BM	35713 [4]	10.5	1	53	52		53	-1.15	-	52	-0.33	52	
Schalkwijksewetering 3	3439NH	38892 [4]	4.5	1	57	57		57	0.22	-	57	-0.59	56	
Schalkwijksewetering 5	3439NH	38894 [3]	4.5	1	58	58		58	0.30	-	58	-0.63	57	
Scheldestraat 7	3433AT	37177 [3]	7.5	1	50	51		50	0.49	0.32	50	-2.26	49	
Scheldestraat 8	3433AV	37201 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.43	-	50	-0.77	48	
Scheldestraat 9	3433AT	37176 [2]	7.5	1	51	51		51	0.43	-	51	-2.11	49	
Scheldestraat 10	3433AV	37202 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.99	-	50	-0.49	48	
Scheldestraat 11	3433AT	37175 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.31	-	51	-1.26	49	
Scheldestraat 12	3433AV	37203 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.42	-	50	-0.65	48	
Scheldestraat 13	3433AT	37174 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.34	-	51	-0.24	49	
Scheldestraat 14	3433AV	37204 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.61	-	50	-1.08	48	
Scheldestraat 15	3433AT	37173 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.47	-	51	-0.20	50	
Scheldestraat 16	3433AV	37205 [2]	7.5	1	50	50		50	0.21	-	50	-1.86	48	
Scheldestraat 17	3433AT	37172 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.44	-	51	-0.18	49	
Scheldestraat 18	3433AV	37206 [2]	7.5	1	50	51		50	0.62	0.12	50	-2.24	48	
Scheldestraat 19	3433AT	37171 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.53	-	49	-0.71	47	
Scheldestraat 20	3433AV	37207 [2]	7.5	1	50	51		50	0.57	0.07	50	-2.11	48	
Scheldestraat 21	3433AT	37170 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.33	-	49	-0.17	48	
Scheldestraat 22	3433AV	37208 [2]	7.5	1	50	51		50	0.45	0.02	51	-1.82	49	
Scheldestraat 23	3433AT	37169 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.66	-	51	0.07	49	
Scheldestraat 24	3433AV	37209 [2]	7.5	1	50	50		50	0.29	-	51	-1.56	49	
Scheldestraat 25	3433AT	37168 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.37	-	51	-0.12	49	
Scheldestraat 26	3433AV	37210 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.64	-	51	-0.70	50	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Scheldestraat 27	3433AT	37167 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.19	-	52	-0.27	50	
Scheldestraat 28	3433AV	37211 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.49	-	51	-1.11	49	
Schelpenoever 1	3433DG	37503 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	48	-0.94	47	
Schelpenoever 2	3433DG	37489 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.67	-	47	-0.55	46	
Schelpenoever 2	3433DG	37489 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-1.71	45	
Schelpenoever 3	3433DG	37504 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.42	-	48	-0.74	47	
Schelpenoever 4	3433DG	37490 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.86	-	47	-1.58	44	
Schelpenoever 5	3433DG	37505 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.53	-	48	-0.67	47	
Schelpenoever 6	3433DG	37491 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.44	-	47	-1.14	44	
Schelpenoever 7	3433DG	37506 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.91	-	48	-0.86	46	
Schelpenoever 8	3433DG	37492 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.29	-	47	-0.75	45	
Schelpenoever 9	3433DG	37507 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.30	-	47	-1.01	46	
Schelpenoever 10	3433DG	37493 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.27	-	47	-0.57	45	
Schelpenoever 11	3433DG	37508 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.31	-	47	-0.93	46	
Schelpenoever 12	3433DG	37494 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.56	-	47	-0.62	45	
Schelpenoever 13	3433DG	37509 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.52	-	47	-0.87	46	
Schelpenoever 14	3433DG	37495 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.86	-	47	-0.76	44	
Schelpenoever 15	3433DG	37510 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.26	-	47	-0.91	46	
Schelpenoever 16	3433DG	37496 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.51	-	47	-0.60	45	
Schelpenoever 17	3433DG	37511 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.00	-	47	-2.29	45	
Schelpenoever 17	3433DG	37511 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.86	-	48	-1.57	46	
Schelpenoever 18	3433DG	37497 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.38	-	47	-0.76	45	
Schelpenoever 19	3433DG	37512 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.07	-	47	-2.26	45	
Schelpenoever 19	3433DG	37512 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	47	-0.80	46	
Schelpenoever 20	3433DG	37498 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.80	-	47	-2.45	44	
Schelpenoever 21	3433DG	37513 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.21	-	47	-0.74	46	
Schelpenoever 22	3433DG	37499 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.48	-	46	-0.75	45	
Schelpenoever 23	3433DG	37514 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.31	-	47	-0.92	46	
Schelpenoever 24	3433DG	37500 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.59	-	47	-0.39	45	
Schelpenoever 25	3433DG	37530 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.50	-	47	-1.08	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schelpenoever 26	3433DG	37501 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.97	-	46	0.00	45	
Schelpenoever 27	3433DG	37529 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.28	-	47	-1.03	46	
Schelpenoever 28	3433DG	37502 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.46	-	47	-0.24	45	
Schelpenoever 29	3433DG	37528 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.46	-	47	-2.65	44	
Schelpenoever 29	3433DG	37528 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.78	-	47	-1.44	46	
Schelpenoever 30	3433DG	37531 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.20	-	47	-0.74	44	
Schelpenoever 32	3433DG	37532 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.36	-	47	-1.88	45	
Spuisluis 7	3433ZD	35654 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.07	-	44	-0.79	41	
Spuisluis 7 A	3433ZD	35654 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.88	-	51	-0.12	49	
Spuisluis 13	3433ZD	35659 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.91	-	51	-0.75	49	
Spuisluis 14	3433ZD	35658 [3]	1.5	1	44	44		50	-6.37	-	46	0.13	44	
Stokroos 1	3434VH	35960 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.63	-	53	0.93	47	
Stokroos 2	3434VH	35954 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.05	-	53	0.14	47	
Stokroos 3	3434VH	35961 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.46	-	53	0.82	47	
Stokroos 4	3434VH	35953 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.63	-	53	0.14	47	
Stokroos 5	3434VH	35962 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.67	-	53	0.70	47	
Stokroos 7	3434VH	35963 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.43	-	52	0.32	47	
Tramstraat 1	3433CE	35715 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.80	-	51	-0.97	48	
Tramstraat 4	3433CE	35718 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.61	-	49	-0.29	48	
Tramstraat 6	3433CE	35448 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.33	-	49	-0.51	47	
Tramstraat 16	3433CE	34963 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	49	-0.04	47	
Tramstraat 18	3433CE	34964 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.72	-	49	-0.16	47	
Tramstraat 20	3433CE	34965 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.69	-	49	-0.05	47	
Tramstraat 21	3433CE	34950 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	49	-0.96	46	
Tramstraat 22	3433CE	34967 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.43	-	49	-0.05	48	
Tramstraat 23	3433CE	34949 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	48	-0.30	46	
Tramstraat 24	3433CE	34968 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.04	-	50	-0.16	48	
Tramstraat 25	3433CE	34948 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.69	-	50	0.48	47	
Tramstraat 26	3433CE	34969 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	49	-0.17	46	
Utrechthaven 13	3433PN	38703 [1]	7.5	14	47	48		50	-2.25	-	47	-1.43	46	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vaartstraat 1	3433ZM	35591 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	50	-0.82	48	
Vaartstraat 2	3433ZM	35615 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.46	-	49	0.23	47	
Vaartstraat 3	3433ZM	35592 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.38	-	49	-0.69	48	
Vaartstraat 4	3433ZM	35616 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	49	-0.06	47	
Vaartstraat 5	3433ZM	35593 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.65	-	49	-0.44	48	
Vaartstraat 6	3433ZM	35617 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.83	-	48	-2.46	45	
Vaartstraat 7	3433ZM	35594 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.16	-	50	-0.45	48	
Vaartstraat 8	3433ZM	35618 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.25	-	49	-2.36	45	
Vaartstraat 9	3433ZM	35595 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.00	-	50	-0.38	49	
Vaartstraat 11	3433ZM	35596 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.20	-	50	0.02	49	
Vaartstraat 13	3433ZM	35597 [3]	7.5	1	51	50		51	-1.14	-	50	-0.02	50	
van Musschenbroekbaan 1	3439MX	38890 [4]	1.5	1	43	43		50	-7.03	-	43	-0.85	42	
van Musschenbroekbaan 1	3439MX	38890 [6]	1.5	1	43	43		50	-6.72	-	43	-1.77	42	
Vechtstraat 7	3433AW	37214 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.88	-	50	-1.67	47	
Vechtstraat 7	3433AW	37214 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.35	-	49	-1.20	47	
Vechtstraat 8	3433AX	37235 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.53	-	50	-1.02	49	
Vechtstraat 8	3433AX	37235 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.34	-	49	-1.98	48	
Vechtstraat 9	3433AW	37215 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.77	-	51	-1.34	48	
Vechtstraat 10	3433AX	37234 [1]	7.5	1	49	50		50	0.08	-	49	-1.89	48	
Vechtstraat 11	3433AW	37216 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	51	-1.34	49	
Vechtstraat 12	3433AX	37233 [1]	7.5	1	49	50		50	0.04	-	49	-1.95	48	
Vechtstraat 13	3433AW	37217 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.64	-	51	-1.25	49	
Vechtstraat 14	3433AX	37232 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.69	-	50	-0.92	49	
Vechtstraat 14	3433AX	37232 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.12	-	49	-1.74	48	
Vechtstraat 15	3433AW	37218 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.59	-	52	-1.17	49	
Vechtstraat 16	3433AX	37231 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.60	-	51	-1.05	49	
Vechtstraat 16	3433AX	37231 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.06	-	49	-1.73	48	
Vechtstraat 17	3433AW	37219 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.62	-	52	-1.15	50	
Vechtstraat 18	3433AX	37230 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.57	-	51	-1.07	49	
Vechtstraat 18	3433AX	37230 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.29	-	49	-1.67	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vechtstraat 19	3433AW	37220 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.69	-	52	-0.98	50	
Vechtstraat 20	3433AX	37229 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.58	-	51	-1.01	49	
Vechtstraat 20	3433AX	37229 [1]	7.5	1	49	50		50	-0.29	-	49	-1.51	48	
Vechtstraat 21	3433AW	37221 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.66	-	52	-0.90	50	
Vechtstraat 22	3433AX	37228 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.25	-	51	-0.44	50	
Vechtstraat 23	3433AW	37222 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.54	-	53	-0.45	50	
Vechtstraat 24	3433AX	37227 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.15	-	52	-0.45	50	
Vechtstraat 25	3433AW	37223 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.34	-	53	-0.71	50	
Vechtstraat 26	3433AX	37226 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.92	-	52	-0.54	50	
Vechtstraat 27	3433AW	37224 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.28	-	52	-2.11	49	
Vechtstraat 27	3433AW	37224 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.17	-	53	-0.88	50	
Vechtstraat 28	3433AX	37225 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.71	-	52	-1.01	50	
Veermonde 1	3434GH	35038 [12]	1.5	1	51	47		51	-4.62	-	55	4.59	51	
Veermonde 2	3434GH	35038 [12]	1.5	1	51	47		51	-4.62	-	55	4.59	51	
Veermonde 3	3434GH	35038 [12]	1.5	1	51	47		51	-4.62	-	55	4.59	51	
Veermonde 4	3434GH	35038 [12]	1.5	1	51	47		51	-4.62	-	55	4.59	51	
Veermonde 5	3434GH	35038 [12]	1.5	1	51	47		51	-4.62	-	55	4.59	51	
Veermonde 6	3434GH	35038 [12]	4.5	1	51	47		51	-4.60	-	55	4.57	51	
Veermonde 7	3434GH	35038 [12]	4.5	1	51	47		51	-4.60	-	55	4.57	51	
Veermonde 8	3434GH	35038 [12]	4.5	1	51	47		51	-4.60	-	55	4.57	51	
Veermonde 9	3434GH	35038 [12]	4.5	1	51	47		51	-4.60	-	55	4.57	51	
Veermonde 10	3434GH	35038 [12]	4.5	1	51	47		51	-4.60	-	55	4.57	51	
Veermonde 11	3434GH	35038 [7]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	53	0.63	49	
Veermonde 12	3434GH	35038 [7]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	53	0.63	49	
Veermonde 13	3434GH	35038 [7]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	53	0.63	49	
Veermonde 14	3434GH	35038 [7]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	53	0.63	49	
Veermonde 15	3434GH	35038 [7]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	53	0.63	49	
Veermonde 16	3434GH	35038 [7]	10.5	1	50	49		50	-1.09	-	53	0.08	49	
Veermonde 17	3434GH	35038 [7]	10.5	1	50	49		50	-1.09	-	53	0.08	49	
Veermonde 18	3434GH	35038 [7]	10.5	1	50	49		50	-1.09	-	53	0.08	49	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Veermonde 19	3434GH	35038 [7]	10.5	1	50	49		50	-1.09	-	53	0.08	49	
Veermonde 20	3434GH	35038 [7]	10.5	1	50	49		50	-1.09	-	53	0.08	49	
Veermonde 21	3434GH	35038 [7]	13.5	1	50	49		50	-1.13	-	53	0.12	49	
Veermonde 22	3434GH	35038 [7]	13.5	1	50	49		50	-1.13	-	53	0.12	49	
Veermonde 23	3434GH	35038 [7]	13.5	1	50	49		50	-1.13	-	53	0.12	49	
Veermonde 24	3434GH	35038 [7]	13.5	1	50	49		50	-1.13	-	53	0.12	49	
Veermonde 25	3434GH	35038 [7]	13.5	1	50	49		50	-1.13	-	53	0.12	49	
Veermonde 26	3434GH	35038 [7]	16.5	1	51	49		51	-1.57	-	53	0.66	50	
Veermonde 27	3434GH	35038 [7]	16.5	1	51	49		51	-1.57	-	53	0.66	50	
Veermonde 28	3434GH	35038 [7]	16.5	1	51	49		51	-1.57	-	53	0.66	50	
Veermonde 29	3434GH	35038 [7]	16.5	1	51	49		51	-1.57	-	53	0.66	50	
Veermonde 30	3434GH	35038 [7]	16.5	1	51	49		51	-1.57	-	53	0.66	50	
Violier 11	3434HE	34638 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.66	-	54	0.11	47	
Violier 13	3434HE	34650 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.18	-	54	0.17	47	
Violier 14	3434HJ	34694 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.87	-	53	0.02	46	
Violier 14	3434HJ	34694 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.88	-	56	0.50	47	
Violier 15	3434HE	34651 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.74	-	54	0.14	47	
Violier 15	3434HE	34651 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.44	-	53	0.13	47	
Violier 16	3434HJ	34693 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.86	-	56	0.76	47	
Violier 17	3434HE	34652 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.30	-	53	0.11	47	
Violier 17	3434HE	34652 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.71	-	54	0.12	47	
Violier 18	3434HJ	34692 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.92	-	56	0.93	47	
Violier 19	3434HE	34653 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.73	-	54	0.22	47	
Violier 19	3434HE	34653 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.24	-	53	0.21	47	
Violier 20	3434HJ	34691 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.35	-	55	0.44	46	
Violier 21	3434HE	34654 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.83	-	54	0.19	47	
Violier 21	3434HE	34654 [1]	4.5	1	47	47		50	-3.38	-	53	0.20	47	
Violier 23	3434HE	34655 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.99	-	53	0.21	47	
Violier 24	3434HJ	34689 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	56	-0.06	47	
Violier 25	3434HE	34662 [3]	7.5	1	48	48		50	-1.94	-	55	0.30	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Violier 27	3434HE	34663 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.46	-	54	0.26	48	
Violier 29	3434HE	34664 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.45	-	54	0.24	48	
Violier 35	3434HE	34667 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.51	-	52	0.36	46	
Violier 37	3434HE	34668 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.58	-	52	0.38	46	
Violier 49	3434HG	34674 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.67	-	57	0.20	49	
Violier 49	3434HG	34674 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.45	-	56	0.16	48	
Violier 51	3434HG	34675 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.89	-	56	0.17	48	
Violier 53	3434HG	34676 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	54	0.24	47	
Violier 55	3434HG	34677 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.09	-	56	0.92	48	
Violier 57	3434HG	34688 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	56	0.10	49	
Violier 59	3434HG	34687 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.08	-	56	0.10	49	
Violier 59	3434HG	34687 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.40	-	56	0.11	49	
Violier 61	3434HG	34686 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	56	0.11	49	
Violier 61	3434HG	34686 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	56	0.12	49	
Violier 63	3434HG	34685 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	56	0.12	49	
Violier 63	3434HG	34685 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.33	-	56	0.11	49	
Violier 65	3434HG	34684 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	56	0.11	49	
Violier 65	3434HG	34684 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.38	-	56	0.10	49	
Violier 67	3434HG	34683 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	56	0.08	49	
Violier 67	3434HG	34683 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	56	0.08	49	
Violier 69	3434HG	34682 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.28	-	57	0.21	49	
Violier 69	3434HG	34682 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.80	-	57	0.25	49	
Violier 71	3434HG	34681 [1]	1.5	1	49	49		50	-1.31	-	57	0.15	49	
Violier 71	3434HG	34681 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.51	-	57	0.22	50	
Violier 71	3434HG	34681 [1]	4.5	1	49	49		50	-0.88	-	57	0.16	49	
Violier 73	3434HG	34680 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	57	0.15	50	
Violier 75	3434HG	34679 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.60	-	57	0.13	50	
Violier 75	3434HG	34679 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.06	-	56	0.12	49	
Violier 77	3434HG	34678 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.44	-	59	0.19	50	
Violier 77	3434HG	34678 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	59	0.35	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vloedmonde 1	3434KL	34605 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.79	-	50	1.15	42	
Vloedmonde 2	3434KL	34605 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.09	-	50	0.12	42	
Vloedmonde 3	3434KL	34605 [1]	7.5	1	43	43		50	-7.00	-	50	0.37	43	
Vloedmonde 4	3434KL	34605 [1]	10.5	1	45	45		50	-5.29	-	51	0.62	45	
Vloedmonde 5	3434KL	34605 [1]	13.5	1	48	47		50	-2.85	-	53	1.11	48	
Vloedmonde 6	3434KL	34605 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.79	-	50	1.15	42	
Vloedmonde 7	3434KL	34605 [1]	4.5	1	42	42		50	-8.09	-	50	0.12	42	
Vloedmonde 8	3434KL	34606 [2]	1.5	1	43	42		50	-8.30	-	46	1.40	43	
Vloedmonde 9	3434KL	34606 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.29	-	49	0.26	46	
Vloedmonde 10	3434KL	34606 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.53	-	49	0.28	47	
Vloedmonde 11	3434KL	34606 [2]	10.5	1	48	48		50	-2.46	-	50	0.41	48	
Vloedmonde 12	3434KL	34606 [2]	13.5	1	50	49		50	-1.28	-	53	0.81	50	
Vloedmonde 13	3434KL	34606 [2]	1.5	1	43	42		50	-8.30	-	46	1.40	43	
Vloedmonde 14	3434KL	34606 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.29	-	49	0.26	46	
Vloedmonde 15	3434KL	34607 [1]	4.5	1	47	42		50	-7.63	-	50	4.56	47	
Vloedmonde 16	3434KL	34607 [1]	7.5	1	48	43		50	-6.87	-	51	4.41	48	
Vloedmonde 17	3434KL	34607 [2]	10.5	1	45	44		50	-5.72	-	47	0.42	45	
Vloedmonde 17	3434KL	34607 [1]	10.5	1	48	44		50	-6.44	-	51	4.27	48	
Vloedmonde 18	3434KL	34607 [2]	13.5	1	47	46		50	-4.03	-	50	1.16	47	
Vloedmonde 19	3434KL	34607 [2]	16.5	1	47	47		50	-3.24	-	53	-0.17	47	
Vloedmonde 21	3434KM	34608 [3]	1.5	1	51	46		51	-4.73	-	55	4.56	51	
Vloedmonde 22	3434KM	34608 [3]	1.5	1	51	46		51	-4.73	-	55	4.56	51	
Vloedmonde 23	3434KM	34608 [3]	1.5	1	51	46		51	-4.73	-	55	4.56	51	
Vloedmonde 24	3434KM	34608 [3]	4.5	1	52	48		52	-4.55	-	56	4.37	52	
Vloedmonde 25	3434KM	34608 [3]	4.5	1	52	48		52	-4.55	-	56	4.37	52	
Vloedmonde 26	3434KM	34608 [3]	4.5	1	52	48		52	-4.55	-	56	4.37	52	
Vloedmonde 27	3434KM	34608 [3]	7.5	1	53	48		53	-4.44	-	57	4.25	53	
Vloedmonde 28	3434KM	34608 [3]	7.5	1	53	48		53	-4.44	-	57	4.25	53	
Vloedmonde 29	3434KM	34608 [3]	7.5	1	53	48		53	-4.44	-	57	4.25	53	
Vloedmonde 30	3434KM	34608 [3]	10.5	1	53	49		53	-4.23	-	57	4.03	53	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vloedmonde 31	3434KM	34608 [3]	10.5	1	53	49		53	-4.23	-	57	4.03	53	
Vloedmonde 32	3434KM	34608 [3]	10.5	1	53	49		53	-4.23	-	57	4.03	53	
Vloedmonde 33	3434KM	34609 [1]	1.5	1	48	44		50	-5.85	-	52	4.02	48	
Vloedmonde 34	3434KM	34608 [3]	13.5	1	53	49		53	-4.15	-	57	3.93	53	
Vloedmonde 35	3434KM	34609 [1]	1.5	1	48	44		50	-5.85	-	52	4.02	48	
Vloedmonde 36	3434KM	34608 [3]	13.5	1	53	49		53	-4.15	-	57	3.93	53	
Vloedmonde 37	3434KM	34609 [1]	4.5	1	53	48		53	-4.60	-	57	4.43	52	
Vloedmonde 38	3434KM	34608 [3]	13.5	1	53	49		53	-4.15	-	57	3.93	53	
Vloedmonde 39	3434KM	34609 [1]	4.5	1	53	48		53	-4.60	-	57	4.43	52	
Vloedmonde 40	3434KM	34608 [3]	16.5	1	53	49		53	-4.11	-	57	3.89	53	
Vloedmonde 41	3434KM	34609 [1]	7.5	1	53	48		53	-4.50	-	57	4.33	53	
Vloedmonde 42	3434KM	34608 [3]	16.5	1	53	49		53	-4.11	-	57	3.89	53	
Vloedmonde 43	3434KN	34610 [4]	1.5	1	50	45		50	-5.72	-	54	5.64	50	
Vloedmonde 43	3434KN	34610 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.05	-	47	-0.13	45	
Vloedmonde 44	3434KN	34609 [1]	7.5	1	53	48		53	-4.50	-	57	4.33	53	
Vloedmonde 45	3434KN	34610 [4]	1.5	1	50	45		50	-5.72	-	54	5.64	50	
Vloedmonde 45	3434KN	34610 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.05	-	47	-0.13	45	
Vloedmonde 46	3434KN	34609 [1]	10.5	1	53	49		53	-4.29	-	57	4.11	53	
Vloedmonde 47	3434KN	34610 [4]	1.5	1	50	45		50	-5.72	-	54	5.64	50	
Vloedmonde 47	3434KN	34610 [6]	1.5	1	45	45		50	-5.05	-	47	-0.13	45	
Vloedmonde 48	3434KN	34609 [1]	10.5	1	53	49		53	-4.29	-	57	4.11	53	
Vloedmonde 49	3434KN	34610 [4]	4.5	1	53	48		53	-4.58	-	57	4.42	53	
Vloedmonde 50	3434KN	34609 [1]	13.5	1	53	49		53	-4.19	-	57	3.97	53	
Vloedmonde 51	3434KN	34610 [4]	4.5	1	53	48		53	-4.58	-	57	4.42	53	
Vloedmonde 52	3434KN	34609 [1]	13.5	1	53	49		53	-4.19	-	57	3.97	53	
Vloedmonde 53	3434KN	34610 [4]	4.5	1	53	48		53	-4.58	-	57	4.42	53	
Vloedmonde 54	3434KN	34610 [4]	7.5	1	53	49		53	-4.47	-	57	4.30	53	
Vloedmonde 55	3434KN	34610 [4]	7.5	1	53	49		53	-4.47	-	57	4.30	53	
Vloedmonde 56	3434KN	34610 [4]	7.5	1	53	49		53	-4.47	-	57	4.30	53	
Vloedmonde 57	3434KN	34610 [4]	10.5	1	54	49		54	-4.28	-	57	4.09	53	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vloedmonde 58	3434KN	34610 [4]	10.5	1	54	49		54	-4.28	-	57	4.09	53	
Vloedmonde 59	3434KN	34610 [4]	10.5	1	54	49		54	-4.28	-	57	4.09	53	
Vloedmonde 60	3434KN	34610 [4]	13.5	1	54	50		54	-4.18	-	58	3.96	54	
Vloedmonde 61	3434KN	34610 [4]	13.5	1	54	50		54	-4.18	-	58	3.96	54	
Vloedmonde 62	3434KN	34610 [4]	13.5	1	54	50		54	-4.18	-	58	3.96	54	
Vloedmonde 63	3434KN	34610 [4]	16.5	1	54	50		54	-4.11	-	58	3.90	54	
Vloedmonde 64	3434KN	34610 [4]	16.5	1	54	50		54	-4.11	-	58	3.90	54	
Vloedmonde 65	3434KP	34611 [4]	1.5	1	46	45		50	-4.88	-	48	0.67	46	
Vloedmonde 66	3434KP	34611 [3]	4.5	1	53	48		53	-4.69	-	57	4.56	53	
Vloedmonde 67	3434KP	34611 [3]	7.5	1	53	49		53	-4.58	-	57	4.45	53	
Vloedmonde 68	3434KP	34611 [3]	10.5	1	54	49		54	-4.40	-	58	4.24	53	
Vloedmonde 69	3434KP	34611 [3]	13.5	1	54	50		54	-4.27	-	58	4.11	54	
Vloedmonde 70	3434KP	34611 [3]	16.5	1	54	50		54	-4.17	-	58	4.01	54	
Vloedmonde 71	3434KP	34611 [4]	1.5	1	46	45		50	-4.88	-	48	0.67	46	
Vloedmonde 72	3434KP	34611 [3]	4.5	1	53	48		53	-4.69	-	57	4.56	53	
Vloedmonde 73	3434KP	34611 [3]	7.5	1	53	49		53	-4.58	-	57	4.45	53	
Vloedmonde 74	3434KP	34634 [3]	1.5	1	50	45		50	-5.34	-	54	4.97	50	
Vloedmonde 74	3434KP	34634 [4]	1.5	1	46	45		50	-5.07	-	49	1.25	46	
Vloedmonde 75	3434KP	34634 [3]	4.5	1	53	48		53	-4.62	-	58	4.49	53	
Vloedmonde 76	3434KP	34634 [3]	7.5	1	54	49		54	-4.51	-	58	4.37	53	
Vloedmonde 77	3434KP	34634 [3]	10.5	1	54	50		54	-4.32	-	58	4.16	54	
Vloedmonde 78	3434KP	34634 [3]	13.5	1	54	50		54	-4.21	-	58	4.03	54	
Vloedmonde 79	3434KP	34634 [3]	16.5	1	54	50		54	-4.13	-	59	3.96	54	
Vloedmonde 80	3434KP	34634 [3]	1.5	1	50	45		50	-5.34	-	54	4.97	50	
Vloedmonde 80	3434KP	34634 [4]	1.5	1	46	45		50	-5.07	-	49	1.25	46	
Vloedmonde 81	3434KP	34634 [3]	4.5	1	53	48		53	-4.62	-	58	4.49	53	
Vloedmonde 82	3434KP	34634 [3]	7.5	1	54	49		54	-4.51	-	58	4.37	53	
Vloedmonde 83	3434KR	34635 [2]	1.5	1	51	46		51	-5.29	-	55	5.26	51	
Vloedmonde 84	3434KR	34635 [2]	4.5	1	54	49		54	-5.02	-	59	4.98	54	
Vloedmonde 85	3434KR	34635 [2]	7.5	1	55	50		55	-4.90	-	59	4.86	55	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vloedmonde 86	3434KR	34635 [2]	10.5	1	55	50		55	-4.67	-	60	4.63	55	
Vloedmonde 87	3434KR	34635 [2]	13.5	1	55	51		55	-4.48	-	60	4.44	55	
Vloedmonde 88	3434KR	34635 [2]	16.5	1	56	51		56	-4.34	-	60	4.29	55	
Vloedmonde 89	3434KR	34635 [2]	1.5	1	51	46		51	-5.29	-	55	5.26	51	
Vloedmonde 90	3434KR	34635 [2]	4.5	1	54	49		54	-5.02	-	59	4.98	54	
Vloedmonde 91	3434KR	34635 [2]	7.5	1	55	50		55	-4.90	-	59	4.86	55	
Vloedmonde 92	3434KR	34636 [3]	1.5	1	50	45		50	-5.02	-	55	4.94	50	
Vloedmonde 93	3434KR	34636 [3]	4.5	1	53	49		53	-4.69	-	58	4.56	53	
Vloedmonde 94	3434KR	34636 [3]	7.5	1	54	49		54	-4.54	-	58	4.41	54	
Vloedmonde 95	3434KR	34636 [3]	10.5	1	54	50		54	-4.36	-	59	4.21	54	
Vloedmonde 96	3434KR	34636 [3]	13.5	1	54	50		54	-4.23	-	59	4.07	54	
Vloedmonde 97	3434KR	34636 [3]	16.5	1	55	51		55	-4.12	-	59	3.97	55	
Vloedmonde 98	3434KR	34636 [3]	1.5	1	50	45		50	-5.02	-	55	4.94	50	
Vloedmonde 99	3434KR	34636 [3]	4.5	1	53	49		53	-4.69	-	58	4.56	53	
Vloedmonde 100	3434KR	34636 [3]	7.5	1	54	49		54	-4.54	-	58	4.41	54	
Vloedmonde 101	3434KR	34637 [2]	1.5	1	50	45		50	-5.44	-	55	5.37	50	
Vloedmonde 102	3434KR	34637 [2]	4.5	1	54	49		54	-4.76	-	59	4.65	53	
Vloedmonde 103	3434KR	34637 [2]	7.5	1	54	49		54	-4.57	-	59	4.46	54	
Vloedmonde 104	3434KR	34637 [2]	10.5	1	54	50		54	-4.37	-	59	4.25	54	
Vloedmonde 105	3434KR	34637 [2]	13.5	1	55	50		55	-4.22	-	59	4.11	55	
Vloedmonde 106	3434KR	34637 [2]	16.5	1	55	51		55	-4.10	-	60	3.99	55	
Vloedmonde 107	3434KR	34637 [2]	1.5	1	50	45		50	-5.44	-	55	5.37	50	
Vloedmonde 108	3434KR	34637 [2]	4.5	1	54	49		54	-4.76	-	59	4.65	53	
Vloedmonde 109	3434KR	34637 [2]	7.5	1	54	49		54	-4.57	-	59	4.46	54	
Vogelwikke 1	3434EH	36097 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.74	-	52	1.41	48	
Vogelwikke 2	3434EH	36098 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.52	-	52	1.45	48	
Vogelwikke 3	3434EH	36099 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.35	-	52	1.26	48	
Vogelwikke 4	3434EH	36100 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	52	1.11	48	
Vogelwikke 5	3434EH	36101 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.36	-	52	1.02	48	
Vogelwikke 6	3434EH	36102 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.37	-	52	1.01	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vogelwikke 7	3434EH	36103 [4]	7.5	1	48	46		50	-3.66	-	52	1.18	48	
Vogelwikke 8	3434EH	36104 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.81	-	52	1.26	47	
Vogelwikke 9	3434EH	36105 [3]	7.5	1	48	46		50	-3.62	-	51	0.62	47	
Vogelwikke 10	3434EH	36106 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.14	-	50	0.60	46	
Vogelwikke 11	3434EH	36107 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.44	-	50	0.53	46	
Vogelwikke 12	3434EH	36108 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.48	-	50	0.70	46	
Vogelwikke 13	3434EH	36109 [4]	7.5	1	47	45		50	-4.62	-	50	0.91	46	
Voorhavendijk 1	3433ND	35674 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.80	-	52	-1.28	50	
Voorhavendijk 3	3433ND	35675 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.80	-	52	-1.29	50	
Voorhavendijk 5	3433ND	35676 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.80	-	52	-1.28	50	
Voorhavendijk 7	3433ND	35677 [8]	7.5	1	54	53		54	-1.02	-	53	-1.10	52	
Vreeswijksestraatweg 10	3432NA	38843 [5]	4.5	1	49	49		50	-1.15	-	49	-1.13	48	
Vreeswijksestraatweg 10 A	3432NA	38861 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.29	-	49	-0.74	48	
Vuilcop 1	3439LS	38886 [3]	4.5	1	53	53		53	0.32	-	53	-0.09	53	
Vuilcop 3 A	3439LS	38897 [2]	7.5	1	57	57		57	0.15	-	57	-0.41	57	
Vuilcop 3 A	3439LS	38897 [2]	4.5	1	56	57		56	0.25	0.12	57	-0.36	56	
Vuursteenoever 2	3433DE	37090 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	48	-0.38	47	
Vuursteenoever 3	3433DE	37089 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.24	-	48	-0.53	47	
Vuursteenoever 4	3433DE	37088 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.36	-	48	-0.67	47	
Vuursteenoever 5	3433DE	37087 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.43	-	48	-0.80	47	
Vuursteenoever 6	3433DE	37086 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.31	-	48	-0.94	47	
Vuursteenoever 7	3433DE	37085 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.97	-	48	-0.92	47	
Vuursteenoever 8	3433DE	37084 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.41	-	48	-0.96	47	
Vuursteenoever 9	3433DE	37083 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.89	-	48	-1.25	46	
Vuursteenoever 10	3433DE	37082 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.81	-	48	-0.26	46	
Vuursteenoever 10	3433DE	37082 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.73	-	47	-1.36	45	
Vuursteenoever 11	3433DE	37081 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.41	-	47	-1.43	45	
Vuursteenoever 12	3433DE	37080 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.09	-	48	-0.51	46	
Vuursteenoever 13	3433DE	37079 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.78	-	48	-0.34	47	
Vuursteenoever 14	3433DE	37078 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.67	-	48	-0.24	47	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vuursteenoever 15	3433DE	37077 [1]	7.5	1	49	47		50	-2.57	-	49	-0.26	47	
Vuursteenoever 16	3433DE	37076 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.39	-	49	-0.16	47	
Vuursteenoever 17	3433DE	37075 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.91	-	49	-0.21	48	
Vuursteenoever 18	3433DE	37074 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.91	-	49	-0.24	48	
Waalstraat 2	3433BB	35463 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.36	-	50	-1.80	48	
Waalstraat 4	3433BB	35462 [1]	4.5	1	51	50		51	-1.05	-	50	-0.65	49	
Waalstraat 5	3433BA	37293 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.93	-	51	-0.51	50	
Waalstraat 5	3433BA	37293 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.78	-	51	-1.31	49	
Waalstraat 6	3433BB	35461 [1]	4.5	1	51	49		51	-1.31	-	49	-0.12	49	
Waalstraat 7	3433BA	37292 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.63	-	52	-1.53	50	
Waalstraat 8	3433BB	35460 [3]	4.5	1	50	48		50	-1.79	-	48	-0.33	48	
Waalstraat 9	3433BA	37291 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.50	-	52	-1.43	50	
Waalstraat 11	3433BA	37290 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.71	-	52	-1.36	50	
Waalstraat 12	3433BB	37270 [1]	4.5	1	47	47		50	-2.83	-	47	-3.70	43	
Waalstraat 13	3433BA	37289 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.58	-	52	-1.35	50	
Waalstraat 14	3433BB	37269 [3]	7.5	1	54	52		54	-1.60	-	53	-1.07	51	
Waalstraat 15	3433BA	37288 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.01	-	52	-0.99	50	
Waalstraat 16	3433BB	37268 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.42	-	53	-0.69	51	
Waalstraat 17	3433BA	37287 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.10	-	51	-1.41	49	
Waalstraat 17	3433BA	37287 [2]	7.5	1	53	51		53	-1.18	-	52	-1.08	50	
Waalstraat 18	3433BB	37267 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.41	-	52	-0.19	51	
Waalstraat 19	3433BA	37286 [5]	7.5	1	51	51		51	0.06	-	51	-2.12	49	
Waalstraat 19	3433BA	37286 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.48	-	52	-0.48	50	
Waalstraat 20	3433BB	37266 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.07	-	52	-0.97	51	
Waalstraat 22	3433BB	37265 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.98	-	50	-1.06	48	
Waalstraat 24	3433BB	37264 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.13	-	52	-0.88	50	
Waalstraat 26	3433BB	37263 [3]	7.5	1	52	51		52	-1.17	-	52	-0.95	50	
Waalstraat 27	3433BA	37253 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-2.01	48	
Waalstraat 28	3433BB	37262 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.67	-	51	-2.42	49	
Waalstraat 28	3433BB	37262 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.19	-	52	-0.76	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waalstraat 29	3433BA	37252 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.46	-	52	-1.50	49	
Waalstraat 30	3433BB	37261 [8]	7.5	1	54	53		54	-1.13	-	53	-0.74	52	
Waalstraat 31	3433BA	37251 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.59	-	51	-1.54	49	
Waalstraat 32	3433BC	37260 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.61	-	50	-0.94	50	
Waalstraat 32	3433BC	37260 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.52	-	51	-1.10	50	
Waalstraat 33	3433BA	37250 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.37	-	52	-0.70	50	
Waalstraat 34	3433BC	37259 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.29	-	50	-1.39	49	
Waalstraat 34	3433BC	37259 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.69	-	51	-1.32	49	
Waalstraat 35	3433BA	37249 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.74	-	49	-2.48	47	
Waalstraat 35	3433BA	37249 [2]	7.5	1	52	49		52	-3.66	-	52	1.55	50	
Waalstraat 36	3433BC	37258 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	50	-1.41	48	
Waalstraat 36	3433BC	37258 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.62	-	51	-1.22	49	
Waalstraat 37	3433BA	37248 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.86	-	52	-1.18	50	
Waalstraat 38	3433BC	37257 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.23	-	51	-2.51	48	
Waalstraat 39	3433BA	37247 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.72	-	50	-1.18	48	
Waalstraat 40	3433BC	37256 [3]	7.5	1	52	51		52	-1.01	-	52	-1.79	49	
Waalstraat 41	3433BA	37246 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.23	-	53	-0.77	51	
Waalstraat 42	3433BC	37255 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.06	-	51	-0.95	49	
Waalstraat 43	3433BA	37245 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.24	-	52	-1.10	50	
Waalstraat 44	3433BC	37438 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.10	-	49	-1.32	48	
Waalstraat 45	3433BA	37244 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	50	-1.42	48	
Waalstraat 45	3433BA	37244 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.48	-	51	-0.65	50	
Waalstraat 46	3433BC	37254 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.08	-	51	-1.92	48	
Waalstraat 47	3433BA	37243 [2]	7.5	1	52	52		52	0.19	-	52	-2.60	49	
Waalstraat 48	3433BC	38641 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.06	-	51	-1.95	49	
Waalstraat 50	3433BC	38640 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.07	-	52	-1.91	49	
Waalstraat 52	3433BC	38633 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.24	-	51	-1.23	49	
Waalstraat 54	3433BC	38632 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.15	-	52	-0.88	50	
Waalstraat 56	3433BC	38631 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.10	-	52	-0.89	50	
Waalstraat 58	3433BC	38630 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.84	-	52	-1.06	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waalstraat 60	3433BC	38629 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.68	-	52	-1.25	50	
Waalstraat 62	3433BC	38628 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.67	-	53	-1.25	50	
Waterbies 1	3434HK	34771 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.36	-	57	1.21	51	
Waterbies 2	3434HK	34772 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.47	-	57	1.29	51	
Waterbies 3	3434HK	34773 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.60	-	56	1.36	51	
Waterbies 4	3434HK	34774 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.66	-	56	1.48	51	
Waterbies 5	3434HK	34775 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.88	-	56	1.71	51	
Waterbies 6	3434HK	34776 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.95	-	56	1.81	51	
Waterbies 7	3434HK	34777 [3]	7.5	1	51	49		51	-2.07	-	57	1.94	51	
Waterbies 8	3434HK	34763 [1]	7.5	1	50	48		50	-2.09	-	57	2.03	50	
Waterbies 9	3434HK	34762 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.97	-	56	1.34	49	
Waterbies 10	3434HK	34761 [2]	7.5	1	50	48		50	-1.79	-	56	1.55	50	
Waterbies 11	3434HK	34760 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.59	-	56	0.51	49	
Waterbies 12	3434HK	34759 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.30	-	55	0.54	48	
Waterbies 13	3434HK	34758 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.18	-	55	0.17	48	
Waterlelie 26	3434VK	35945 [1]	7.5	1	46	46		50	-3.86	-	53	0.02	46	
Waterlelie 27	3434VK	35944 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.18	-	54	0.35	46	
Waterlelie 28	3434VK	35943 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.82	-	54	0.42	47	
Waterlelie 29	3434VK	35942 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.65	-	54	0.71	47	
Waterlelie 30	3434VK	35941 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.52	-	56	0.77	48	
Weegbree 9	3434ER	36168 [6]	7.5	1	47	45		50	-5.31	-	50	1.63	46	
Weegbree 10	3434ER	36167 [1]	7.5	1	48	45		50	-5.22	-	51	2.25	47	
Weegbree 14	3434ER	36163 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.91	-	51	1.78	47	
Westerstraat 2	3434BL	36760 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.31	-	48	-0.83	45	
Westerstraat 3	3434BL	36753 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.66	-	48	-1.07	46	
Westerstraat 4	3434BL	36759 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.72	-	49	-0.94	45	
Westerstraat 5	3434BL	36752 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.48	-	48	0.31	45	
Westerstraat 6	3434BL	36758 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.97	-	49	-0.73	45	
Westerstraat 7	3434BL	36751 [2]	7.5	1	46	45		50	-5.12	-	48	0.29	45	
Westerstraat 8	3434BL	36757 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.50	-	48	-0.81	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Westerstraat 9	3434BL	36750 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.53	-	48	0.09	46	
Westerstraat 10	3434BL	36756 [4]	7.5	1	45	45		50	-4.88	-	46	-1.80	43	
Westerstraat 11	3434BL	36749 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	48	-0.68	46	
Wiersdijk 1	3434BP	37550 [2]	4.5	1	50	49		50	-1.25	-	49	-1.99	47	
Wiersdijk 2	3434BP	37549 [3]	4.5	1	48	48		50	-1.71	-	49	-2.07	46	
Wiersdijk 5	3434BP	37548 [5]	4.5	1	47	46		50	-3.85	-	49	-0.49	46	
Wiersdijk 5	3434BP	37548 [4]	4.5	1	47	46		50	-3.50	-	48	-2.07	44	
Wiersdijk 6	3434BP	36816 [4]	4.5	1	47	47		50	-2.97	-	48	-2.19	45	
Wiersdijk 6	3434BP	36816 [6]	4.5	1	47	47		50	-3.47	-	48	-2.11	44	
Wiersdijk 9	3434BP	36814 [4]	7.5	1	48	47		50	-2.97	-	49	-0.98	46	
Wiersdijk 11	3434BP	36813 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.99	-	49	-2.47	46	
Wiersdijk 13	3434BP	36812 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.79	-	49	-1.32	46	
Wiersdijk 15	3434BR	36811 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.65	-	49	-1.12	46	
Wierselaan 1 A	3433ZP	35626 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.56	-	49	-0.23	48	
Wierselaan 1 B	3433ZP	35625 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.95	-	51	-0.90	50	
Wierselaan 2	3433ZV	35717 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.73	-	51	-0.13	49	
Wierselaan 3	3433ZP	35606 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.13	-	52	-0.49	51	
Wierselaan 5	3433ZP	35607 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.08	-	52	-0.41	51	
Wierselaan 6	3433ZV	35716 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.44	-	51	-0.94	49	
Wierselaan 7	3433ZP	35608 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.06	-	52	-0.34	51	
Wierselaan 8	3433ZV	35628 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.16	-	48	-0.51	47	
Wierselaan 8 A	3433ZV	35629 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	50	-2.03	47	
Wierselaan 9	3433ZP	35609 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.01	-	53	-0.34	52	
Wierselaan 10	3433ZV	35630 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.83	-	50	-3.54	46	
Wierselaan 11	3433ZP	35610 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.10	-	52	-0.40	51	
Wierselaan 12	3433ZV	35631 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.15	-	50	-0.39	50	
Wierselaan 13	3433ZP	35611 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.19	-	52	-0.40	51	
Wierselaan 14	3433ZV	35632 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.61	-	51	-1.63	50	
Wierselaan 15	3433ZP	35612 [1]	7.5	1	53	52		53	-1.11	-	52	-0.36	51	
Wierselaan 16	3433ZV	35633 [4]	4.5	1	52	51		52	-0.92	-	51	-0.81	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wierselaan 16	3433ZV	35633 [6]	4.5	1	51	51		51	-0.70	-	51	-1.59	49	
Wierselaan 17	3433ZP	35613 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.15	-	52	-0.36	51	
Wierselaan 19	3433ZP	35614 [2]	1.5	1	51	50		51	-1.01	-	50	-0.77	49	
Wierselaan 19	3433ZP	35614 [3]	1.5	1	52	50		52	-1.29	-	51	-0.33	50	
Wierselaan 20	3433ZV	37695 [1]	1.5	1	42	41		50	-9.23	-	42	-0.99	40	
Wierselaan 21	3433ZP	35614 [3]	1.5	1	52	50		52	-1.29	-	51	-0.33	50	
Wierselaan 21	3433ZP	35614 [2]	1.5	1	51	50		51	-1.01	-	50	-0.77	49	
Wierselaan 22	3433ZV	37695 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.10	-	51	-1.37	48	
Wierselaan 23	3433ZP	35614 [3]	1.5	1	52	50		52	-1.29	-	51	-0.33	50	
Wierselaan 23	3433ZP	35614 [2]	1.5	1	51	50		51	-1.01	-	50	-0.77	49	
Wierselaan 24	3433ZV	37694 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.84	-	50	-1.16	48	
Wierselaan 25	3433ZP	35614 [3]	4.5	1	53	52		53	-1.21	-	52	-0.37	52	
Wierselaan 26	3433ZV	37693 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.86	-	50	-1.17	48	
Wierselaan 27	3433ZP	35614 [3]	4.5	1	53	52		53	-1.21	-	52	-0.37	52	
Wierselaan 28	3433ZV	37692 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.00	-	50	-1.14	48	
Wierselaan 29	3433ZP	35614 [3]	4.5	1	53	52		53	-1.21	-	52	-0.37	52	
Wierselaan 30	3433ZV	37691 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.97	-	50	-1.12	48	
Wierselaan 31	3433ZP	35614 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.64	-	52	-1.44	50	
Wierselaan 31	3433ZP	35614 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.23	-	53	-0.34	52	
Wierselaan 32	3433ZV	37690 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.13	-	50	-1.17	48	
Wierselaan 33	3433ZP	35614 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.23	-	53	-0.34	52	
Wierselaan 33	3433ZP	35614 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.64	-	52	-1.44	50	
Wierselaan 34	3433ZV	37689 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	50	-1.25	48	
Wierselaan 35	3433ZP	35614 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.23	-	53	-0.34	52	
Wierselaan 35	3433ZP	35614 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.64	-	52	-1.44	50	
Wierselaan 36	3433ZV	37688 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.06	-	50	-1.23	48	
Wierselaan 37	3433ZP	35614 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.66	-	52	-1.50	50	
Wierselaan 38	3433ZV	37687 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.86	-	50	-1.16	48	
Wierselaan 39	3433ZP	35614 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.66	-	52	-1.50	50	
Wierselaan 41	3433ZP	35614 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.66	-	52	-1.50	50	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wierselaan 43	3433ZP	35598 [2]	1.5	1	49	48		50	-1.52	-	49	-1.57	47	
Wierselaan 45	3433ZR	35598 [2]	1.5	1	49	48		50	-1.52	-	49	-1.57	47	
Wierselaan 47	3433ZR	35598 [2]	1.5	1	49	48		50	-1.52	-	49	-1.57	47	
Wierselaan 49	3433ZR	35598 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.48	-	51	-1.57	49	
Wierselaan 51	3433ZR	35598 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.48	-	51	-1.57	49	
Wierselaan 53	3433ZR	35598 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.48	-	51	-1.57	49	
Wierselaan 55	3433ZR	35598 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.77	-	52	-1.67	50	
Wierselaan 57	3433ZR	35598 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.77	-	52	-1.67	50	
Wierselaan 59	3433ZR	35598 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.77	-	52	-1.67	50	
Wierselaan 61	3433ZR	35598 [2]	10.5	1	52	52		52	-0.72	-	52	-1.58	50	
Wierselaan 63	3433ZR	35598 [2]	10.5	1	52	52		52	-0.72	-	52	-1.58	50	
Wierselaan 65	3433ZR	35598 [2]	10.5	1	52	52		52	-0.72	-	52	-1.58	50	
Wierselaan 67	3433ZR	35575 [3]	1.5	1	49	48		50	-1.86	-	49	-0.24	48	
Wierselaan 69	3433ZR	35575 [3]	1.5	1	49	48		50	-1.86	-	49	-0.24	48	
Wierselaan 71	3433ZR	35575 [3]	1.5	1	49	48		50	-1.86	-	49	-0.24	48	
Wierselaan 73	3433ZR	35575 [3]	4.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.26	50	
Wierselaan 75	3433ZR	35575 [3]	4.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.26	50	
Wierselaan 77	3433ZR	35575 [3]	4.5	1	51	50		51	-1.19	-	51	-0.26	50	
Wierselaan 79	3433ZR	35575 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.38	-	51	-2.85	48	
Wierselaan 79	3433ZR	35575 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.96	-	51	-0.44	50	
Wierselaan 81	3433ZR	35575 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.38	-	51	-2.85	48	
Wierselaan 81	3433ZR	35575 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.96	-	51	-0.44	50	
Wierselaan 83	3433ZR	35575 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.96	-	51	-0.44	50	
Wierselaan 83	3433ZR	35575 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.38	-	51	-2.85	48	
Wierselaan 85	3433ZR	35575 [3]	10.5	1	52	50		52	-1.25	-	52	-0.29	50	
Wierselaan 87	3433ZR	35575 [3]	10.5	1	52	50		52	-1.25	-	52	-0.29	50	
Wierselaan 89	3433ZR	35575 [3]	10.5	1	52	50		52	-1.25	-	52	-0.29	50	
Wierselaan 91	3433ZS	35558 [1]	4.5	1	49	48		50	-2.01	-	49	-0.93	47	
Wierselaan 93	3433ZS	35559 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.87	-	51	-0.75	50	
Wierselaan 95	3433ZS	35557 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.90	-	51	-0.69	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wierselaan 97	3433ZS	35556 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-0.87	50	
Wierselaan 99	3433ZS	35555 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.80	-	51	-0.90	50	
Wierselaan 101	3433ZS	35554 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.53	-	51	-1.02	49	
Wierselaan 111	3433ZS	37345 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.17	-	52	-1.46	50	
Wierselaan 113 B	3433ZS	37344 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.07	-	51	-0.36	50	
Wierselaan 115	3433ZS	37166 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.27	-	52	-2.10	50	
Wierselaan 117	3433ZS	37165 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.37	-	52	-1.66	50	
Wierselaan 119	3433ZS	37164 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.38	-	52	-1.71	50	
Wierselaan 121	3433ZS	37163 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.36	-	52	-1.75	50	
Wierselaan 123	3433ZS	37150 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.20	-	52	-1.86	50	
Wierselaan 125	3433ZT	37151 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	52	-1.87	50	
Wierselaan 127	3433ZT	37152 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.17	-	52	-1.93	50	
Wierselaan 129	3433ZT	37153 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	52	-2.19	50	
Wierselaan 131	3433ZT	37154 [4]	1.5	1	43	43		50	-6.67	-	44	-0.91	42	
Wierselaan 133	3433ZT	37154 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	52	-2.20	50	
Wierselaan 135	3433ZT	37155 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.34	-	42	-0.97	41	
Wierselaan 137	3433ZT	37155 [1]	7.5	1	52	52		52	0.02	-	51	-2.12	50	
Wierselaan 139	3433ZT	37156 [1]	7.5	1	52	52		52	0.01	-	51	-2.16	50	
Wierselaan 141	3433ZT	37157 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.23	-	51	-2.00	49	
Wierselaan 143	3433ZT	37158 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.35	-	51	-1.88	50	
Wierselaan 145	3433ZT	37159 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.40	-	51	-1.86	50	
Wierselaan 147	3433ZT	37160 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.42	-	52	-1.81	50	
Wierselaan 149	3433ZT	37099 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.14	-	42	-0.88	41	
Wierselaan 151	3433ZT	37097 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.02	-	43	-1.06	41	
Wierselaan 153	3433ZT	37096 [3]	1.5	1	44	43		50	-6.55	-	44	-2.36	41	
Wierselaan 155	3433ZT	37095 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.49	-	44	-2.07	41	
Wierselaan 157	3433ZT	37094 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.07	-	43	-0.52	41	
Wierselaan 159	3433ZT	37092 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.09	-	43	-0.34	42	
Wierselaan 161	3433ZT	37099 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.63	-	46	-0.65	45	
Wierselaan 163	3433ZT	37098 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.32	-	42	-0.97	41	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode			Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wierselaan 165	3433ZT	37097 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.41	-	47	-1.01	45	
Wierselaan 167	3433ZT	37096 [3]	4.5	1	47	46		50	-3.56	-	47	-1.87	45	
Wierselaan 169	3433ZT	37095 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.67	-	47	-1.78	45	
Wierselaan 171	3433ZT	37094 [1]	4.5	1	47	46		50	-4.41	-	47	-0.24	45	
Wierselaan 173	3433ZT	37093 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.21	-	43	-0.40	41	
Wierselaan 175	3433ZT	37092 [3]	4.5	1	46	45		50	-4.82	-	47	0.24	45	
Wierselaan 177	3433ZT	37099 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.60	-	51	-1.71	49	
Wierselaan 179	3433ZT	37098 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.54	-	52	-1.63	50	
Wierselaan 181	3433ZT	37097 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.63	-	51	-1.65	49	
Wierselaan 183	3433ZT	37096 [3]	10.5	1	52	51		52	-0.59	-	51	-1.75	49	
Wierselaan 185	3433ZT	37095 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.58	-	51	-1.75	49	
Wierselaan 187	3433ZT	37094 [1]	10.5	1	52	51		52	-0.61	-	51	-1.79	49	
Wierselaan 189	3433ZT	37093 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.91	-	52	-1.01	51	
Wierselaan 191	3433ZT	37092 [3]	10.5	1	52	51		52	-0.57	-	51	-1.84	49	
Wierselaan 193	3433ZT	37071 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.76	-	52	-1.35	50	
Wierselaan 195	3433ZT	37070 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.94	-	52	-1.34	50	
Wierselaan 197	3433ZT	37527 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.91	-	51	-1.50	49	
Wierselaan 199	3433ZT	37526 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.78	-	51	-1.24	49	
Wierselaan 201	3433ZT	37525 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.63	-	51	-1.23	49	
Wierselaan 203	3433ZT	37524 [4]	1.5	1	42	41		50	-8.62	-	42	-0.61	41	
Wierselaan 205	3433ZT	37524 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.70	-	51	-1.71	49	
Wierselaan 207	3433ZT	37523 [1]	1.5	1	42	41		50	-8.69	-	42	-0.41	41	
Wierselaan 209	3433ZT	37523 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.72	-	50	-1.74	48	
Wierselaan 211	3433ZT	37522 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.10	-	49	-0.80	48	
Wierselaan 213	3433ZT	37521 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.93	48	
Wierselaan 215	3433ZT	37520 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.49	-	49	-0.97	48	
Wierselaan 217	3433ZT	37519 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-0.89	48	
Wierselaan 219	3433ZT	37518 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.15	-	49	-0.83	48	
Wierselaan 221	3433ZT	37517 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.99	-	50	-0.77	48	
Wierselaan 223	3433ZT	37516 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.09	-	49	-0.81	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wierselaan 225	3433ZT	37515 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.78	-	50	-1.08	48	
Wierselaan 235	3433ZT	37725 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	49	-1.70	47	
Wierselaan 237	3433ZT	37724 [1]	4.5	1	50	49		50	-1.03	-	49	-1.85	47	
Wierselaan 239	3433ZT	37723 [1]	4.5	1	50	49		50	-0.56	-	50	-2.13	47	
Wierselaan 241	3433ZT	37722 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.62	-	50	-1.88	48	
Wierselaan 241	3433ZT	37722 [2]	4.5	1	51	50		51	-1.07	-	50	-1.27	49	
Wierselaan 243	3433ZT	37714 [3]	4.5	1	51	50		51	-1.31	-	51	0.17	50	
Wilgenhof 1	3434AW	35439 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.35	-	49	-0.70	46	
Wilgenhof 2	3434AX	35269 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.78	-	50	-0.46	47	
Wilgenhof 3	3434AW	35438 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.09	-	48	-0.83	46	
Wilgenhof 4	3434AX	35270 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.87	-	50	-0.46	47	
Wilgenhof 5	3434AW	35437 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.63	-	49	-0.79	47	
Wilgenhof 6	3434AX	35271 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.91	-	50	-0.44	47	
Wilgenhof 7	3434AW	35436 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.67	-	49	-1.06	46	
Wilgenhof 8	3434AX	35272 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.39	-	49	-0.40	46	
Wilgenhof 9	3434AW	35435 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	49	-1.13	46	
Wilgenhof 10	3434AX	35273 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.62	-	49	-0.28	46	
Wilgenhof 11	3434AW	35434 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	49	-1.21	46	
Wilgenhof 12	3434AX	35274 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.78	-	49	-0.26	46	
Wilgenhof 13	3434AW	35426 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.98	-	48	-0.34	46	
Wilgenhof 14	3434AX	35283 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.68	-	48	-0.71	45	
Wilgenhof 15	3434AW	35425 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.34	-	48	-0.33	45	
Wilgenhof 16	3434AX	35282 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.58	-	48	-0.50	46	
Wilgenhof 17	3434AW	35424 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.26	-	48	-0.31	45	
Wilgenhof 18	3434AX	35281 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.37	-	49	-0.45	46	
Wilgenhof 19	3434AW	35423 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.16	-	48	-0.32	46	
Wilgenhof 20	3434AX	35280 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.05	-	48	-0.34	47	
Wilgenhof 20	3434AX	35280 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.24	-	49	-0.52	46	
Wilgenhof 21	3434AW	35422 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.39	-	48	-0.45	46	
Wilgenhof 22	3434AX	35279 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.72	-	49	-0.73	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilgenhof 23	3434AW	35410 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.87	-	48	-0.45	46	
Wilgenhof 24	3434AX	35278 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.57	-	49	-0.88	47	
Wilgenhof 25	3434AW	35411 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.72	-	48	-0.49	46	
Wilgenhof 26	3434AX	35277 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.43	-	50	-0.61	47	
Wilgenhof 27	3434AW	35412 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.77	-	48	-0.43	46	
Wilgenhof 28	3434AX	35276 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	49	-0.75	47	
Wilgenhof 29	3434AW	35413 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.68	-	48	-0.51	46	
Wilgenhof 30	3434AX	35275 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.54	-	49	-0.81	47	
Wilgenhof 31	3434AW	35414 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.20	-	48	-0.23	47	
Wilgenhof 32	3434AX	35250 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.34	-	50	-0.68	47	
Wilgenhof 33	3434AW	35409 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	49	-0.54	46	
Wilgenhof 34	3434AX	35251 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.44	-	49	-0.54	47	
Wilgenhof 35	3434AW	35408 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.25	-	48	-0.65	46	
Wilgenhof 36	3434AX	35252 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.19	-	50	-0.39	47	
Wilgenhof 37	3434AW	35407 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.28	-	48	-1.15	46	
Wilgenhof 38	3434AX	35253 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.23	-	50	-0.50	47	
Wilgenhof 39	3434AW	35406 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.37	-	48	-1.41	45	
Wilgenhof 40	3434AX	35254 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.49	-	50	-0.61	47	
Wilgenhof 41	3434AW	35405 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.42	-	46	-0.19	45	
Wilgenhof 42	3434AX	35255 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	49	-0.63	46	
Wilgenhof 43	3434AW	35404 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.32	-	50	-0.14	48	
Wilgenhof 44	3434AX	35256 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.37	-	49	-0.32	46	
Zaanseschans 1	3432ED	38337 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-1.70	47	
Zaanseschans 3	3432ED	38338 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.01	-	49	-1.54	47	
Zaanseschans 5	3432ED	38339 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	49	-1.53	47	
Zaanseschans 7	3432ED	38340 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	49	-1.58	47	
Zaanseschans 9	3432ED	38341 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.50	47	
Zaanseschans 11	3432ED	38342 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-1.13	47	
Zaanseschans 13	3432ED	38343 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.73	-	48	-1.19	46	
Zaanseschans 15	3432ED	38344 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.54	-	48	-0.93	47	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zaanseschans 17	3432ED	38345 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.51	-	48	-0.87	47	
Zaanseschans 19	3432ED	38346 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.45	-	49	-0.93	47	
Zaanseschans 21	3432ED	38347 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.58	-	48	-1.02	46	
Zaanseschans 22	3432EE	38196 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.39	-	45	-1.55	43	
Zaanseschans 24	3432EE	38196 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.39	-	45	-1.55	43	
Zaanseschans 25	3432ED	38348 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.52	-	49	-1.01	46	
Zaanseschans 26	3432EE	38196 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.39	-	45	-1.55	43	
Zaanseschans 27	3432ED	38349 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.55	-	49	-1.03	46	
Zaanseschans 28	3432EE	38196 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.39	-	45	-1.55	43	
Zaanseschans 29	3432ED	38364 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.71	-	49	-0.90	46	
Zaanseschans 30	3432EE	38196 [2]	7.5	1	45	45		50	-5.39	-	45	-1.55	43	
Zaanseschans 31	3432ED	38363 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.69	-	49	-1.04	46	
Zaanseschans 32	3432EE	38196 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.76	47	
Zaanseschans 33	3432ED	38362 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.98	-	49	-1.10	46	
Zaanseschans 34	3432EE	38196 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.76	47	
Zaanseschans 35	3432ED	38361 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.38	-	48	-1.05	46	
Zaanseschans 36	3432EE	38196 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.76	47	
Zaanseschans 38	3432EE	38196 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.76	47	
Zaanseschans 40	3432EE	38196 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.25	-	49	-1.76	47	
Zaanseschans 42	3432EE	38196 [2]	13.5	1	50	49		50	-0.57	-	49	-1.82	48	
Zaanseschans 44	3432EE	38196 [2]	13.5	1	50	49		50	-0.57	-	49	-1.82	48	
Zaanseschans 46	3432EE	38196 [2]	13.5	1	50	49		50	-0.57	-	49	-1.82	48	
Zaanseschans 48	3432EE	38196 [2]	13.5	1	50	49		50	-0.57	-	49	-1.82	48	
Zaanseschans 82	3432EE	38172 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	48	-1.38	46	
Zaanseschans 84	3432EE	38171 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.34	-	48	-1.33	46	
Zaanseschans 86	3432EE	38094 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.15	-	49	-1.14	47	
Zaanseschans 86	3432EE	38094 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.75	-	50	-0.92	47	
Zandover 1	3433DA	37486 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.85	-	48	-0.64	47	
Zandover 2	3433DA	37072 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.47	-	48	-1.54	45	
Zandover 3	3433DA	37487 [6]	7.5	1	46	46		50	-4.23	-	47	-2.47	43	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zandoever 3	3433DA	37487 [2]	7.5	1	46	46		50	-4.23	-	47	-0.66	45	
Zandoever 4	3433DA	37073 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.72	-	49	-0.64	48	
Zandoever 5	3433DA	37712 [8]	7.5	1	46	46		50	-4.04	-	47	-1.91	44	
Zandoever 6	3433DA	37109 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.28	-	50	-1.00	48	
Zandoever 7	3433DA	37713 [5]	7.5	1	48	47		50	-3.03	-	48	-0.89	46	
Zandoever 8	3433DA	37110 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.64	-	50	-0.24	48	
Zandoever 11	3433DA	37488 [5]	7.5	1	47	46		50	-3.56	-	47	-1.12	45	
Zandoever 11	3433DA	37488 [4]	7.5	1	47	46		50	-3.71	-	46	-0.91	45	
Zandoever 13	3433DA	37439 [4]	4.5	1	47	45		50	-4.74	-	47	-0.46	45	
Zandoever 15	3433DA	37440 [6]	4.5	1	46	46		50	-4.48	-	48	-0.58	45	
Zandoever 17	3433DA	37441 [8]	4.5	1	46	46		50	-4.39	-	48	-0.62	45	
Zandoever 19	3433DA	37442 [6]	4.5	1	48	47		50	-3.11	-	49	-0.33	47	
Zandoever 21	3433DA	37443 [7]	4.5	1	48	47		50	-3.17	-	48	-0.61	46	
Zandoever 23	3433DA	37444 [9]	4.5	1	48	47		50	-3.05	-	48	-0.37	47	
Zilverschoon 1	3434EG	36130 [1]	7.5	1	48	46		50	-3.91	-	52	1.16	47	
Zilverschoon 2	3434EG	36131 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.05	-	52	0.82	47	
Zilverschoon 3	3434EG	36132 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.60	-	51	0.85	46	
Zilverschoon 4	3434EG	36133 [4]	7.5	1	48	46		50	-4.12	-	52	1.55	47	
Zilverschoon 5	3434EG	36134 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.40	-	51	0.85	46	
Zilverschoon 6	3434EG	36135 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.32	-	51	0.60	46	
Zilverschoon 7	3434EG	36136 [3]	7.5	1	47	45		50	-4.76	-	51	0.72	46	
Zilverschoon 8	3434EG	36137 [4]	7.5	1	47	46		50	-4.07	-	52	0.56	46	
Zinniastraat 1	3434HC	34711 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.68	-	54	0.18	46	
Zinniastraat 2	3434HD	34784 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.44	-	57	0.21	49	
Zinniastraat 3	3434HC	34712 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.33	-	54	0.11	47	
Zinniastraat 4	3434HD	34783 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	57	0.19	49	
Zinniastraat 5	3434HC	34713 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.15	-	53	-0.05	47	
Zinniastraat 6	3434HD	34782 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.25	-	57	0.20	49	
Zinniastraat 8	3434HD	34781 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.55	-	57	0.17	50	
Zinniastraat 10	3434HD	34780 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.78	-	57	0.51	50	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zinniastraat 12	3434HD	34779 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.88	-	57	0.61	50	
Zinniastraat 14	3434HD	34778 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.90	-	57	0.63	50	
Zinniastraat 14	3434HD	34778 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.49	-	57	0.40	49	
Zinniastraat 16	3434HD	34736 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.03	-	57	0.01	49	
Zinniastraat 18	3434HD	34737 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.47	-	58	0.13	50	
Zinniastraat 19	3434HC	34731 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.58	-	53	0.24	47	
Zinniastraat 20	3434HD	34738 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.71	-	58	0.42	50	
Zinniastraat 21	3434HC	34730 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.90	-	55	0.19	48	
Zinniastraat 22	3434HD	34739 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.68	-	58	0.40	50	
Zinniastraat 23	3434HC	34729 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.89	-	55	0.20	48	
Zinniastraat 24	3434HD	34740 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.78	-	57	0.49	50	
Zinniastraat 25	3434HC	34728 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.93	-	55	0.30	48	
Zinniastraat 26	3434HD	34741 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.43	-	55	0.76	49	
Zinniastraat 26	3434HD	34741 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	56	0.39	49	
Zinniastraat 27	3434HC	34727 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.37	-	55	0.24	48	
Zinniastraat 28	3434HD	34742 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	56	0.42	49	
Zinniastraat 29	3434HC	34722 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.39	-	54	0.10	48	
Zinniastraat 30	3434HD	34743 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	56	0.23	49	
Zinniastraat 32	3434HD	34744 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.67	-	56	-0.13	48	
Zinniastraat 33	3434HC	34724 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.74	-	53	0.42	47	
Zinniastraat 34	3434HD	34745 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	56	-0.22	48	
Zinniastraat 35	3434HC	34725 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.55	-	53	0.30	47	
Zinniastraat 36	3434HD	34746 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.86	-	56	-0.25	48	
Zinniastraat 37	3434HC	34726 [3]	7.5	1	47	47		50	-3.44	-	54	0.30	47	
Zinniastraat 38	3434HD	34747 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.33	-	57	-0.24	48	
Zinniastraat 39	3434HC	34701 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.47	-	53	1.26	47	
Zinniastraat 40	3434HD	34748 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.54	-	57	-0.13	48	
Zinniastraat 41	3434HC	34702 [1]	7.5	1	47	46		50	-4.37	-	53	1.22	47	
Zinniastraat 42	3434HD	34749 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.09	-	57	-0.21	49	
Zinniastraat 43	3434HC	34703 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.53	-	54	0.86	47	



## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zinniastraat 44	3434HD	34750 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.95	-	57	-0.16	49	
Zinniastraat 45	3434HC	34704 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	55	-0.17	47	
Zinniastraat 45	3434HC	34704 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.24	-	55	0.72	47	
Zinniastraat 46	3434HD	34751 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.22	-	57	-0.21	49	
Zonnebloemstraat 19	3434VA	35975 [2]	7.5	1	47	46		50	-4.45	-	52	0.87	46	
Zonnebloemstraat 21	3434VA	35976 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.90	-	53	0.31	45	
Zonnebloemstraat 23	3434VA	35977 [2]	7.5	1	46	45		50	-4.80	-	53	0.41	46	
Zonnebloemstraat 24	3434VB	35901 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.42	-	54	-0.01	47	
Zonnebloemstraat 25	3434VA	35978 [3]	7.5	1	46	45		50	-4.52	-	53	0.42	46	
Zonnebloemstraat 26	3434VB	35902 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.47	-	54	-0.16	46	
Zonnebloemstraat 27	3434VA	35955 [2]	7.5	1	49	47		50	-3.06	-	53	1.29	48	
Zonnebloemstraat 27	3434VA	35955 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	55	0.94	48	
Zonnebloemstraat 28	3434VB	35903 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.97	-	54	0.33	47	
Zonnebloemstraat 29	3434VA	35956 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.15	-	55	0.92	48	
Zonnebloemstraat 30	3434VB	35904 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.23	-	53	0.94	48	
Zonnebloemstraat 31	3434VA	35957 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.40	-	54	0.60	47	
Zonnebloemstraat 32	3434VB	35905 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.11	-	53	0.38	47	
Zonnebloemstraat 33	3434VA	35958 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.79	-	52	0.91	47	
Zonnebloemstraat 33	3434VA	35958 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.87	-	54	0.65	47	
Zonnebloemstraat 34	3434VB	35906 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.02	-	53	0.17	47	
Zonnebloemstraat 35	3434VA	35959 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.91	-	54	1.22	47	
Zonnebloemstraat 36	3434VB	35907 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.04	-	53	0.17	47	
Zonnebloemstraat 40	3434VC	34810 [2]	7.5	1	47	45		50	-4.61	-	53	0.69	46	
Zonnebloemstraat 42	3434VC	34809 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.10	-	54	0.81	48	
Zonnebloemstraat 44	3434VC	34808 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	54	0.89	48	
Zonnebloemstraat 46	3434VC	34807 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.75	-	54	1.03	48	
Zonnebloemstraat 48	3434VC	34806 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.56	-	54	0.65	48	
Zonnebloemstraat 50	3434VC	34805 [1]	7.5	1	47	44		50	-5.96	-	53	2.35	46	
Zonnebloemstraat 52	3434VC	34804 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.68	-	54	-0.11	46	
Zonnebloemstraat 54	3434VC	34436 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.76	-	54	0.72	48	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zonnebloemstraat 56	3434VC	34803 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.44	-	55	1.01	49	
Zonnebloemstraat 58	3434VC	34802 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.26	-	55	0.84	49	
Zonnebloemstraat 60	3434VC	34801 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.99	-	55	0.78	49	
Zonnebloemstraat 62	3434VC	34800 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.92	-	55	0.70	49	
Zonnebloemstraat 64	3434VC	34799 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	55	0.74	49	
Zonnebloemstraat 66	3434VC	34798 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.22	-	55	0.72	48	
Zonnebloemstraat 68	3434VC	34797 [2]	7.5	1	48	47		50	-2.62	-	55	0.67	48	
Zonnebloemstraat 70	3434VC	34796 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.59	-	55	0.72	48	
Zuiderstraat 1	3434BG	36598 [1]	4.5	1	46	45		50	-4.81	-	47	-1.27	44	
Zuiderstraat 3	3434BG	36597 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.90	-	46	-1.44	44	
Zuiderstraat 4	3434BH	36706 [1]	4.5	1	47	46		50	-4.13	-	47	-0.65	45	
Zuiderstraat 4	3434BH	36706 [5]	4.5	1	47	46		50	-3.54	-	48	-0.48	46	
Zuiderstraat 6	3434BH	36705 [1]	4.5	1	47	46		50	-4.07	-	47	-1.01	45	
Zuiderstraat 7	3434BG	36599 [3]	4.5	1	46	45		50	-5.12	-	47	-0.36	45	
Zuiderstraat 11	3434BG	36601 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.06	-	50	-0.35	48	
Zuiderstraat 12	3434BH	36690 [4]	4.5	1	46	45		50	-4.57	-	46	-0.99	44	
Zuiderstraat 14	3434BH	36689 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.94	-	50	-0.92	47	
Zuiderstraat 15	3434BG	36603 [3]	7.5	1	48	47		50	-3.05	-	48	-0.13	47	
Zuiderstraat 15	3434BG	36603 [4]	7.5	1	47	47		50	-3.49	-	48	-0.89	46	
Zuiderstraat 17	3434BG	36604 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.91	-	47	-0.05	45	
Zuiderstraat 18	3434BH	37024 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.05	-	48	-0.47	46	
Zuiderstraat 18 A	3434BH	37023 [4]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	49	0.13	47	
Zuiderstraat 20	3434BH	36755 [7]	7.5	1	47	46		50	-3.71	-	48	0.07	46	
Zuiderstraat 21	3434BG	36606 [1]	7.5	1	46	45		50	-5.03	-	47	0.04	45	
Zuiderstraat 22	3434BH	36770 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.98	-	48	-0.02	46	
Zuiderstraat 23	3434BG	36607 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.26	-	49	-0.04	46	
Zuiderstraat 24	3434BH	36769 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.25	-	47	0.03	46	
Zuiderstraat 25	3434BG	36612 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.30	-	48	0.54	46	
Zuiderstraat 26	3434BH	36768 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.77	-	48	-0.04	46	
Zuiderstraat 27	3434BG	36613 [3]	7.5	1	47	46		50	-3.88	-	48	-1.12	45	

## Kern Nieuwegein

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zuiderstraat 28	3434BH	36767 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.60	-	48	0.01	46	
Zuiderstraat 29	3434BG	36614 [3]	7.5	1	46	46		50	-4.37	-	48	-1.09	45	
Zuiderstraat 30	3434BH	36766 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.70	-	48	-0.07	46	
Zuiderstraat 31	3434BG	36615 [1]	7.5	1	46	45		50	-4.96	-	47	-0.39	45	
Zuiderstraat 33	3434BG	36616 [3]	7.5	1	47	46		50	-4.15	-	48	0.05	46	
Zuiderstraat 35	3434BG	36617 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.32	-	49	-0.23	46	
Zuiderstraat 37	3434BG	36618 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.16	-	49	-0.26	47	
Zuiderstraat 39	3434BG	36619 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.24	-	49	-0.18	47	
Zuiderstraat 41	3434BG	36620 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.31	-	49	0.05	47	
Zuiderstraat 43	3434BG	36621 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.14	-	49	0.02	47	

## Kern Schalkwijk

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kanaaldijk Zuid 18	3998WK	38989 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.29	-	50	-0.69	49	
Kanaaldijk Zuid 20	3998WK	38988 [4]	1.5	1	49	49		-	-50.36	-	49	-0.35	48	
Kanaaldijk Zuid 24	3998WK	38992 [2]	1.5	1	57	57		-	-41.80	-	57	-0.31	57	
Knoesterweg 1	3998WP	38452 [4]	1.5	1	59	60		-	-39.34	-	60	-0.46	59	
Schalkwijksewetering 1	3998LX	38548 [2]	4.5	1	58	58		-	-40.82	-	58	-0.53	58	

## Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkebogerd 22	3999NL	38466 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.41	-	52	-1.38	50	
Kerkebogerd 22	3999NL	38466 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.31	-	52	-1.40	50	
Kerkebogerd 24	3999NL	38467 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.30	-	52	-1.40	50	
Kerkebogerd 24	3999NL	38467 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.43	-	52	-1.33	50	
Kerkebogerd 26	3999NL	38468 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.34	-	52	-1.33	50	
Kerkebogerd 26	3999NL	38468 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.51	-	52	-1.22	50	
Kerkebogerd 28	3999NL	38469 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.49	-	52	-1.20	50	
Kerkebogerd 30	3999NL	38470 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.43	-	52	-1.25	50	
Kerkebogerd 32	3999NL	38471 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.14	-	51	-1.52	49	
Kerkebogerd 34	3999NM	38472 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.32	-	52	-1.43	50	
Kerkebogerd 34	3999NM	38472 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.34	-	52	-1.49	50	
Kerkebogerd 36	3999NM	38473 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.34	-	52	-1.49	50	
Kerkebogerd 36	3999NM	38473 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.40	50	
Kerkebogerd 38	3999NM	38474 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.33	-	52	-1.49	50	
Kerkebogerd 38	3999NM	38474 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.39	50	
Kerkebogerd 40	3999NM	38475 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.35	-	52	-1.39	50	
Kerkebogerd 40	3999NM	38475 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.36	-	52	-1.45	50	
Kerkebogerd 42	3999NM	38476 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.36	-	52	-1.44	50	
Kerkebogerd 42	3999NM	38476 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.37	-	52	-1.36	50	
Kerkebogerd 44	3999NM	38477 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.91	-	52	-0.48	51	
Kerkebogerd 44	3999NM	38477 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.36	50	
Kerkebogerd 46	3999NM	38478 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.38	-	52	-1.35	50	
Kerkebogerd 48	3999NM	38479 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.42	50	
Kerkebogerd 48	3999NM	38479 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.34	50	
Kerkebogerd 50	3999NM	38480 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.34	50	
Kerkebogerd 50	3999NM	38480 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.43	50	
Kerkebogerd 52	3999NM	38481 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.35	50	
Kerkebogerd 54	3999NM	38482 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.39	-	52	-1.34	50	
Kerkebogerd 54	3999NM	38482 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.38	50	
Kerkebogerd 56	3999NM	38483 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.40	-	52	-1.33	50	

## Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkebogerd 56	3999NM	38483 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.44	-	52	-1.38	50	
Kerkebogerd 56	3999NM	38483 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.61	-	52	-0.73	51	
Kerkebogerd 56	3999NM	38483 [2]	4.5	1	53	52		53	-0.87	-	52	-0.50	51	
Kerkebogerd 58	3999NM	38484 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.83	-	53	-0.99	51	
Kerkebogerd 58	3999NM	38484 [1]	4.5	1	53	52		53	-1.05	-	52	-0.87	51	
Kerkebogerd 60	3999NM	38485 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.38	-	53	-1.30	51	
Kerkebogerd 60	3999NM	38485 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.57	-	52	-1.20	51	
Kerkebogerd 62	3999NM	38486 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.40	-	52	-1.34	51	
Kerkebogerd 64	3999NM	38487 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.59	-	52	-1.20	50	
Kerkebogerd 66	3999NM	38488 [2]	4.5	1	51	51		51	-0.66	-	51	-1.23	49	
Kerkebogerd 66	3999NM	38488 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.57	-	52	-1.18	50	
Kerkebogerd 68	3999NM	38489 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.34	49	
Kerkebogerd 73	3999NK	38490 [2]	4.5	1	52	52		52	-0.50	-	52	-1.35	50	
Kerkebogerd 75	3999NK	38491 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.65	-	50	-0.74	49	
Kerkebogerd 75	3999NK	38491 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.46	-	51	-0.83	50	
Kerkebogerd 77	3999NK	38492 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.73	-	50	-0.68	49	
Kerkebogerd 77	3999NK	38492 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.48	-	51	-0.81	50	
Kerkebogerd 79	3999NK	38493 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.50	-	51	-0.78	50	
Kerkebogerd 81	3999NK	38494 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.51	-	51	-0.73	50	
Kerkebogerd 83	3999NK	38495 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.67	-	52	-0.70	51	
Kerkebogerd 83	3999NK	38495 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.68	-	53	-0.57	52	
Kleinebogerd 1	3999NH	38534 [1]	4.5	1	48	48		50	-1.97	-	48	-2.08	46	
Kleinebogerd 2	3999NJ	38531 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.20	-	46	-0.84	45	
Kleinebogerd 3	3999NH	38535 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.10	-	48	-1.94	46	
Kleinebogerd 4	3999NJ	38530 [5]	4.5	1	47	47		50	-2.74	-	47	-1.91	45	
Kleinebogerd 5	3999NH	38536 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.27	-	48	-2.19	46	
Kleinebogerd 6	3999NJ	38529 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.18	-	48	-1.72	46	
Kleinebogerd 7	3999NH	38537 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.17	-	48	-2.27	46	
Kleinebogerd 8	3999NJ	38533 [3]	4.5	1	49	48		50	-1.81	-	48	-1.04	47	
Kleinebogerd 9	3999NH	38538 [2]	4.5	1	46	46		50	-4.00	-	47	-1.23	45	

## Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kleinebogerd 9	3999NH	38538 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.37	-	46	-1.15	44	
Kleinebogerd 10	3999NJ	38532 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.46	-	48	-0.31	47	
Kleinebogerd 11	3999NH	38539 [2]	4.5	1	49	48		50	-1.55	-	49	-0.33	48	
Kleinebogerd 12	3999NJ	38528 [4]	4.5	1	50	49		50	-0.68	-	49	-0.28	49	
Kleinebogerd 14	3999NJ	38527 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.80	-	49	-0.25	49	
Kleinebogerd 15	3999NH	38540 [1]	4.5	1	48	48		50	-2.42	-	48	-0.95	47	
Kleinebogerd 16	3999NJ	38526 [2]	4.5	1	50	49		50	-0.99	-	50	-0.22	49	
Kleinebogerd 18	3999NJ	38525 [2]	4.5	1	51	49		51	-1.10	-	50	-0.29	49	
Kleinebogerd 19	3999NH	38541 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.47	-	49	-0.87	48	
Kleinebogerd 23	3999NH	38542 [1]	4.5	1	48	47		50	-2.52	-	48	-0.99	46	
Lekdijk 78	3999NX	38981 [7]	4.5	1	48	48		50	-2.30	-	48	-1.49	46	
Lekdijk 78	3999NX	38981 [7]	7.5	1	48	48		50	-2.13	-	49	-1.48	46	
Lekdijk 82	3999NX	38977 [8]	4.5	1	50	50		50	-0.17	-	51	-0.93	49	
Lekdijk 82	3999NX	38977 [9]	4.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-1.31	48	
Lekdijk 84	3999NX	38978 [3]	4.5	1	48	48		50	-2.27	-	48	-1.42	46	
Lekdijk 86	3999NX	38979 [2]	4.5	1	46	46		50	-3.73	-	47	-1.13	45	
Lekdijk 88	3999NX	38980 [8]	7.5	1	51	51		51	0.07	-	51	-1.54	49	
Lekdijk 90	3999NX	38499 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.37	-	52	-1.21	51	
Lekdijk 92	3999NX	38498 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.32	-	52	-1.34	50	
Lekdijk 94	3999NX	38550 [6]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	51	-1.59	48	
Lekdijk 96	3999NX	38497 [8]	4.5	1	50	50		50	-0.57	-	50	-0.77	49	
Lekdijk 98	3999NX	38496 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.67	-	52	-0.51	51	
Lekdijk 100	3999NX	38500 [3]	4.5	1	52	52		52	-0.51	-	52	-1.31	50	
Strijpweg 1	3999NW	38947 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.19	-	49	-1.54	47	
Strijpweg 2	3999NW	38987 [7]	4.5	1	49	49		-	-50.31	-	49	-1.05	48	
Strijpweg 2	3999NW	38987 [8]	4.5	1	50	49		-	-50.21	-	49	-0.51	48	
Strijpweg 3	3999NW	38950 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.54	-	51	-0.87	49	
Strijpweg 3 a	3999NW	38949 [3]	7.5	1	48	48		50	-2.47	-	48	-1.18	46	
Strijpweg 3 a	3999NW	38949 [4]	7.5	1	47	48		50	-2.36	-	48	-1.02	47	
Strijpweg 4 a	3999NW	38948 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.09	-	51	-0.93	50	

## Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Strijpweg 4 b	3999NW	38952 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	50	-0.77	49	
Strijpweg 4 b	3999NW	38952 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.34	-	50	-1.08	49	
Strijpweg 5	3999NW	38951 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.27	49	
Strijpweg 6	3999NW	38953 [4]	4.5	1	46	46		50	-4.25	-	46	-2.01	44	
Strijpweg 7	3999NW	38955 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.59	-	51	-1.39	49	
Strijpweg 8	3999NW	38954 [2]	4.5	1	49	48		50	-2.04	-	48	-0.64	47	
Strijpweg 8 a	3999NW	38964 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	50	-1.72	48	
Strijpweg 8 b	3999NW	38963 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.71	-	51	-0.72	50	
Strijpweg 9	3999NW	38956 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.13	-	49	-1.10	48	
Strijpweg 10	3999NW	38962 [10]	4.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-0.54	48	
Strijpweg 10	3999NW	38962 [7]	4.5	1	50	49		50	-0.73	-	50	-0.60	49	
Strijpweg 11	3999NW	38957 [9]	4.5	1	48	48		50	-1.89	-	49	-1.67	46	
Strijpweg 11	3999NW	38957 [10]	4.5	1	49	48		50	-1.54	-	49	-2.06	46	
Strijpweg 13	3999NW	38958 [9]	7.5	1	51	50		51	-0.27	-	51	-1.04	49	
Strijpweg 15	3999NW	38959 [2]	4.5	1	50	49		50	-1.03	-	50	-0.64	49	
Strijpweg 15	3999NW	38959 [8]	4.5	1	50	49		50	-0.75	-	50	-0.90	48	
Strijpweg 16	3999NW	38546 [6]	7.5	1	52	52		52	-0.40	-	52	-1.28	50	
Strijpweg 17	3999NW	38960 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-1.34	49	
Strijpweg 19	3999NW	38961 [8]	7.5	1	52	51		52	-0.52	-	52	-0.62	51	
Strijpweg 19	3999NW	38961 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.20	-	51	-1.07	49	
Strijpweg 20	3999NW	38543 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-0.74	49	
Strijpweg 20	3999NW	38543 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.49	-	50	-0.72	49	
Strijpweg 21	3999NW	38965 [10]	4.5	1	49	49		50	-1.06	-	49	-1.67	47	
Strijpweg 21	3999NW	38965 [9]	4.5	1	49	49		50	-1.31	-	50	-1.62	47	
Strijpweg 22	3999NW	38544 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.23	48	
Strijpweg 23	3999NW	38966 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.16	-	51	-1.58	49	
Strijpweg 24	3999NW	38545 [6]	4.5	1	48	48		50	-2.44	-	48	-1.66	46	
Strijpweg 25	3999NW	38967 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.62	48	
Strijpweg 26	3999NW	38547 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.43	-	50	-1.00	49	
Strijpweg 27	3999NW	38453 [3]	4.5	1	49	49		50	-1.46	-	50	-2.20	46	



## Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Strijpweg 27	3999NW	38453 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.78	-	50	-2.03	47	
Walseweg 44	3999NT	38923 [4]	7.5	1	48	48		50	-1.90	-	49	-1.60	46	
Walseweg 44	3999NT	38923 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.12	-	48	-1.57	46	
Walseweg 44 a	3999NT	38924 [1]	7.5	1	48	48		50	-1.83	-	49	-1.36	47	
Walseweg 46	3999NT	38925 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.14	48	
Walseweg 48	3999NT	38926 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.38	-	51	-1.68	49	
Walseweg 49	3999NP	38930 [4]	7.5	1	48	48		50	-2.29	-	48	-0.73	47	
Walseweg 49 b	3999NP	38929 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.45	-	48	-1.12	46	
Walseweg 51	3999NP	38984 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	50	-1.06	49	
Walseweg 52	3999NT	38928 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.42	-	49	-1.15	47	
Walseweg 52 b	3999NT	38983 [7]	7.5	1	46	46		50	-3.97	-	47	-1.32	45	
Walseweg 52 c	3999NT	38931 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.17	-	49	-0.86	48	
Walseweg 52 d	3999NT	38932 [4]	7.5	1	49	48		50	-1.64	-	49	-0.91	47	
Walseweg 52 e	3999NT	38933 [5]	7.5	1	47	47		50	-3.04	-	48	-1.54	45	
Walseweg 52 f	3999NT	38934 [5]	7.5	1	48	48		50	-2.23	-	48	-0.83	47	
Walseweg 52 g	3999NT	38935 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.13	-	49	-0.62	48	
Walseweg 53	3999NP	38936 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.94	-	50	-0.27	49	
Walseweg 54	3999NT	38944 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.10	-	51	-1.26	49	
Walseweg 54	3999NT	38944 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.58	-	50	-0.76	49	
Walseweg 54 a	3999NT	38985 [7]	7.5	1	52	52		52	-0.40	-	52	-1.67	50	
Walseweg 55	3999NP	38937 [4]	7.5	1	46	46		50	-4.45	-	46	-1.08	44	
Walseweg 56	3999NT	38945 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.52	-	50	-1.24	49	
Walseweg 56	3999NT	38945 [4]	4.5	1	50	50		50	-0.24	-	50	-1.46	49	
Walseweg 57	3999NP	38938 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.27	-	50	-1.27	49	
Walseweg 57	3999NP	38938 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.37	-	50	-0.91	49	
Walseweg 58	3999NT	38982 [6]	1.5	14	47	47		50	-2.95	-	47	-0.32	47	
Walseweg 58 a	3999NT	38974 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.91	-	51	-1.08	50	
Walseweg 59	3999NP	38939 [8]	4.5	1	50	49		50	-0.74	-	50	-0.76	48	
Walseweg 61	3999NR	38940 [1]	7.5	1	47	48		50	-2.47	-	48	-2.32	45	
Walseweg 62	3999NT	38973 [5]	4.5	1	52	51		52	-0.74	-	51	-1.77	49	

## Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waalseweg 62 a	3999NT	38972 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.66	-	51	-1.75	49	
Waalseweg 63	3999NR	38941 [7]	4.5	1	46	47		50	-3.32	-	47	-1.00	46	
Waalseweg 64	3999NT	38971 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.47	-	50	-1.31	48	
Waalseweg 64	3999NT	38971 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.36	-	50	-2.34	47	
Waalseweg 65	3999NR	38942 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.22	50	
Waalseweg 65	3999NR	38942 [11]	7.5	1	51	51		51	-0.64	-	51	-1.15	50	
Waalseweg 66	3999NT	38503 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.30	-	50	-2.21	48	
Waalseweg 67	3999NR	38943 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.74	-	50	-0.83	49	
Waalseweg 67	3999NR	38943 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.44	-	51	-1.08	49	
Waalseweg 68	3999NV	38502 [1]	4.5	1	50	50		50	-0.17	-	50	-2.01	48	
Waalseweg 69	3999NR	38946 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	50	-1.04	49	
Waalseweg 69	3999NR	38946 [3]	7.5	1	50	50		50	0.18	-	51	-1.33	49	
Waalseweg 69 a	3999NR	38986 [6]	4.5	1	52	50		52	-1.38	-	50	-0.60	50	
Waalseweg 70	3999NV	38501 [7]	4.5	1	52	51		52	-0.48	-	52	-2.33	49	
Waalseweg 70	3999NV	38501 [7]	1.5	1	51	51		51	-0.50	-	51	-2.56	48	
Waalseweg 70	3999NV	38501 [8]	4.5	1	52	51		52	-0.61	-	51	-1.50	50	
Waalseweg 72	3999NV	38506 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.74	-	52	-1.43	51	
Waalseweg 72	3999NV	38506 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.57	-	52	-1.63	50	
Waalseweg 72 a	3999NV	38507 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.56	-	52	-1.38	51	
Waalseweg 72 a	3999NV	38507 [5]	4.5	1	52	52		52	-0.68	-	52	-0.92	51	
Waalseweg 73	3999NR	38976 [3]	4.5	1	53	52		53	-0.60	-	53	-1.21	51	
Waalseweg 73	3999NR	38976 [3]	1.5	1	53	52		53	-0.68	-	52	-1.16	51	
Waalseweg 73	3999NR	38976 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.34	-	52	-1.43	50	
Waalseweg 73 a	3999NR	38975 [3]	4.5	1	52	51		52	-0.22	-	52	-1.67	50	
Waalseweg 73 a	3999NR	38975 [4]	4.5	1	52	51		52	-0.44	-	51	-1.23	50	
Waalseweg 74	3999NV	38508 [4]	4.5	1	53	52		53	-0.31	-	53	-1.49	51	
Waalseweg 74 a	3999NV	38509 [3]	4.5	1	54	53		54	-0.55	-	53	-1.51	52	
Waalseweg 75	3999NR	38504 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.37	-	51	-1.44	49	
Waalseweg 75	3999NR	38504 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.42	-	51	-1.22	49	
Waalseweg 76	3999NV	38511 [7]	4.5	1	57	56		57	-0.57	-	56	-1.64	54	

## Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Waalweg 77	3999NR	38505 [5]	7.5	1	52	52		52	-0.36	-	52	-1.48	50	
Waalweg 78	3999NV	38513 [4]	4.5	1	55	55		55	-0.36	-	55	-1.77	53	
Waalweg 82	3999NV	38515 [10]	4.5	1	56	56		56	-0.46	-	56	-1.98	54	
Waalweg 82 a	3999NV	38523 [3]	4.5	1	57	57		57	-0.41	-	57	-1.88	55	
Waalweg 83	3999NR	38510 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.41	-	54	-1.55	52	
Waalweg 83 a	3999NR	38512 [5]	4.5	1	54	53		54	-0.54	-	53	-1.84	51	
Waalweg 84	3999NV	38517 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.29	-	58	-2.61	55	
Waalweg 84	3999NV	38517 [6]	4.5	1	58	58		58	-0.33	-	58	-2.48	55	
Waalweg 85	3999NR	38549 [1]	4.5	1	55	54		55	-0.34	-	54	-1.71	53	
Waalweg 86	3999NV	38522 [4]	1.5	1	60	60		60	-0.32	-	60	-3.02	57	
Waalweg 86	3999NV	38522 [4]	4.5	1	60	60		60	-0.35	-	60	-3.14	57	
Waalweg 87	3999NR	38514 [3]	4.5	1	55	55		55	-0.16	-	55	-2.18	53	
Waalweg 87 a	3999NR	38518 [3]	4.5	1	58	58		58	-0.69	-	58	-1.85	56	
Waalweg 87 b	3999NR	38516 [5]	4.5	1	57	57		57	-0.46	-	57	-1.67	55	
Waalweg 88	3999NV	38521 [5]	1.5	1	59	59		59	-0.36	-	59	-4.40	54	
Waalweg 88	3999NV	38521 [1]	4.5	1	59	59		59	-0.28	-	59	-3.13	55	
Waalweg 88	3999NV	38521 [5]	4.5	1	60	59		60	-0.38	-	59	-3.92	55	
Waalweg 89	3999NR	38519 [4]	4.5	1	60	60		60	-0.57	-	60	-2.77	57	
Waalweg 89	3999NR	38519 [4]	7.5	1	60	60		60	-0.34	-	60	-2.62	57	
Waalweg 89	3999NR	38519 [4]	1.5	1	60	60		60	-0.57	-	60	-2.76	57	
Waalweg 90	3999NV	38520 [4]	4.5	1	60	60		60	-0.35	-	60	-3.20	57	
Waalweg 90	3999NV	38520 [6]	4.5	1	60	60		60	-0.19	-	60	-3.07	57	
Weidebogerd 2	3999MK	38968 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.82	-	51	-0.55	50	
Weidebogerd 4	3999MK	38969 [6]	7.5	1	50	50		50	-0.45	-	50	-0.86	49	
Weidebogerd 5	3999ML	38970 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.78	-	51	-0.78	50	
Weidebogerd 6	3999MK	38454 [4]	4.5	1	49	49		50	-1.22	-	49	-0.55	48	
Weidebogerd 6	3999MK	38454 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	50	-1.08	48	
Weidebogerd 7	3999ML	38463 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.82	-	50	-0.73	50	
Weidebogerd 8	3999MK	38524 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	50	-1.31	48	
Weidebogerd 9	3999ML	38464 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.71	-	51	-0.67	50	

## Kern Tull en 't Waal

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weidebogerd 10	3999MK	38455 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.45	-	51	-1.30	50	
Weidebogerd 11	3999ML	38465 [4]	4.5	1	52	52		52	-0.61	-	52	-1.49	50	
Weidebogerd 12	3999MK	38456 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.36	49	
Weidebogerd 14	3999MK	38457 [2]	4.5	1	45	45		50	-5.21	-	45	-0.50	44	
Weidebogerd 16	3999MK	38458 [2]	4.5	1	45	46		50	-4.33	-	46	-2.26	43	
Weidebogerd 18	3999MK	38459 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.25	-	46	-2.41	43	
Weidebogerd 20	3999MK	38460 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.23	-	46	-1.65	44	
Weidebogerd 22	3999MK	38461 [1]	4.5	1	46	46		50	-4.38	-	46	-1.53	44	
Weidebogerd 24	3999MK	38462 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.18	-	50	-3.06	47	
Weidebogerd 24	3999MK	38462 [1]	4.5	1	51	50		51	-0.43	-	50	-3.32	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Acaciastraat 1	4131AA	32671 [1]	7.5	1	54	53		54	-1.12	-	54	-0.86	52	
Acaciastraat 2	4131AA	32670 [2]	7.5	1	55	54		55	-1.01	-	54	-1.00	53	
Acaciastraat 3	4131AA	32941 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.64	-	55	-1.22	53	
Acaciastraat 4	4131AA	32694 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.65	-	55	-1.10	53	
Acaciastraat 5	4131AA	32893 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.58	-	55	-1.07	53	
Acaciastraat 5	4131AA	32893 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.63	-	55	-0.97	53	
Acaciastraat 6	4131AA	32693 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.60	-	55	-0.95	53	
Acaciastraat 7	4131AA	32692 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.77	-	55	-0.91	54	
Achterstraat 2	4132VD	32441 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.47	-	55	0.24	50	
Achterstraat 5	4132VB	32448 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.34	-	52	0.78	49	
Achterstraat 7	4132VB	32447 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.33	-	54	0.94	51	
Achterstraat 9	4132VB	32437 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.11	-	54	0.63	50	
Achterstraat 10	4132VD	32536 [1]	4.5	1	51	50		51	-1.31	-	54	1.26	51	
Achterstraat 10	4132VD	32536 [1]	1.5	1	49	48		50	-1.51	-	51	0.25	49	
Achterstraat 10	4132VD	32536 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.78	-	54	0.55	50	
Achterstraat 11	4132VB	32438 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.09	-	52	0.46	50	
Achterstraat 14	4132VD	32637 [1]	7.5	1	52	49		52	-2.56	-	55	2.30	52	
Achterstraat 15	4132VB	32442 [3]	7.5	1	51	49		51	-1.60	-	53	1.11	50	
Achterstraat 16	4132VD	32598 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.46	-	49	0.14	46	
Achterstraat 16	4132VD	32598 [3]	1.5	1	46	46		50	-4.23	-	49	0.10	46	
Achterstraat 18	4132VD	32538 [3]	7.5	11	51	49		51	-2.08	-	55	1.83	51	
Achterstraat 18	4132VD	32538 [3]	1.5	1	46	45		50	-4.96	-	50	0.36	45	
Achterstraat 20	4132VD	32537 [2]	7.5	11	50	49		50	-0.88	-	52	-0.15	49	
Achterstraat 22	4132VD	32596 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.37	-	54	1.06	50	
Achterstraat 30	4132VE	32440 [9]	7.5	14	51	50		51	-1.24	-	56	0.83	51	
Achterstraat 30	4132VE	32440 [7]	7.5	14	50	50		50	-0.27	-	53	-0.74	49	
Achterstraat 31	4132VB	32553 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	52	-0.51	48	
Achterstraat 33	4132VB	32554 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.05	-	52	-0.13	49	
Achterstraat 34	4132VE	32237 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.16	-	57	0.71	52	
Achterstraat 36	4132VE	32236 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.26	-	57	0.86	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterstraat 38	4132VE	32303 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.82	-	56	0.42	51	
Achterstraat 40	4132VE	32254 [2]	7.5	1	53	51		53	-1.81	-	56	1.50	52	
Achterstraat 40	4132VE	32254 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.81	-	56	1.58	52	
Achterstraat 42	4132VE	32360 [3]	7.5	1	53	51		53	-1.71	-	56	1.28	52	
Achterstraat 43	4132VB	32626 [4]	7.5	1	51	50		51	-1.00	-	55	0.72	51	
Achterstraat 44	4132VE	32255 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.62	-	52	-0.85	49	
Achterstraat 45	4132VB	32659 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.09	-	54	0.54	49	
Achterstraat 46	4132VE	32256 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.80	-	55	0.09	50	
Achterstraat 46	4132VE	32256 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.88	-	56	1.47	52	
Achterstraat 48	4132VE	32362 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.92	-	55	0.35	51	
Achterstraat 49	4132VB	32306 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.79	-	52	-0.89	48	
Achterstraat 49	4132VB	32306 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.61	-	53	0.14	50	
Achterstraat 50	4132VE	32258 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.59	-	56	1.18	52	
Achterstraat 51	4132VB	32253 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.33	-	51	-0.25	47	
Achterstraat 52	4132VE	32260 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	54	-0.37	49	
Achterstraat 52	4132VE	32260 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.36	-	55	1.01	51	
Achterstraat 53	4132VB	32361 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.95	-	52	-0.34	48	
Achterstraat 56	4132VG	32251 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.13	-	46	-0.03	43	
Achterstraat 60	4132VG	32252 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.57	-	54	1.13	50	
Achterstraat 62	4132VG	32262 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.67	-	54	-0.25	50	
Achterstraat 62	4132VG	32262 [4]	7.5	1	52	50		52	-1.23	-	55	0.65	51	
Achterstraat 63	4132VB	32257 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.06	-	52	-0.83	48	
Achterstraat 64	4132VG	32328 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.40	-	54	-0.74	50	
Achterstraat 65	4132VB	32261 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.77	-	53	-0.24	49	
Achterstraat 65 a	4132VB	32259 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.00	-	52	-0.72	48	
Achterstraat 67	4132VC	32265 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.21	-	53	-1.06	49	
Achterstraat 69	4132VC	32268 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	53	-0.91	49	
Achterstraat 70	4132VG	32229 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.47	-	56	-0.71	52	
Achterstraat 72	4132VG	32230 [5]	7.5	1	53	52		-	-46.60	-	56	-0.52	52	
Achterstraat 73	4132VC	32415 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.24	-	55	-0.82	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Achterstraat 74 a	4132VG	32231 [3]	1.5	1	45	44		-	-54.54	-	46	-0.70	44	
Achterstraat 74 a	4132VG	32231 [1]	1.5	1	44	44		-	-55.16	-	46	-0.18	44	
Achterstraat 74 b	4132VG	32231 [3]	1.5	1	45	44		-	-54.54	-	46	-0.70	44	
Achterstraat 74 b	4132VG	32231 [1]	1.5	1	44	44		-	-55.16	-	46	-0.18	44	
Achterstraat 74 c	4132VG	32231 [3]	1.5	1	45	44		-	-54.54	-	46	-0.70	44	
Achterstraat 74 c	4132VG	32231 [1]	1.5	1	44	44		-	-55.16	-	46	-0.18	44	
Achterstraat 74 d	4132VG	32231 [3]	4.5	1	48	48		-	-51.05	-	50	-0.55	47	
Achterstraat 74 e	4132VG	32231 [3]	4.5	1	48	48		-	-51.05	-	50	-0.55	47	
Achterstraat 74 f	4132VG	32231 [3]	4.5	1	48	48		-	-51.05	-	50	-0.55	47	
Achterstraat 74 g	4132VG	32231 [3]	7.5	1	53	52		-	-46.68	-	55	-0.42	52	
Achterstraat 74 h	4132VG	32231 [3]	7.5	1	53	52		-	-46.68	-	55	-0.42	52	
Achterstraat 74 i	4132VG	32231 [3]	7.5	1	53	52		-	-46.68	-	55	-0.42	52	
Achterstraat 74 j	4132VG	32231 [3]	10.5	1	52	51		-	-47.53	-	54	-1.59	50	
Achterstraat 74 k	4132VG	32231 [3]	10.5	1	52	51		-	-47.53	-	54	-1.59	50	
Achterstraat 74 l	4132VG	32231 [3]	10.5	1	52	51		-	-47.53	-	54	-1.59	50	
Achterstraat 76	4132VG	32235 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.35	-	54	-1.10	50	
Achterstraat 76 a	4132VG	32405 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	54	-1.17	50	
Achterstraat 78	4132VG	32232 [4]	7.5	1	52	51		-	-47.54	-	54	-0.96	50	
Achterstraat 80	4132VG	32233 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.12	-	54	-0.93	50	
Achterstraat 82	4132VG	32347 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.54	-	56	-0.14	50	
Achterstraat 85	4132VC	32267 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.41	-	55	-0.01	52	
Achterstraat 86	4132VG	32383 [4]	7.5	1	52	51		-	-47.64	-	56	0.16	52	
Achterstraat 87	4132VC	32234 [4]	7.5	1	52	51		-	-47.73	-	55	0.07	51	
Achterstraat 88	4132VG	32210 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	55	-0.55	51	
Achterstraat 90	4132VG	32211 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.95	-	54	0.57	50	
Achterstraat 93	4132VC	32353 [7]	7.5	1	52	50		-	-48.62	-	55	0.44	51	
Achterstraat 95	4132VC	32345 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.45	-	53	-0.13	48	
Achterstraat 97	4132VC	32382 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.78	-	55	-0.49	51	
Achterstraat 109	4132VC	32205 [4]	7.5	1	51	50		-	-48.79	-	54	-0.26	50	
Agniese van Langerakdreef 1	4133JA	28597 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.13	-	50	-0.24	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Agniese van Langerakdreef 1	4133JA	28597 [4]	7.5	1	48	47		-	-51.88	-	52	0.01	47	
Agniese van Langerakdreef 2	4133JA	30120 [6]	7.5	1	50	49		-	-49.72	-	53	0.23	50	
Agniese van Langerakdreef 2	4133JA	30120 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.16	-	55	-0.60	48	
Agniese van Langerakdreef 3	4133JA	28731 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.67	-	52	-0.24	47	
Agniese van Langerakdreef 4	4133JA	29900 [3]	7.5	1	50	49		-	-50.33	-	53	0.50	49	
Agniese van Langerakdreef 5	4133JA	28486 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.62	-	53	0.14	48	
Agniese van Langerakdreef 6	4133JA	30070 [6]	7.5	1	50	48		-	-50.69	-	53	0.62	49	
Agniese van Langerakdreef 7	4133JA	28684 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.76	-	53	0.25	47	
Agniese van Langerakdreef 8	4133JA	30168 [6]	7.5	1	50	49		-	-49.66	-	53	0.06	49	
Agniese van Langerakdreef 9	4133JA	28637 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.96	-	51	0.31	47	
Agniese van Langerakdreef 9	4133JA	28637 [3]	7.5	1	48	47		-	-52.46	-	51	0.34	47	
Agniese van Langerakdreef 10	4133JA	28598 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.62	-	52	-0.33	48	
Agniese van Langerakdreef 11	4133JA	28484 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.37	-	53	0.09	47	
Agniese van Langerakdreef 12	4133JA	28487 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.76	-	52	-0.18	48	
Agniese van Langerakdreef 13	4133JA	28485 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.26	-	50	-0.09	47	
Agniese van Langerakdreef 13	4133JA	28485 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	53	0.11	47	
Agniese van Langerakdreef 14	4133JA	28482 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	52	-0.27	48	
Agniese van Langerakdreef 15	4133JA	28738 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.24	-	53	0.16	47	
Agniese van Langerakdreef 15	4133JA	28738 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.19	-	50	-0.05	47	
Agniese van Langerakdreef 16	4133JA	28596 [5]	7.5	1	47	46		-	-52.50	-	50	-0.44	46	
Agniese van Langerakdreef 17	4133JA	28607 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.10	-	50	-0.23	47	
Agniese van Langerakdreef 17	4133JA	28607 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.16	-	53	0.00	47	
Agniese van Langerakdreef 18	4133JA	28685 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.90	-	52	-0.35	48	
Agniese van Langerakdreef 19	4133JA	28535 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.54	-	53	-0.35	47	
Agniese van Langerakdreef 19	4133JA	28535 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	50	-0.44	47	
Agniese van Langerakdreef 20	4133JA	28638 [7]	7.5	1	49	48		-	-50.54	-	52	-0.36	48	
Agniese van Langerakdreef 21	4133JA	28536 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.47	-	53	-0.47	47	
AimÚ Bonnastraat 7	4132CD	31852 [5]	7.5	1	54	53		-	-45.56	-	59	-0.62	53	
AimÚ Bonnastraat 7	4132CD	31852 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.87	-	59	-0.72	52	
AimÚ Bonnastraat 9	4132CD	31853 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.47	-	57	-0.72	53	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
AimÚ Bonnastraat 10	4132CD	31901 [3]	7.5	1	54	53		-	-45.70	-	59	-0.39	53	
AimÚ Bonnastraat 11	4132CD	31854 [6]	7.5	1	54	54		-	-45.48	-	58	-0.84	53	
AimÚ Bonnastraat 12	4132CD	31855 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.72	-	58	-0.83	52	
AimÚ Bonnastraat 13	4132CD	31849 [6]	7.5	11	54	54		-	-45.22	-	59	-0.76	53	
AimÚ Bonnastraat 13	4132CD	31849 [2]	1.5	1	47	47		-	-51.86	-	50	-1.07	46	
AimÚ Bonnastraat 13	4132CD	31849 [6]	1.5	1	47	47		-	-51.76	-	50	-0.66	47	
AimÚ Bonnastraat 14	4132CD	31886 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.47	-	57	-0.96	51	
AimÚ Bonnastraat 15	4132CD	31925 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.14	-	55	-1.44	49	
AimÚ Bonnastraat 16	4132CD	31851 [3]	7.5	1	52	51		-	-47.71	-	57	-0.74	51	
AimÚ Bonnastraat 18	4132CD	31850 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.53	-	56	-0.66	51	
AimÚ Bonnastraat 20	4132CD	31885 [4]	7.5	1	52	51		-	-47.53	-	57	-0.78	51	
Aletta Jacobsdreef 1	4133HG	28408 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.73	-	51	0.35	47	
Aletta Jacobsdreef 2	4133HG	28519 [2]	7.5	1	46	45		-	-53.68	-	49	0.09	45	
Aletta Jacobsdreef 4	4133HG	28518 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.60	-	51	-0.75	47	
Aletta Jacobsdreef 6	4133HG	28517 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.56	-	51	-0.47	47	
Aletta Jacobsdreef 7	4133HG	28656 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.76	-	51	-0.39	46	
Aletta Jacobsdreef 8	4133HG	28516 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.75	-	51	-0.15	47	
Aletta Jacobsdreef 9	4133HG	28405 [4]	7.5	1	47	46		-	-52.90	-	50	-0.07	46	
Aletta Jacobsdreef 10	4133HG	28605 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	50	-0.63	46	
Aletta Jacobsdreef 11	4133HG	28688 [3]	7.5	1	48	47		-	-52.28	-	51	0.20	47	
Aletta Jacobsdreef 13	4133HG	28601 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.43	-	52	0.40	47	
Aletta Jacobsdreef 15	4133HG	28511 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.14	-	52	0.42	47	
Aletta Jacobsdreef 17	4133HG	28604 [4]	7.5	1	48	47		-	-51.91	-	52	0.66	48	
Aletta Jacobsdreef 19	4133HG	28689 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.85	-	52	0.61	48	
Aletta Jacobsdreef 21	4133HG	28646 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.07	-	52	0.69	48	
Aletta Jacobsdreef 23	4133HG	28513 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.67	-	52	0.40	48	
Aletta Jacobsdreef 24	4133HG	28525 [4]	7.5	1	47	46		-	-53.32	-	50	0.61	46	
Aletta Jacobsdreef 25	4133HG	28735 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.61	-	52	0.24	48	
Aletta Jacobsdreef 27	4133HG	28522 [4]	7.5	1	49	48		-	-51.33	-	52	0.37	48	
Aletta Jacobsdreef 31	4133HG	28521 [4]	7.5	1	49	48		-	-50.94	-	52	-0.09	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Aletta Jacobsdreef 32	4133HG	28523 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	52	-0.23	47	
Aletta Jacobsdreef 33	4133HG	28520 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.96	-	53	-1.36	47	
Aletta Jacobsdreef 33	4133HG	28520 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.83	-	52	-0.12	48	
Aletta Jacobsdreef 36	4133HG	28696 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.82	-	49	-1.05	45	
Aletta Jacobsdreef 38	4133HG	28532 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.08	-	51	0.32	47	
Amaliastein 1	4133HA	28602 [1]	7.5	1	46	45		-	-53.68	-	50	0.34	46	
Amaliastein 2	4133HC	28470 [7]	7.5	1	48	47		-	-52.16	-	51	-0.15	47	
Amaliastein 4	4133HC	28679 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.41	-	51	-0.17	46	
Amaliastein 5	4133HA	28734 [1]	7.5	1	46	45		-	-53.65	-	50	0.16	46	
Amaliastein 6	4133HC	28471 [5]	7.5	1	47	46		-	-53.03	-	50	0.02	46	
Amaliastein 7	4133HA	28603 [3]	7.5	1	46	45		-	-53.98	-	49	0.42	45	
Amaliastein 8	4133HC	28633 [6]	7.5	1	47	46		-	-53.10	-	50	0.11	46	
Amaliastein 10	4133HC	28680 [4]	7.5	1	46	46		-	-53.34	-	50	0.17	46	
Amaliastein 13	4133HA	28479 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.77	-	51	-0.13	46	
Amaliastein 18	4133HC	28682 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.43	-	50	-0.33	46	
Amaliastein 19	4133HA	28634 [3]	7.5	1	46	45		-	-53.63	-	51	0.57	46	
Amaliastein 20	4133HC	28478 [1]	7.5	1	47	48		-	-51.45	-	51	-1.03	47	
Amaliastein 21	4133HA	28673 [2]	7.5	1	46	45		-	-53.90	-	51	0.74	46	
Amaliastein 25	4133HA	28725 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.45	-	51	0.67	46	
Amaliastein 26	4133HC	28657 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	51	-0.78	47	
Amaliastein 27	4133HA	28618 [3]	7.5	1	47	46		-	-53.44	-	50	0.82	46	
Amaliastein 28	4133HC	28619 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	51	-0.90	46	
Amaliastein 29	4133HA	28617 [1]	7.5	1	47	45		-	-53.70	-	50	0.80	46	
Amaliastein 30	4133HC	28410 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.58	-	51	-0.97	46	
Amaliastein 31	4133HA	28575 [1]	7.5	1	47	45		-	-53.97	-	50	1.03	46	
Amaliastein 32	4133HC	28409 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	51	-0.92	46	
Amaliastein 33	4133HA	28424 [1]	7.5	1	46	45		-	-54.39	-	50	1.06	46	
Amaliastein 34	4133HC	28622 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.74	-	51	-0.89	46	
Amaliastein 35	4133HA	28665 [4]	7.5	1	47	46		-	-53.18	-	51	0.32	46	
Amaliastein 37	4133HA	28449 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.34	-	51	0.35	46	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaliastein 39	4133HA	28587 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.20	-	51	0.50	46	
Amaliastein 41	4133HA	28740 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.70	-	52	-0.79	47	
Amaliastein 43	4133HA	28739 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.25	-	51	0.74	46	
Amaliastein 45	4133HA	28537 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.75	-	52	0.68	47	
Amaliastein 46	4133HC	28450 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.41	-	50	0.00	47	
Amaliastein 47	4133HA	28541 [4]	1.5	1	41	40		-	-58.79	-	42	-0.69	40	
Amaliastein 48	4133HC	28584 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.33	-	53	-0.43	47	
Amaliastein 49	4133HA	28541 [4]	4.5	1	43	43		-	-56.48	-	46	-0.32	42	
Amaliastein 50	4133HC	28435 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.31	-	53	-0.43	47	
Amaliastein 51	4133HA	28541 [1]	10.5	1	46	46		-	-52.61	-	52	-1.65	45	
Amaliastein 52	4133HC	28434 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.33	-	53	-0.56	47	
Amaliastein 53	4133HA	28540 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.48	-	51	-0.70	47	
Amaliastein 54	4133HC	28433 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	53	-0.58	47	
Amaliastein 55	4133HA	28539 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.50	-	51	-0.93	47	
Amaliastein 56	4133HC	28432 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.88	-	53	0.03	47	
Amaliastein 57	4133HA	28608 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.81	-	51	-1.22	46	
Amaliastein 57	4133HA	28608 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.97	-	52	-0.13	47	
Amaliastein 58	4133HC	28431 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.91	-	53	0.16	47	
Amaliastein 59	4133HA	28697 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.16	-	52	0.05	47	
Amaliastein 59	4133HA	28697 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.88	-	50	-1.49	46	
Amaliastein 60	4133HC	28715 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.56	-	53	0.19	48	
Amaliastein 61	4133HA	28625 [2]	1.5	1	39	39		-	-60.35	-	40	-0.71	38	
Amaliastein 62	4133HC	28441 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	53	0.13	48	
Amaliastein 63	4133HA	28625 [2]	4.5	1	42	42		-	-57.31	-	44	-0.64	41	
Amaliastein 64	4133HC	28585 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	53	0.11	48	
Amaliastein 65	4133HA	28625 [2]	10.5	1	49	48		-	-51.18	-	54	0.19	48	
Amaliastein 66	4133HC	28504 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.47	-	51	0.45	47	
Amaliastein 67	4133HB	28503 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	52	0.47	48	
Amaliastein 68	4133HC	28505 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.69	-	50	0.53	47	
Amaliastein 69	4133HB	28509 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.65	-	51	0.33	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaliastein 70	4133HC	28506 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.84	-	49	-0.22	46	
Amaliastein 71	4133HB	28687 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.47	-	51	0.69	47	
Amaliastein 73	4133HB	28508 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	51	-0.13	47	
Amaliastein 74	4133HC	28507 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.59	-	51	-0.25	46	
Amaliastein 75	4133HB	28792 [1]	7.5	1	48	46		-	-52.62	-	52	0.90	47	
Amaliastein 76	4133HC	28853 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.41	-	51	0.84	46	
Amaliastein 77	4133HB	28795 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.15	-	51	0.51	47	
Amaliastein 78	4133HC	28791 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.89	-	52	0.87	47	
Amaliastein 79	4133HB	28893 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.85	-	51	-0.01	47	
Amaliastein 80	4133HC	28836 [4]	7.5	1	48	47		-	-52.23	-	52	0.86	48	
Amaliastein 81	4133HB	28796 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.53	-	50	-0.34	46	
Amaliastein 82	4133HD	28840 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.22	-	52	-0.12	48	
Amaliastein 84	4133HD	28891 [6]	7.5	1	49	48		-	-50.82	-	53	0.36	49	
Amaliastein 85	4133HB	28838 [2]	7.5	1	47	46		-	-53.28	-	51	0.43	46	
Amaliastein 86	4133HD	28790 [7]	7.5	1	49	48		-	-51.05	-	53	0.44	48	
Amaliastein 87	4133HB	28839 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.75	-	51	-0.11	47	
Amaliastein 88	4133HD	28852 [7]	7.5	1	49	48		-	-51.38	-	52	0.69	48	
Amaliastein 90	4133HD	28851 [1]	7.5	1	49	48		-	-51.11	-	53	0.62	49	
Amaliastein 91	4133HB	28890 [2]	7.5	1	47	45		-	-53.80	-	50	0.76	46	
Amaliastein 92	4133HD	28874 [4]	7.5	1	49	48		-	-51.03	-	52	0.17	48	
Amaliastein 93	4133HB	28807 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	52	-0.58	47	
Amaliastein 94	4133HD	28812 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	53	0.18	48	
Amaliastein 95	4133HB	28856 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.44	-	52	-0.61	47	
Amaliastein 96	4133HD	28897 [4]	7.5	1	49	48		-	-50.56	-	53	-0.02	48	
Amaliastein 97	4133HB	28805 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.84	-	51	-0.30	47	
Amaliastein 98	4133HD	28896 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.46	-	53	-0.01	49	
Amaliastein 99	4133HB	28876 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.80	-	52	-0.32	47	
Amaliastein 100	4133HD	28811 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.58	-	53	0.19	49	
Amaliastein 101	4133HB	28813 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	52	0.02	48	
Amaliastein 102	4133HD	28873 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	53	0.07	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaliastein 103	4133HB	28875 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.33	-	51	-0.29	47	
Amaliastein 104	4133HD	28787 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.76	-	53	0.22	48	
Amaliastein 105	4133HB	28821 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.77	-	52	-0.51	48	
Amaliastein 106	4133HD	28786 [5]	7.5	1	49	48		-	-50.77	-	53	0.21	48	
Amaliastein 107	4133HB	28900 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.61	-	52	-0.59	48	
Amaliastein 108	4133HD	28828 [4]	7.5	1	49	48		-	-50.66	-	53	-0.12	48	
Amaliastein 109	4133HB	28899 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.55	-	52	-0.49	48	
Amaliastein 110	4133HD	28880 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.16	-	53	-0.11	49	
Amaliastein 111	4133HB	28842 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	52	-0.29	48	
Amaliastein 112	4133HD	28879 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	53	-0.01	49	
Amaliastein 113	4133HB	28820 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.29	-	53	-0.01	48	
Amaliastein 114	4133HD	28861 [1]	4.5	1	47	45		-	-54.31	-	50	2.59	47	
Amaliastein 114	4133HD	28861 [1]	7.5	1	48	45		-	-53.67	-	51	2.32	48	
Amaliastein 115	4133HB	28877 [6]	7.5	1	49	47		-	-52.27	-	52	1.67	48	
Amaliastein 116	4133HD	28878 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	53	0.08	49	
Amaliastein 117	4133HB	28826 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.61	-	52	-0.20	47	
Amaliastein 118	4133HD	28827 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.58	-	53	0.33	49	
Amaliastein 119	4133HB	28825 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.93	-	52	-0.39	48	
Amaliastein 120	4133HD	28845 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	53	0.11	49	
Amaliastein 121	4133HB	28824 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	53	-0.42	48	
Amaliastein 122	4133HD	28865 [7]	7.5	1	49	49		-	-50.47	-	53	0.12	49	
Amaliastein 123	4133HB	28822 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.63	-	52	-0.37	48	
Amaliastein 124	4133HD	28864 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.82	-	53	0.07	48	
Amaliastein 125	4133HB	28901 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.94	-	52	-0.45	48	
Amaliastein 126	4133HD	28776 [5]	7.5	1	48	47		-	-51.88	-	53	0.28	47	
Amaliastein 126	4133HD	28776 [3]	4.5	1	49	47		-	-52.13	-	53	2.59	49	
Amaliastein 126	4133HD	28776 [3]	1.5	1	49	47		-	-52.25	-	52	2.48	49	
Amaliastein 127	4133HB	28881 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	53	-0.11	49	
Amaliastein 128	4133HD	28847 [9]	7.5	1	50	48		-	-51.23	-	53	1.75	50	
Amaliastein 129	4133JL	28765 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.00	-	51	0.12	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaliastein 130	4133HD	31277 [1]	7.5	1	50	49		-	-50.00	-	53	0.46	49	
Amaliastein 131	4133JL	28866 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.36	-	52	-0.07	48	
Amaliastein 132	4133HD	31158 [10]	7.5	1	50	50		-	-49.42	-	54	0.42	50	
Amaliastein 133	4133JL	28774 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.92	-	52	-0.46	48	
Amaliastein 134	4133HD	31322 [2]	7.5	1	50	49		-	-50.24	-	53	0.16	49	
Amaliastein 135	4133JL	28773 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.85	-	52	-0.63	48	
Amaliastein 136	4133HD	31199 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	52	0.14	49	
Amaliastein 137	4133JL	28884 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	52	-0.73	47	
Amaliastein 138	4133HD	31190 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	52	-0.01	49	
Amaliastein 139	4133JL	28883 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.80	-	52	-0.59	47	
Amaliastein 139	4133JL	28883 [1]	7.5	1	49	47		-	-52.12	-	53	2.31	49	
Amaliastein 140	4133HD	31191 [6]	7.5	1	50	49		-	-50.02	-	53	0.13	49	
Amaliastein 140	4133HD	31191 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.56	-	54	0.48	50	
Amaliastein 141	4133JL	28846 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	52	-0.42	48	
Amaliastein 142	4133HD	31196 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.78	-	55	0.56	51	
Amaliastein 143	4133JL	28868 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	52	-0.52	47	
Amaliastein 144	4133HD	31192 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.98	-	55	-0.07	50	
Amaliastein 144	4133HD	31192 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.76	-	54	0.42	51	
Amaliastein 145	4133JL	28885 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.29	-	51	-0.61	46	
Amaliastein 145	4133JL	28885 [2]	7.5	1	50	47		-	-52.43	-	53	3.11	50	
Amaliastein 146	4133HD	31260 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.84	-	54	0.23	50	
Amaliastein 146	4133HD	31260 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	55	0.18	50	
Amaliastein 147	4133JL	28867 [2]	7.5	1	50	47		-	-52.44	-	53	3.12	50	
Amaliastein 148	4133HD	31193 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.85	-	54	0.38	51	
Amaliastein 148	4133HD	31193 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	55	0.12	50	
Amaliastein 149	4133JL	31153 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.09	-	52	-0.48	46	
Amaliastein 149	4133JL	31153 [3]	7.5	1	50	47		-	-52.21	-	53	3.02	50	
Amaliastein 150	4133HD	31194 [1]	7.5	1	50	48		-	-50.54	-	53	0.79	49	
Amaliastein 150	4133HD	31194 [2]	7.5	1	49	48		-	-51.21	-	52	0.17	48	
Amaliastein 151	4133JL	31275 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	52	-0.35	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaliastein 151	4133JL	31275 [1]	7.5	1	50	47		-	-52.45	-	54	3.33	50	
Amaliastein 152	4133HD	31185 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.78	-	54	0.37	50	
Amaliastein 152	4133HD	31185 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	54	-0.28	49	
Amaliastein 153	4133JL	31159 [4]	7.5	1	50	49		-	-49.60	-	54	0.72	50	
Amaliastein 154	4133HD	31318 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	56	-0.45	50	
Amaliastein 155	4133JL	31250 [2]	7.5	1	51	50		-	-49.32	-	54	0.56	50	
Amaliastein 156	4133HD	31186 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.07	-	56	-0.47	49	
Amaliastein 157	4133JL	31154 [1]	7.5	1	51	50		-	-49.27	-	54	0.45	50	
Amaliastein 158	4133HD	31303 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.73	-	54	0.10	49	
Amaliastein 158	4133HD	31303 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.99	-	54	-0.44	49	
Amaliastein 159	4133JL	31276 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.99	-	54	0.74	50	
Amaliastein 160	4133HD	31304 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.25	-	56	-0.57	49	
Amaliastein 161	4133JL	31155 [1]	7.5	1	50	48		-	-50.72	-	53	1.13	49	
Amaliastein 162	4133HD	31317 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.15	-	56	-0.62	49	
Amaliastein 163	4133JL	31156 [4]	7.5	1	49	48		-	-50.53	-	53	0.62	49	
Amaliastein 164	4133HD	31279 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	57	-0.72	50	
Amaliastein 164	4133HD	31279 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.49	-	55	0.31	51	
Amaliastein 165	4133JL	31151 [6]	1.5	1	41	41		-	-58.25	-	43	-0.23	41	
Amaliastein 166	4133HD	31171 [4]	7.5	1	52	51		-	-48.35	-	55	0.39	51	
Amaliastein 167	4133JL	31151 [6]	4.5	1	44	44		-	-55.28	-	47	0.02	44	
Amaliastein 168	4133HD	31172 [8]	7.5	1	51	50		-	-48.63	-	54	0.54	51	
Amaliastein 169	4133JL	31151 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	53	0.50	49	
Amaliastein 170	4133HD	31315 [3]	7.5	1	51	50		-	-49.18	-	55	0.75	51	
Amaliastein 171	4133JL	31151 [6]	10.5	1	51	50		-	-48.92	-	56	0.67	51	
Amaliastein 172	4133HD	31162 [4]	7.5	1	51	50		-	-49.12	-	55	0.60	50	
Amaliastein 173	4133JL	31151 [6]	13.5	1	51	51		-	-48.46	-	56	0.68	51	
Amaliastein 174	4133HD	31252 [1]	7.5	1	51	50		-	-49.13	-	55	0.52	50	
Amaliastein 175	4133JL	31151 [6]	1.5	1	41	41		-	-58.25	-	43	-0.23	41	
Amaliastein 176	4133HD	31163 [7]	7.5	1	51	50		-	-49.08	-	55	0.46	50	
Amaliastein 177	4133JL	31249 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.41	-	55	0.38	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaliastein 178	4133HD	31295 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.88	-	55	0.38	50	
Amaliastein 179	4133JL	31152 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.16	-	55	-0.05	50	
Amaliastein 180	4133HD	31314 [5]	7.5	1	51	50		-	-49.03	-	55	0.42	50	
Amaliastein 181	4133JL	31313 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.92	-	55	-0.32	50	
Amaliastein 182	4133HD	30069 [1]	7.5	1	51	50		-	-49.28	-	55	0.82	51	
Amaliastein 183	4133JL	31149 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.94	-	55	-0.52	50	
Amaliastein 184	4133HD	29896 [5]	7.5	1	51	49		-	-49.51	-	55	0.94	50	
Amaliastein 185	4133JL	31274 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	55	-0.53	49	
Amaliastein 186	4133HD	30118 [1]	7.5	1	51	50		-	-49.45	-	55	0.96	51	
Amaliastein 187	4133JL	28775 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.50	-	52	0.04	49	
Amaliastein 188	4133HD	29902 [3]	7.5	1	51	49		-	-49.59	-	54	1.04	50	
Amaliastein 189	4133JL	28830 [2]	7.5	1	50	48		-	-50.57	-	53	0.69	49	
Amaliastein 191	4133JL	28772 [1]	7.5	1	50	49		-	-50.49	-	53	0.62	49	
Amaliastein 193	4133JL	31150 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.89	-	53	0.41	49	
Amaliastein 195	4133JL	31248 [2]	7.5	1	49	48		-	-51.25	-	53	0.47	48	
Amaliastein 197	4133JL	31294 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.78	-	51	0.23	47	
Amaliastein 197	4133JL	31294 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.74	-	53	-0.57	47	
Amaliastein 199	4133JL	31273 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.53	-	54	-0.40	48	
Amaliastein 201	4133JM	31148 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.04	-	54	-0.39	49	
Amaliastein 203	4133JM	31147 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.37	-	56	-0.52	50	
Amaliastein 205	4133JM	31146 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	56	-0.24	50	
Amaliastein 207	4133JM	31145 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.37	-	52	0.65	47	
Amaliastein 209	4133JM	31213 [1]	7.5	1	52	51		-	-48.46	-	56	0.51	51	
Amaliastein 211	4133JM	31299 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	55	-0.16	51	
Amaliastein 213	4133JM	31258 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.82	-	56	-0.01	51	
Amaliastein 215	4133JM	31300 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.76	-	56	-0.17	51	
Amaliastein 217	4133JM	31183 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.31	-	56	-0.14	51	
Amaliastein 219	4133JM	31298 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.87	-	56	-0.24	50	
Amaliastein 221	4133JM	31177 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.60	-	55	-0.61	50	
Amaliastein 223	4133JM	31175 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.28	-	56	-0.34	50	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Amaliastein 225	4133JM	31174 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.87	-	56	-0.51	51	
Amaliastein 227	4133JM	31297 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.88	-	56	-0.38	51	
Amaliastein 229	4133JM	31173 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.49	-	56	-0.15	50	
Amaliastein 231	4133JM	31176 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.65	-	53	0.29	50	
Amaliastein 233	4133JM	31160 [1]	7.5	1	51	50		-	-49.13	-	53	0.20	50	
Amaliastein 235	4133JM	31251 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.71	-	53	0.18	49	
Amaliastein 237	4133JM	31161 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.60	-	53	0.25	50	
Amaliastein 239	4133JM	31168 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	54	0.11	49	
Amaliastein 239	4133JM	31168 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.83	-	53	0.36	50	
Amaliastein 241	4133JM	31296 [1]	7.5	1	50	49		-	-50.01	-	53	0.21	49	
Amaliastein 243	4133JM	31255 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.90	-	53	0.30	49	
Amaliastein 245	4133JM	31325 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.52	-	51	0.07	48	
Amaliastein 245	4133JM	31325 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.77	-	54	-0.04	47	
Amaliastein 247	4133JM	30119 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.33	-	49	-0.02	46	
Amaliastein 249	4133JM	29897 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	52	0.07	49	
Amaliastein 251	4133JM	29898 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	52	-0.06	49	
Amaliastein 251	4133JM	29898 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	54	-1.19	48	
Amaliastein 253	4133JM	29899 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	54	-1.07	48	
Amaliastein 255	4133JM	30169 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.44	-	54	-0.97	48	
Amaliastein 257	4133JM	30170 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	54	-1.10	47	
Amaliastein 259	4133JM	30071 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	55	-1.10	47	
Anna Johanna van Nassaustraat 1	4133JC	31214 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.46	-	50	0.25	47	
Anna Johanna van Nassaustraat 2	4133JC	31184 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.64	-	56	0.08	50	
Anna Johanna van Nassaustraat 3	4133JC	31326 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.71	-	53	-0.29	47	
Anna Johanna van Nassaustraat 4	4133JC	31259 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	55	-0.37	49	
Anna Johanna van Nassaustraat 5	4133JC	31308 [2]	7.5	1	48	46		-	-52.66	-	51	1.03	47	
Anna Johanna van Nassaustraat 6	4133JC	31302 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.79	-	55	-0.24	49	
Anna Johanna van Nassaustraat 7	4133JC	31309 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.09	-	53	-0.17	48	
Anna Johanna van Nassaustraat 8	4133JC	31212 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	55	-0.64	49	
Anna Johanna van Nassaustraat 9	4133JC	31226 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	53	-0.24	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Anna Johanna van Nassastraat 9	4133JC	31226 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	53	-0.40	48	
Anna Johanna van Nassastraat 10	4133JC	31307 [2]	7.5	1	49	47		-	-51.79	-	53	1.17	48	
Anna Johanna van Nassastraat 11	4133JC	31269 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	52	-0.09	48	
Anna Johanna van Nassastraat 11	4133JC	31269 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.90	-	52	-0.37	48	
Anna Johanna van Nassastraat 12	4133JC	31210 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.63	-	54	-0.20	49	
Anna Johanna van Nassastraat 13	4133JC	31225 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	52	-0.52	47	
Anna Johanna van Nassastraat 13	4133JC	31225 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.12	-	52	-0.67	47	
Anna Johanna van Nassastraat 14	4133JC	31206 [1]	7.5	1	49	47		-	-52.45	-	52	1.39	48	
Anna Johanna van Nassastraat 15	4133JC	31224 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.19	-	52	-0.45	47	
Anna Johanna van Nassastraat 15	4133JC	31224 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.48	-	52	-0.20	47	
Anna Johanna van Nassastraat 16	4133JC	31207 [6]	7.5	1	49	48		-	-51.22	-	53	0.91	49	
Anna Johanna van Nassastraat 17	4133JC	31165 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	52	-0.23	48	
Anna Johanna van Nassastraat 18	4133JC	31211 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	53	-0.02	49	
Anna Johanna van Nassastraat 18	4133JC	31211 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.91	-	54	0.01	49	
Anna Johanna van Nassastraat 19	4133JC	31253 [1]	7.5	1	49	48		-	-51.12	-	53	0.09	48	
Anna Johanna van Nassastraat 20	4133JC	31182 [2]	7.5	1	49	48		-	-51.19	-	53	0.21	48	
Anna Johanna van Nassastraat 22	4133JC	31164 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	53	-0.44	48	
Anna Johanna van Nassastraat 24	4133JC	31166 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.64	-	53	-0.06	48	
Anna Johanna van Nassastraat 24	4133JC	31166 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.55	-	53	-0.46	48	
Anna Johanna van Nassastraat 26	4133JC	31254 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.74	-	52	0.02	48	
Anna Johanna van Nassastraat 26	4133JC	31254 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	52	-0.53	48	
Anna Johanna van Nassastraat 28	4133JC	31167 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.74	-	53	0.04	48	
Anna Johanna van Nassastraat 28	4133JC	31167 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	52	-0.61	48	
Arianehof 1	4132GL	50011 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	62	-0.24	58	
Arianehof 2	4132GL	50027 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.03	-	64	-0.19	58	
Arianehof 3	4132GL	50023 [1]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	62	-0.60	56	
Arianehof 4	4132GL	50016 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.03	-	61	-0.42	56	
Arianehof 5	4132GL	50022 [2]	7.5	1	57	57		57	0.02	-	62	-0.63	56	
Arianehof 6	4132GL	50008 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.05	-	61	-0.41	56	
Arianehof 7	4132GL	50021 [2]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	63	-0.66	56	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Arianehof 8	4132GL	50007 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	61	-0.45	56	
Arianehof 9	4132GL	50020 [2]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	63	-0.76	56	
Arianehof 10	4132GL	50006 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.02	-	62	-0.53	56	
Augustinushof 1	4133AD	30355 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.34	-	58	-0.61	53	
Augustinushof 2	4133AE	30613 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.32	-	60	-1.96	52	
Augustinushof 3	4133AD	30510 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.54	-	58	-0.69	53	
Augustinushof 4	4133AE	30430 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	59	-0.63	52	
Augustinushof 5	4133AD	30352 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	59	-0.81	52	
Augustinushof 6	4133AE	30614 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.90	-	60	-1.64	51	
Augustinushof 6	4133AE	30614 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.21	-	59	-0.53	52	
Augustinushof 7	4133AD	30593 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.07	-	59	-0.64	53	
Augustinushof 8	4133AE	30353 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.93	-	59	-0.52	53	
Augustinushof 9	4133AD	30506 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.61	-	60	-0.59	54	
Augustinushof 10	4133AE	30558 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.73	-	59	-1.56	52	
Augustinushof 11	4133AD	30552 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.59	-	60	-0.61	54	
Augustinushof 12	4133AE	30457 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	59	-0.52	52	
Augustinushof 13	4133AD	30345 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.49	-	60	-0.70	54	
Augustinushof 14	4133AE	30455 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.63	-	59	-1.24	52	
Augustinushof 15	4133AD	30589 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.30	-	60	-0.75	54	
Augustinushof 16	4133AE	30592 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.93	-	57	-0.51	52	
Augustinushof 17	4133AD	30551 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.63	-	59	-0.93	53	
Augustinushof 18	4133AE	30351 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	59	-0.67	52	
Augustinushof 20	4133AE	30341 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.58	-	57	-0.38	52	
Augustinushof 22	4133AE	30342 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	58	-0.64	52	
Augustinushof 24	4133AE	30343 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	56	-0.52	51	
Augustinushof 26	4133AE	30344 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.68	-	57	-0.89	51	
Augustinushof 26	4133AE	30344 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	57	-0.66	52	
Augustinushof 28	4133AE	30337 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	56	-0.86	51	
Augustinushof 28	4133AE	30337 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.94	-	59	-1.32	51	
Augustinushof 30	4133AE	30586 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	58	-0.41	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Augustinushof 32	4133AE	30453 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.67	-	58	-0.98	51	
Augustinushof 34	4133AE	30502 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.53	-	59	-0.59	54	
Autenasekade 1	4131NP	28342 [1]	7.5	1	57	58		57	0.41	0.19	58	-2.59	55	
Autenasekade 2	4131NP	28355 [5]	4.5	1	55	56		55	0.34	0.11	56	-2.80	53	
Autenasekade 3	4131NP	28341 [7]	7.5	1	58	59		58	0.43	0.21	59	-2.82	56	
Autenasekade 3	4131NP	28341 [6]	7.5	1	58	59		58	0.42	0.39	59	-2.77	56	
Autenasekade 3	4131NP	28341 [4]	7.5	1	58	59		58	0.44	0.43	59	-2.74	56	
Autenasekade 4	4131NP	28310 [2]	7.5	1	59	59		59	0.47	-	60	-2.87	56	
Autenasekade 5	4131NP	28350 [1]	4.5	1	70	70	AB	60	10.49	9.99	71	-9.70	61	X
Badhuisstraat 2 a	4132BR	32591 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.83	-	53	-0.07	50	
Badhuisstraat 4	4132BR	32630 [4]	7.5	1	53	52		53	-1.16	-	56	0.05	52	
Badhuisstraat 25	4132BB	32654 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.75	-	54	0.40	51	
Bakkerstraat 4	4132VC	32263 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.68	-	44	-0.38	42	
Bakkerstraat 8	4132VC	32264 [5]	1.5	1	42	42		50	-8.14	-	44	-0.77	41	
Bakkerstraat 8	4132VC	32264 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.22	-	44	-0.45	41	
Bakkerstraat 9	4132VC	32266 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.83	-	52	-0.21	49	
Bakkerstraat 11	4132VC	32327 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.99	-	52	-0.25	49	
Batenborch 1	4132HS	32023 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.02	-	58	-1.88	54	
Batenborch 3	4132HS	32161 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.37	-	58	-1.49	52	
Batenborch 5	4132HS	32024 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	57	-1.48	52	
Batenborch 7	4132HS	32140 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.70	-	56	-1.59	52	
Batenborch 9	4132HS	32111 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.03	-	57	-1.70	52	
Batenborch 11	4132HS	32112 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.60	-	58	-1.75	53	
Batenborch 13	4132HS	32159 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.44	-	58	-1.77	53	
Batenborch 15	4132HS	32020 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.39	-	56	-1.47	51	
Batenborch 17	4132HS	32137 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.19	-	58	-1.80	53	
Batenborch 19	4132HS	32016 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.34	-	59	-1.71	54	
Batenborch 21	4132HS	32077 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.56	-	57	-1.79	53	
Batenborch 23	4132HS	32017 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.77	-	57	-1.77	52	
Batenborch 25	4132HS	32015 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.84	-	57	-1.68	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Batenborch 27	4132HS	32076 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.99	-	57	-1.63	52	
Batenborch 29	4132HS	31144 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	57	-1.61	52	
Batenborch 31	4132HS	30987 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	57	-1.61	52	
Batenborch 33	4132HS	31063 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.19	-	57	-1.51	51	
Batenborch 35	4132HS	30992 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.29	-	58	-1.60	52	
Batenborch 37	4132HS	31028 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.11	-	58	-1.51	52	
Batenborch 39	4132HS	30809 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	58	-1.52	53	
Batenborch 41	4132HS	30810 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.22	-	60	-1.82	55	
Batenborch 43	4132HS	31029 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.39	-	58	-1.30	52	
Batenborch 45	4132HS	30991 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.23	-	58	-1.37	52	
Batenborch 47	4132HS	31017 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.95	-	58	-1.30	53	
Batenborch 49	4132HS	31049 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.95	-	58	-1.29	53	
Batenborch 51	4132HS	30888 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.82	-	58	-1.26	53	
Batenborch 53	4132HS	31087 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.45	-	58	-1.40	53	
Batenborch 55	4132HS	30967 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.60	-	57	-1.42	52	
Batensteinplantsoen 1	4131ZB	32916 [1]	4.5	1	53	53		53	0.12	-	54	-2.22	51	
Batensteinplantsoen 2	4131ZD	33006 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.46	-	54	-1.52	50	
Batensteinplantsoen 2	4131ZD	33006 [1]	4.5	1	51	52		51	0.13	0.01	53	-1.90	50	
Batensteinplantsoen 3	4131ZB	32915 [2]	4.5	1	53	53		53	0.13	-	54	-2.18	51	
Batensteinplantsoen 4	4131ZD	32761 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.58	-	54	-1.43	50	
Batensteinplantsoen 5	4131ZB	32762 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.34	-	53	-2.22	49	
Batensteinplantsoen 5	4131ZB	32762 [2]	4.5	1	52	52		52	0.15	-	53	-2.09	50	
Batensteinplantsoen 6	4131ZD	32760 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.65	-	54	-1.43	50	
Batensteinplantsoen 7	4131ZB	32867 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.42	-	52	-2.12	49	
Batensteinplantsoen 7	4131ZB	32867 [2]	4.5	1	51	51		51	0.06	-	52	-1.97	49	
Batensteinplantsoen 8	4131ZD	32917 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.55	-	53	-1.56	50	
Batensteinplantsoen 9	4131ZB	32778 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.71	-	52	-1.86	48	
Batensteinplantsoen 9	4131ZB	32778 [3]	4.5	1	50	50		50	0.02	-	51	-1.50	49	
Batensteinplantsoen 10	4131ZD	32774 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.58	-	53	-1.56	50	
Batensteinplantsoen 11	4131ZB	32777 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.20	-	50	-1.53	46	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Batensteinplantsoen 12	4131ZD	32773 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.63	-	54	-1.43	50	
Batensteinplantsoen 13	4131ZB	32776 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.31	-	50	-1.56	46	
Batensteinplantsoen 14	4131ZD	32772 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.66	-	53	-1.16	49	
Batensteinplantsoen 15	4131ZB	32961 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.34	-	53	-0.34	47	
Batensteinplantsoen 15	4131ZB	32961 [1]	4.5	1	49	48		50	-1.96	-	52	-0.58	47	
Batensteinplantsoen 16	4131ZD	32771 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.51	-	53	-1.34	49	
Batensteinplantsoen 17	4131ZB	32775 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.38	-	51	-0.02	47	
Batensteinplantsoen 17	4131ZB	32775 [2]	4.5	1	48	47		50	-3.02	-	51	-0.20	47	
Batensteinplantsoen 18	4131ZD	32919 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.50	-	53	-1.33	49	
Batensteinplantsoen 19	4131ZB	33009 [1]	7.5	1	48	47		50	-3.12	-	52	-0.04	47	
Batensteinplantsoen 19	4131ZB	33009 [1]	4.5	1	48	47		50	-2.87	-	51	-0.30	47	
Batensteinplantsoen 20	4131ZD	32784 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.33	-	53	-1.49	49	
Batensteinplantsoen 21	4131ZB	32918 [2]	4.5	1	48	47		50	-3.39	-	52	0.02	47	
Batensteinplantsoen 22	4131ZD	32782 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.38	-	53	-1.48	49	
Batensteinplantsoen 23	4131ZB	32783 [1]	7.5	1	49	47		50	-3.18	-	51	0.34	47	
Batensteinplantsoen 44	4131ZD	32964 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.64	-	52	-1.09	48	
Batensteinplantsoen 46	4131ZD	32962 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.10	-	50	-1.11	46	
Batensteinplantsoen 50	4131ZD	32871 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.29	-	50	-1.56	45	
Batensteinplantsoen 52	4131ZD	32872 [4]	7.5	1	46	46		50	-3.57	-	49	-1.50	45	
Batensteinplantsoen 54	4131ZD	32764 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.78	-	50	-1.48	46	
Batensteinplantsoen 56	4131ZD	32770 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.25	-	49	-1.36	45	
Batensteinplantsoen 56	4131ZD	32770 [3]	7.5	1	48	47		50	-2.51	-	49	-1.30	46	
Batensteinplantsoen 58	4131ZD	32868 [1]	7.5	1	47	46		50	-3.53	-	49	-1.32	45	
Batensteinplantsoen 60	4131ZD	32769 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.14	-	49	-1.49	46	
Batensteinplantsoen 62	4131ZD	32913 [3]	7.5	1	49	49		50	-0.94	-	50	-1.44	48	
Batensteinplantsoen 64	4131ZD	33004 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.57	-	50	-1.33	47	
Batensteinplantsoen 66	4131ZD	32759 [2]	7.5	1	48	48		50	-1.75	-	50	-1.59	47	
Batensteinplantsoen 68	4131ZD	32959 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.20	-	49	-1.21	46	
Batensteinplantsoen 69	4131ZC	32763 [3]	4.5	1	50	50		50	-0.13	-	51	-1.44	48	
Batensteinplantsoen 69	4131ZC	32763 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.68	-	51	-1.43	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Batensteinplantsoen 71	4131ZC	33007 [3]	4.5	1	49	50		50	-0.30	-	51	-1.42	48	
Batensteinplantsoen 71	4131ZC	33007 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.85	-	52	-1.21	49	
Batensteinplantsoen 73	4131ZC	32765 [1]	4.5	1	50	50		50	0.25	-	51	-1.61	49	
Batensteinplantsoen 73	4131ZC	32765 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.58	-	52	-1.51	49	
Batensteinplantsoen 75	4131ZC	32766 [4]	7.5	1	52	51		52	-0.65	-	53	-1.42	50	
Batensteinplantsoen 77	4131ZC	32767 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.59	-	53	-1.45	50	
Batensteinplantsoen 77	4131ZC	32767 [1]	4.5	1	50	51		50	0.13	0.09	52	-1.63	49	
Batensteinplantsoen 79	4131ZC	32768 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.59	-	53	-1.36	50	
Batensteinplantsoen 81	4131ZC	32756 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.61	-	53	-1.32	50	
Batensteinplantsoen 83	4131ZC	32864 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.43	-	53	-1.32	50	
Batensteinplantsoen 85	4131ZC	32865 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.25	-	53	-1.45	50	
Batensteinplantsoen 87	4131ZC	32958 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.16	-	54	-1.53	51	
Batensteinplantsoen 89	4131ZC	32758 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	55	-1.71	52	
Batensteinplantsoen 91	4131ZC	32757 [4]	7.5	1	54	54		54	0.01	-	55	-1.94	52	
Batensteinplantsoen 93	4131ZC	33005 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.22	-	55	-1.80	52	
Batensteinplantsoen 95	4131ZC	32960 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.39	-	55	-1.73	52	
Batensteinplantsoen 97	4131ZC	32914 [1]	4.5	1	53	53		53	0.02	-	55	-1.78	51	
Batensteinplantsoen 97	4131ZC	32914 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.64	-	55	-1.58	52	
Beatrix van Egmondstraat 1	4133HP	28466 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.21	-	51	-0.10	47	
Beatrix van Egmondstraat 2	4133HP	28591 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.29	-	51	0.38	47	
Beatrix van Egmondstraat 3	4133HP	28723 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.63	-	51	0.05	47	
Beatrix van Egmondstraat 4	4133HP	28592 [4]	7.5	1	48	47		-	-52.27	-	52	0.50	47	
Beatrix van Egmondstraat 4	4133HP	28592 [5]	7.5	1	48	47		-	-52.22	-	52	0.60	47	
Beatrix van Egmondstraat 5	4133HP	28724 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	52	0.13	48	
Beatrix van Egmondstraat 6	4133HP	28462 [4]	7.5	1	48	47		-	-51.93	-	52	0.56	48	
Beatrix van Egmondstraat 7	4133HP	28590 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.63	-	52	0.29	48	
Beatrix van Egmondstraat 8	4133HP	28671 [1]	7.5	1	49	48		-	-51.42	-	52	0.59	48	
Beatrix van Egmondstraat 9	4133HP	28461 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	52	0.04	48	
Beatrix van Egmondstraat 10	4133HP	28631 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.37	-	51	-0.01	47	
Beatrix van Egmondstraat 12	4133HP	28720 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.75	-	51	0.05	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beatrix van Egmondstraat 13	4133HP	28464 [2]	7.5	1	46	45		-	-53.55	-	51	0.74	46	
Beatrix van Egmondstraat 14	4133HP	28721 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.75	-	51	0.18	47	
Beatrix van Egmondstraat 15	4133HP	28495 [2]	7.5	1	47	46		-	-53.39	-	50	0.83	46	
Beatrix van Egmondstraat 16	4133HP	28455 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	51	-0.09	47	
Beatrix van Egmondstraat 18	4133HP	28460 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.38	-	51	0.24	47	
Beatrix van Egmondstraat 19	4133HP	28463 [3]	4.5	1	41	40		-	-59.12	-	44	1.21	41	
Beatrix van Egmondstraat 20	4133HP	28722 [2]	7.5	1	47	46		-	-53.27	-	51	0.56	46	
Beatrix van Egmondstraat 21	4133HP	28463 [3]	10.5	1	47	46		-	-52.95	-	52	0.83	47	
Beatrix van Egmondstraat 22	4133HP	28670 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.33	-	50	0.51	46	
Beatrix van Egmondstraat 23	4133HP	28459 [5]	1.5	1	38	38		-	-60.61	-	41	-0.33	38	
Beatrix van Egmondstraat 24	4133HP	28630 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.36	-	52	0.06	48	
Beatrix van Egmondstraat 25	4133HP	28459 [5]	4.5	1	40	40		-	-59.47	-	43	-0.15	39	
Beatrix van Egmondstraat 27	4133HP	28459 [5]	10.5	1	46	45		-	-53.57	-	52	0.71	46	
Beatrix van Egmondstraat 31	4133HP	28497 [1]	7.5	1	46	45		-	-53.95	-	50	0.32	45	
Beatrix van Egmondstraat 33	4133HP	28498 [1]	7.5	1	46	45		-	-53.52	-	50	0.17	46	
Beatrix van Egmondstraat 35	4133HP	28458 [1]	7.5	1	46	45		-	-53.51	-	50	0.51	46	
Beatrix van Egmondstraat 37	4133HP	28457 [2]	7.5	1	47	46		-	-53.11	-	51	0.79	47	
Beatrix van Egmondstraat 41	4133HP	28668 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.04	-	50	-0.11	46	
Beatrix van Egmondstraat 43	4133HP	28589 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.36	-	50	0.19	46	
Beatrix van Egmondstraat 45	4133HP	28453 [1]	7.5	1	46	45		-	-53.65	-	50	0.64	46	
Beatrixstraat 12	4132EN	30958 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.32	-	63	-0.30	57	
Beatrixstraat 14	4132EN	30848 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.90	-	63	-0.24	57	
Beatrixstraat 16	4132EN	31007 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.69	-	59	-0.78	54	
Beatrixstraat 18	4132EN	31008 [3]	1.5	1	52	52		-	-47.47	-	58	-0.13	51	
Beatrixstraat 18	4132EN	31008 [2]	1.5	1	52	52		-	-47.27	-	59	-0.20	52	
Beltmolen 1	4133EE	30042 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	57	-0.77	51	
Beltmolen 1	4133EE	30042 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	56	-0.40	51	
Beltmolen 2	4133EG	30154 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.51	-	54	-0.51	50	
Beltmolen 3	4133EE	30232 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	55	-0.43	50	
Beltmolen 3	4133EE	30232 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.82	-	55	-0.43	50	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beltmolen 4	4133EG	30202 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.96	-	54	-1.55	48	
Beltmolen 4	4133EG	30202 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	54	-0.74	49	
Beltmolen 5	4133EE	30049 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	55	-0.29	49	
Beltmolen 6	4133EG	30041 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.55	-	54	-1.12	48	
Beltmolen 6	4133EG	30041 [4]	7.5	1	50	49		-	-49.60	-	53	-0.76	49	
Beltmolen 7	4133EE	29976 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.62	-	54	-0.12	50	
Beltmolen 8	4133EG	30107 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.07	-	54	-1.17	49	
Beltmolen 8	4133EG	30107 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	52	-1.44	48	
Beltmolen 9	4133EE	29978 [2]	7.5	1	51	50		-	-49.02	-	54	-0.13	50	
Beltmolen 10	4133EG	30155 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	53	-1.55	48	
Beltmolen 11	4133EE	29977 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	55	-0.06	51	
Beltmolen 12	4133EG	30043 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	55	-0.58	50	
Beltmolen 13	4133EE	30190 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	54	-0.59	49	
Beltmolen 14	4133EG	30044 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.31	-	55	-0.74	50	
Beltmolen 15	4133EE	30087 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	54	-0.48	49	
Beltmolen 16	4133EG	30203 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.72	-	55	-0.58	51	
Beltmolen 17	4133EE	30086 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	54	-0.78	49	
Beltmolen 18	4133EG	30045 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.75	-	55	-0.77	50	
Beltmolen 20	4133EG	30046 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.02	-	56	-0.22	51	
Beltmolen 22	4133EG	30156 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.30	-	57	-0.49	51	
Beltmolen 24	4133EH	30186 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.03	-	52	-0.24	49	
Beltmolen 26	4133EH	29973 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	53	-0.55	49	
Beltmolen 28	4133EH	30187 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.79	-	54	0.14	48	
Beltmolen 30	4133EH	30140 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	54	-0.03	49	
Beltmolen 30	4133EH	30140 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	54	0.18	49	
Beltmolen 32	4133EH	29983 [1]	7.5	1	50	49		-	-50.12	-	54	0.09	49	
Beltmolen 32	4133EH	29983 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.97	-	54	0.02	49	
Beltmolen 34	4133EH	30088 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.91	-	55	0.15	49	
Beltmolen 36	4133EH	29982 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	53	0.15	49	
Beltmolen 38	4133EH	29979 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	54	0.16	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode														
		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Beltmolen 38	4133EH	29979 [2]	7.5	1	50	49		-	-50.07	-	54	0.10	49	
Beltmolen 40	4133EH	29980 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.84	-	55	0.14	50	
Beltmolen 40	4133EH	29980 [2]	4.5	1	50	50		-	-49.47	-	53	0.24	50	
Beltmolen 42	4133EH	29981 [2]	4.5	1	51	50		-	-49.24	-	54	0.53	50	
Beltmolen 42	4133EH	29981 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.60	-	55	0.38	51	
Beltmolen 44	4133EH	30222 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	52	-0.53	47	
Beltmolen 46	4133EH	29970 [2]	7.5	1	51	50		-	-49.21	-	54	0.49	50	
Beltmolen 48	4133EH	29971 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.55	-	52	-0.19	47	
Beltmolen 50	4133EH	30221 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.47	-	54	0.52	50	
Beltmolen 52	4133EH	29972 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	51	-0.68	47	
Beltmolen 54	4133EJ	29949 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.77	-	51	0.26	47	
Beltmolen 56	4133EJ	29950 [1]	7.5	1	50	49		-	-50.26	-	53	0.72	49	
Beltmolen 58	4133EJ	30132 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.87	-	50	-0.15	46	
Beltmolen 60	4133EJ	30133 [2]	7.5	1	50	49		-	-50.22	-	53	0.68	49	
Beltmolen 62	4133EJ	30084 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.66	-	52	-0.08	47	
Beltmolen 64	4133EJ	30082 [3]	7.5	1	47	46		-	-52.58	-	52	-0.16	46	
Beltmolen 66	4133EJ	30083 [1]	4.5	1	49	48		-	-51.05	-	52	0.77	49	
Beltmolen 66	4133EJ	30083 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.54	-	53	0.66	49	
Beltmolen 68	4133EJ	30127 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.86	-	52	0.48	47	
Beltmolen 70	4133EJ	29935 [1]	7.5	1	50	49		-	-50.35	-	53	0.45	49	
Beltmolen 72	4133EJ	29936 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.95	-	53	0.38	47	
Beltmolen 74	4133EJ	29937 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	53	0.53	48	
Beltmolen 76	4133EJ	29938 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.75	-	53	0.43	49	
Beltmolen 78	4133EJ	30125 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	54	0.09	49	
Beltmolen 80	4133EJ	30126 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.58	-	53	0.12	49	
Benedictushof 1	4133AG	30585 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.67	-	58	-1.10	52	
Benedictushof 2	4133AK	30332 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	58	-1.73	52	
Benedictushof 3	4133AG	30340 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.33	-	59	-1.08	53	
Benedictushof 4	4133AK	30501 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.01	-	57	-0.88	51	
Benedictushof 4	4133AK	30501 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	57	-1.02	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedictushof 5	4133AG	30339 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.08	-	59	-1.08	53	
Benedictushof 6	4133AK	30333 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.69	-	57	-1.33	51	
Benedictushof 7	4133AG	30338 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	59	-1.15	53	
Benedictushof 8	4133AK	30583 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.50	-	58	-0.74	52	
Benedictushof 9	4133AG	30336 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.45	-	59	-0.90	54	
Benedictushof 10	4133AK	30331 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.80	-	57	-0.93	51	
Benedictushof 10	4133AK	30331 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.57	-	56	-1.29	51	
Benedictushof 11	4133AG	30347 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.77	-	59	-0.89	53	
Benedictushof 12	4133AK	30632 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	56	-0.78	51	
Benedictushof 13	4133AG	30590 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.38	-	60	-0.77	54	
Benedictushof 14	4133AK	30704 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.02	-	55	-1.12	51	
Benedictushof 15	4133AG	30507 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.07	-	59	-1.12	53	
Benedictushof 16	4133AK	30742 [4]	7.5	1	53	52		-	-46.51	-	58	-0.49	52	
Benedictushof 16	4133AK	30742 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.79	-	57	-0.57	52	
Benedictushof 17	4133AG	30346 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.10	-	59	-0.59	54	
Benedictushof 18	4133AK	30743 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.11	-	59	-0.55	52	
Benedictushof 19	4133AG	30555 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.16	-	59	-0.55	54	
Benedictushof 20	4133AK	30769 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	56	-0.32	51	
Benedictushof 21	4133AG	30556 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.01	-	59	-0.51	54	
Benedictushof 22	4133AK	30684 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.93	-	59	-0.38	53	
Benedictushof 23	4133AG	30456 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.04	-	59	-0.49	54	
Benedictushof 24	4133AK	30683 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.88	-	56	-1.25	51	
Benedictushof 25	4133AG	30458 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.95	-	60	-0.42	55	
Benedictushof 26	4133AK	30716 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.37	-	59	-0.59	54	
Benedictushof 27	4133AG	30354 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.07	-	60	-0.38	55	
Benedictushof 28	4133AK	30741 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.25	-	58	-0.69	53	
Benedictushof 29	4133AG	30595 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	59	-0.21	54	
Benedictushof 30	4133AK	30681 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	58	-0.75	52	
Benedictushof 31	4133AG	30357 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.30	-	59	-0.23	53	
Benedictushof 32	4133AK	30682 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.56	-	58	-0.66	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedictushof 33	4133AG	30594 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.64	-	58	-0.26	53	
Benedictushof 33	4133AG	30594 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.87	-	58	-0.56	53	
Benedictushof 34	4133AK	30668 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.17	-	58	-0.48	52	
Benedictushof 35	4133AG	30993 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	58	-0.36	53	
Benedictushof 35	4133AG	30993 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	58	-0.54	53	
Benedictushof 36	4133AK	30781 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.33	-	51	-0.90	48	
Benedictushof 37	4133AG	31065 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	58	-0.51	52	
Benedictushof 38	4133AK	30782 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.94	-	49	-0.54	47	
Benedictushof 39	4133AG	31064 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.52	-	57	-0.62	52	
Benedictushof 40	4133AK	30669 [1]	4.5	1	47	47		-	-51.73	-	51	-0.92	46	
Benedictushof 41	4133AH	30797 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.72	-	60	-0.58	53	
Benedictushof 42	4133AK	30736 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	59	-0.37	51	
Benedictushof 43	4133AH	30350 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.80	-	59	-0.48	53	
Benedictushof 44	4133AK	30670 [6]	1.5	1	50	50		-	-49.40	-	62	-0.05	50	
Benedictushof 45	4133AH	30509 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.49	-	59	-0.46	53	
Benedictushof 46	4133AK	30670 [6]	1.5	1	50	50		-	-49.40	-	62	-0.05	50	
Benedictushof 47	4133AH	30454 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.53	-	59	-0.61	53	
Benedictushof 48	4133AK	30670 [6]	4.5	1	51	51		-	-48.34	-	62	-0.06	51	
Benedictushof 49	4133AH	30591 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.42	-	59	-0.73	53	
Benedictushof 50	4133AK	30670 [6]	4.5	1	51	51		-	-48.34	-	62	-0.06	51	
Benedictushof 51	4133AH	30349 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	59	-0.77	53	
Benedictushof 52	4133AK	30670 [6]	7.5	1	52	52		-	-46.70	-	62	0.03	52	
Benedictushof 53	4133AH	30750 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.47	-	58	-0.80	53	
Benedictushof 54	4133AK	30670 [6]	7.5	1	52	52		-	-46.70	-	62	0.03	52	
Benedictushof 55	4133AH	30639 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.65	-	58	-0.81	53	
Benedictushof 56	4133AK	30670 [6]	10.5	1	54	54		-	-44.99	-	63	-0.12	54	
Benedictushof 57	4133AH	30774 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.25	-	58	-0.89	53	
Benedictushof 59	4133AH	30708 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.55	-	59	-1.48	52	
Benedictushof 59	4133AH	30708 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.31	-	58	-0.77	52	
Benedictushof 60	4133AK	30666 [2]	4.5	1	47	47		-	-52.41	-	48	-1.36	45	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedictushof 61	4133AH	30508 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.80	-	57	-0.71	51	
Benedictushof 62	4133AK	30734 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.42	-	51	-1.60	47	
Benedictushof 63	4133AH	30348 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.41	-	59	-1.33	52	
Benedictushof 64	4133AK	30762 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.18	-	51	-1.42	47	
Benedictushof 65	4133AH	30553 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	57	-0.81	52	
Benedictushof 66	4133AK	30667 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.24	-	52	-1.16	48	
Benedictushof 67	4133AH	30554 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	58	-0.83	52	
Benedictushof 67	4133AH	30554 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.01	-	59	-1.46	52	
Benedictushof 68	4133AK	30735 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	56	-1.52	51	
Benedictushof 69	4133AH	30334 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.63	-	58	-0.83	53	
Benedictushof 70	4133AK	30665 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	55	-1.27	49	
Benedictushof 71	4133AJ	30335 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.58	-	58	-0.86	53	
Benedictushof 72	4133AK	30712 [2]	4.5	1	47	46		-	-52.50	-	49	-0.73	46	
Benedictushof 73	4133AJ	30584 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.26	-	59	-0.78	53	
Benedictushof 74	4133AK	30661 [1]	4.5	1	46	46		-	-53.25	-	48	-0.59	45	
Benedictushof 75	4133AJ	30329 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.60	-	58	-1.19	52	
Benedictushof 76	4133AK	30660 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.98	-	51	-0.68	46	
Benedictushof 77	4133AJ	30330 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.14	-	59	-1.07	53	
Benedictushof 79	4133AJ	30705 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.71	-	59	-1.23	52	
Benedictushof 81	4133AJ	30748 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.71	-	59	-1.23	52	
Benedictushof 83	4133AJ	30636 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.89	-	60	-1.18	52	
Benedictushof 85	4133AJ	30773 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	60	-1.15	52	
Benedictushof 87	4133AJ	30637 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.53	-	60	-0.90	54	
Benedictushof 89	4133AJ	30723 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.22	-	60	-0.77	54	
Benedictushof 91	4133AJ	30726 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.06	-	60	-0.73	54	
Benedictushof 93	4133AJ	30725 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.28	-	60	-0.75	54	
Benedictushof 93	4133AJ	30725 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.42	-	62	-0.24	54	
Benedictushof 95	4133AJ	30724 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.22	-	60	-0.74	54	
Benedictushof 97	4133AJ	30638 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.45	-	60	-0.78	54	
Benedictushof 99	4133AJ	30707 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	60	-0.79	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedictushof 100	4133AK	30763 [6]	1.5	1	49	49		-	-49.76	-	62	-0.30	49	
Benedictushof 100	4133AK	30763 [7]	1.5	1	49	49		-	-49.84	-	61	-0.20	49	
Benedictushof 101	4133AJ	30706 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.63	-	60	-0.85	54	
Benedictushof 102	4133AK	30763 [7]	1.5	1	49	49		-	-49.84	-	61	-0.20	49	
Benedictushof 102	4133AK	30763 [6]	1.5	1	49	49		-	-49.76	-	62	-0.30	49	
Benedictushof 103	4133AJ	30727 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	62	-0.39	54	
Benedictushof 104	4133AK	30763 [7]	1.5	1	49	49		-	-49.84	-	61	-0.20	49	
Benedictushof 104	4133AK	30763 [6]	1.5	1	49	49		-	-49.76	-	62	-0.30	49	
Benedictushof 105	4133AJ	30766 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.52	-	63	-0.22	55	
Benedictushof 105	4133AJ	30766 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.59	-	63	-0.40	55	
Benedictushof 106	4133AK	30763 [7]	1.5	1	49	49		-	-49.84	-	61	-0.20	49	
Benedictushof 106	4133AK	30763 [6]	1.5	1	49	49		-	-49.76	-	62	-0.30	49	
Benedictushof 107	4133AJ	30767 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.42	-	62	-0.53	54	
Benedictushof 108	4133AK	30763 [7]	1.5	1	49	49		-	-49.84	-	61	-0.20	49	
Benedictushof 108	4133AK	30763 [6]	1.5	1	49	49		-	-49.76	-	62	-0.30	49	
Benedictushof 109	4133AJ	30633 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.26	-	61	-0.63	53	
Benedictushof 110	4133AK	30763 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.10	-	61	-0.20	50	
Benedictushof 110	4133AK	30763 [6]	4.5	1	50	50		-	-49.02	-	62	-0.29	50	
Benedictushof 111	4133AJ	30634 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	61	-0.81	52	
Benedictushof 113	4133AJ	30635 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.32	-	59	-0.90	53	
Benedictushof 115	4133AJ	30783 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.22	-	59	-0.63	53	
Benedictushof 117	4133AJ	30713 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.10	-	58	-0.89	52	
Benedictushof 119	4133AJ	30674 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.08	-	57	-0.33	50	
Benedictushof 121	4133AJ	30764 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.85	-	57	-0.13	51	
Benedictushof 123	4133AJ	30673 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.41	-	57	-0.15	51	
Benedictushof 125	4133AJ	30675 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	59	-0.27	54	
Benedictushof 126	4133AK	30737 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.36	-	61	-0.60	49	
Benedictushof 127	4133AJ	30676 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.33	-	59	-0.47	52	
Benedictushof 127	4133AJ	30676 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	58	-0.84	52	
Benedictushof 128	4133AK	30737 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.36	-	61	-0.60	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedictushof 129	4133AJ	30765 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.14	-	59	-0.50	52	
Benedictushof 130	4133AK	30737 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.36	-	61	-0.60	49	
Benedictushof 131	4133AJ	30738 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.78	-	59	-0.46	53	
Benedictushof 132	4133AK	30737 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.36	-	61	-0.60	49	
Benedictushof 133	4133AJ	30739 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	59	-0.46	53	
Benedictushof 134	4133AK	30737 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.36	-	61	-0.60	49	
Benedictushof 135	4133AJ	30677 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.70	-	60	-0.40	54	
Benedictushof 136	4133AK	30737 [15]	4.5	1	51	51		-	-48.49	-	63	-0.62	50	
Benedictushof 137	4133AJ	30714 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.29	-	60	-0.34	54	
Benedictushof 138	4133AK	30737 [15]	4.5	1	51	51		-	-48.49	-	63	-0.62	50	
Benedictushof 139	4133AJ	30643 [3]	4.5	1	51	51		-	-47.57	-	59	-0.21	51	
Benedictushof 141	4133AJ	30644 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.10	-	58	-0.76	52	
Benedictushof 143	4133AJ	30752 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	59	-0.82	52	
Benedictushof 145	4133AJ	30651 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.49	-	60	-0.72	53	
Benedictushof 147	4133AJ	30776 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.57	-	61	-0.68	53	
Benedictushof 149	4133AJ	30650 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.28	-	61	-0.60	53	
Benedictushof 151	4133AJ	30649 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.96	-	63	-0.48	55	
Benedictushof 153	4133AJ	30740 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.19	-	62	-0.57	53	
Benedictushof 155	4133AJ	30680 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.45	-	62	-0.58	53	
Benedictushof 157	4133AJ	30768 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.79	-	64	-0.24	54	
Benedictushof 200	4133AK	30763 [6]	4.5	1	50	50		-	-49.02	-	62	-0.29	50	
Benedictushof 200	4133AK	30763 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.10	-	61	-0.20	50	
Benedictushof 202	4133AK	30763 [6]	4.5	1	50	50		-	-49.02	-	62	-0.29	50	
Benedictushof 202	4133AK	30763 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.10	-	61	-0.20	50	
Benedictushof 204	4133AK	30763 [6]	4.5	1	50	50		-	-49.02	-	62	-0.29	50	
Benedictushof 204	4133AK	30763 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.10	-	61	-0.20	50	
Benedictushof 206	4133AK	30763 [7]	4.5	1	50	50		-	-49.10	-	61	-0.20	50	
Benedictushof 206	4133AK	30763 [6]	4.5	1	50	50		-	-49.02	-	62	-0.29	50	
Benedictushof 208	4133AK	30763 [14]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	55	-1.40	50	
Benedictushof 210	4133AK	30763 [14]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	55	-1.40	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedictushof 212	4133AK	30671 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	47	-0.94	44	
Benedictushof 212	4133AK	30671 [2]	1.5	1	45	45		-	-53.98	-	47	-0.93	44	
Benedictushof 214	4133AK	30671 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	47	-0.94	44	
Benedictushof 214	4133AK	30671 [2]	1.5	1	45	45		-	-53.98	-	47	-0.93	44	
Benedictushof 216	4133AK	30671 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	47	-0.94	44	
Benedictushof 216	4133AK	30671 [2]	1.5	1	45	45		-	-53.98	-	47	-0.93	44	
Benedictushof 218	4133AK	30671 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.20	-	51	-1.72	47	
Benedictushof 218	4133AK	30671 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.16	-	51	-1.68	47	
Benedictushof 220	4133AK	30671 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.20	-	51	-1.72	47	
Benedictushof 220	4133AK	30671 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.16	-	51	-1.68	47	
Benedictushof 222	4133AK	30671 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.16	-	51	-1.68	47	
Benedictushof 222	4133AK	30671 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.20	-	51	-1.72	47	
Benedictushof 224	4133AK	30671 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	55	-1.75	50	
Benedictushof 224	4133AK	30671 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	55	-1.64	50	
Benedictushof 226	4133AK	30737 [15]	4.5	1	51	51		-	-48.49	-	63	-0.62	50	
Benedictushof 228	4133AK	30737 [15]	4.5	1	51	51		-	-48.49	-	63	-0.62	50	
Benedictushof 230	4133AK	30737 [15]	4.5	1	51	51		-	-48.49	-	63	-0.62	50	
Benedictushof 232	4133AK	30737 [15]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	62	-0.60	50	
Benedictushof 234	4133AK	30737 [15]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	62	-0.60	50	
Benedictushof 236	4133AK	30737 [15]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	62	-0.60	50	
Benedictushof 238	4133AK	30737 [15]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	62	-0.60	50	
Benedictushof 300	4133AK	30763 [14]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	55	-1.40	50	
Benedictushof 302	4133AK	30763 [14]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	55	-1.40	50	
Benedictushof 304	4133AK	30763 [14]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	55	-1.40	50	
Benedictushof 306	4133AK	30763 [6]	10.5	1	53	53		-	-46.43	-	62	-0.01	53	
Benedictushof 308	4133AK	30763 [6]	10.5	1	53	53		-	-46.43	-	62	-0.01	53	
Benedictushof 310	4133AK	30763 [6]	10.5	1	53	53		-	-46.43	-	62	-0.01	53	
Benedictushof 312	4133AK	30671 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	55	-1.64	50	
Benedictushof 312	4133AK	30671 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	55	-1.75	50	
Benedictushof 314	4133AK	30671 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	55	-1.75	50	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedictushof 314	4133AK	30671 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	55	-1.64	50	
Benedictushof 316	4133AK	30671 [1]	10.5	1	52	52		-	-46.97	-	55	-2.04	50	
Benedictushof 316	4133AK	30671 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.66	-	56	-1.88	50	
Benedictushof 316	4133AK	30671 [7]	10.5	1	52	52		-	-47.33	-	55	-1.92	50	
Benedictushof 318	4133AK	30671 [7]	10.5	1	52	52		-	-47.33	-	55	-1.92	50	
Benedictushof 318	4133AK	30671 [1]	10.5	1	52	52		-	-46.97	-	55	-2.04	50	
Benedictushof 318	4133AK	30671 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.66	-	56	-1.88	50	
Benedictushof 320	4133AK	30671 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.66	-	56	-1.88	50	
Benedictushof 320	4133AK	30671 [7]	10.5	1	52	52		-	-47.33	-	55	-1.92	50	
Benedictushof 320	4133AK	30671 [1]	10.5	1	52	52		-	-46.97	-	55	-2.04	50	
Benedictushof 322	4133AK	30671 [1]	13.5	1	53	54		-	-45.42	-	57	-1.63	52	
Benedictushof 322	4133AK	30671 [2]	13.5	1	54	54		-	-45.28	-	57	-1.56	52	
Benedictushof 322	4133AK	30671 [7]	13.5	1	54	54		-	-44.95	-	58	-1.36	53	
Benedictushof 324	4133AK	30671 [1]	13.5	1	53	54		-	-45.42	-	57	-1.63	52	
Benedictushof 324	4133AK	30671 [2]	13.5	1	54	54		-	-45.28	-	57	-1.56	52	
Benedictushof 324	4133AK	30671 [7]	13.5	1	54	54		-	-44.95	-	58	-1.36	53	
Benedictushof 326	4133AK	30737 [15]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	62	-0.60	50	
Benedictushof 328	4133AK	30737 [15]	10.5	1	52	52		-	-47.28	-	62	-0.54	51	
Benedictushof 330	4133AK	30737 [15]	10.5	1	52	52		-	-47.28	-	62	-0.54	51	
Benedictushof 332	4133AK	30737 [15]	10.5	1	52	52		-	-47.28	-	62	-0.54	51	
Benedictushof 334	4133AK	30737 [15]	10.5	1	52	52		-	-47.28	-	62	-0.54	51	
Benedictushof 336	4133AK	30737 [15]	10.5	1	52	52		-	-47.28	-	62	-0.54	51	
Benedictushof 338	4133AK	30737 [15]	13.5	1	54	53		-	-45.51	-	63	-0.66	53	
Benedictushof 400	4133AK	30763 [6]	10.5	1	53	53		-	-46.43	-	62	-0.01	53	
Benedictushof 402	4133AK	30763 [6]	10.5	1	53	53		-	-46.43	-	62	-0.01	53	
Benedictushof 404	4133AK	30763 [7]	13.5	1	54	54		-	-45.15	-	62	-0.03	54	
Benedictushof 404	4133AK	30763 [6]	13.5	1	54	54		-	-45.11	-	62	-0.06	54	
Benedictushof 406	4133AK	30763 [6]	13.5	1	54	54		-	-45.11	-	62	-0.06	54	
Benedictushof 406	4133AK	30763 [7]	13.5	1	54	54		-	-45.15	-	62	-0.03	54	
Benedictushof 408	4133AK	30763 [6]	13.5	1	54	54		-	-45.11	-	62	-0.06	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Benedictushof 408	4133AK	30763 [7]	13.5	1	54	54		-	-45.15	-	62	-0.03	54	
Benedictushof 410	4133AK	30763 [6]	13.5	1	54	54		-	-45.11	-	62	-0.06	54	
Benedictushof 410	4133AK	30763 [7]	13.5	1	54	54		-	-45.15	-	62	-0.03	54	
Benedictushof 426	4133AK	30737 [15]	13.5	1	54	53		-	-45.51	-	63	-0.66	53	
Benedictushof 428	4133AK	30737 [15]	13.5	1	54	53		-	-45.51	-	63	-0.66	53	
Benedictushof 430	4133AK	30737 [15]	13.5	1	54	53		-	-45.51	-	63	-0.66	53	
Benedictushof 432	4133AK	30737 [15]	13.5	1	54	53		-	-45.51	-	63	-0.66	53	
Benedictushof 434	4133AK	30737 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.36	-	61	-0.60	49	
Benedictushof 436	4133AK	30737 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.36	-	61	-0.60	49	
Benedictushof 438	4133AK	30737 [15]	1.5	1	50	50		-	-49.36	-	61	-0.60	49	
Bergmolen 1	4133GD	28549 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.28	-	52	-0.50	46	
Bergmolen 2	4133GE	28653 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.77	-	52	-0.69	48	
Bergmolen 3	4133GD	28705 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.29	-	52	-0.37	46	
Bergmolen 4	4133GE	28746 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.08	-	52	-0.62	47	
Bergmolen 5	4133GD	28563 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.08	-	52	-0.46	46	
Bergmolen 6	4133GE	28707 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.29	-	52	-0.62	47	
Bergmolen 7	4133GD	28562 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.13	-	50	-1.29	47	
Bergmolen 8	4133GE	28568 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.64	-	52	-0.62	47	
Bergmolen 9	4133GD	28747 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.67	-	51	-1.49	47	
Bergmolen 10	4133GE	28567 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.74	-	51	-0.66	47	
Bergmolen 11	4133GD	28561 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	52	-0.66	47	
Bergmolen 11	4133GD	28561 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.89	-	51	-1.38	47	
Bergmolen 12	4133GE	28566 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.18	-	51	-0.39	46	
Bergmolen 12	4133GE	28566 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.88	-	51	-0.76	46	
Bergmolen 13	4133GD	28560 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.32	-	52	-1.39	46	
Bergmolen 14	4133GE	28708 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.63	-	50	-0.44	46	
Bergmolen 15	4133GD	28704 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	52	-1.48	46	
Bergmolen 17	4133GD	28615 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.61	-	53	-1.38	47	
Bergmolen 18	4133GE	29876 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	52	-0.87	47	
Bergmolen 19	4133GD	29633 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.05	-	52	-1.03	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Bergmolen 20	4133GE	29832 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	53	-0.66	47	
Bergmolen 21	4133GD	29877 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	52	-1.04	47	
Bergmolen 21	4133GD	29877 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.36	-	52	-0.15	47	
Bergmolen 22	4133GE	29631 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	53	-0.35	48	
Bergmolen 23	4133GD	29779 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.04	-	53	-0.99	47	
Bergmolen 24	4133GE	29630 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.29	-	53	0.04	48	
Bergmolen 24	4133GE	29630 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.86	-	53	-0.67	47	
Bergmolen 25	4133GD	29731 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	53	-0.92	47	
Bergmolen 26	4133GE	29629 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	53	-0.83	47	
Bergmolen 27	4133GD	29534 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	53	-0.76	48	
Bergmolen 28	4133GE	29831 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	52	-0.89	47	
Bergmolen 29	4133GD	29752 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.19	-	53	-0.72	48	
Bergmolen 30	4133GE	29875 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.65	-	52	-0.66	48	
Bergmolen 31	4133GD	29535 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	53	-0.71	48	
Bergmolen 32	4133GE	29653 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	52	-0.64	47	
Bergmolen 33	4133GD	29678 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.14	-	53	-0.63	48	
Bergmolen 34	4133GE	29652 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.95	-	51	-0.19	47	
Bergmolen 35	4133GD	29677 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.12	-	52	-0.65	48	
Bergmolen 37	4133GD	29740 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.15	-	51	-0.56	47	
Bergmolen 39	4133GD	29660 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.85	-	49	-1.38	46	
Berkenstraat 2	4131AM	34070 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.66	-	58	-1.18	57	
Berkenstraat 4	4131AM	33917 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.72	-	58	-1.13	57	
Berkenstraat 6	4131AM	34123 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.81	-	58	-1.08	57	
Berkenstraat 8	4131AM	34141 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.76	-	58	-1.17	57	
Berkenstraat 10	4131AM	34076 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.71	-	58	-1.13	57	
Berkenstraat 12	4131AM	33934 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.81	-	58	-0.97	57	
Berkenstraat 14	4131AM	34075 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.86	-	58	-1.01	56	
Berkenstraat 16	4131AM	34077 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.91	-	57	-1.06	56	
Berkenstraat 18	4131AM	33943 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.95	-	57	-1.06	56	
Brederodeplein 1	4131ZL	32874 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.09	-	56	-1.94	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brederodeplein 2	4131ZL	32906 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.37	-	56	-1.77	53	
Brederodeplein 3	4131ZL	32819 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.57	-	55	-1.53	52	
Brederodeplein 4	4131ZL	32999 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.37	-	56	-1.82	53	
Brederodeplein 5	4131ZL	32998 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.63	-	55	-1.48	52	
Brederodeplein 6	4131ZL	32858 [1]	7.5	1	54	54		54	0.03	-	56	-2.05	52	
Brederodeplein 7	4131ZL	32856 [3]	7.5	1	51	51		51	0.35	-	53	-2.40	49	
Brederodeplein 8	4131ZL	32857 [1]	7.5	1	54	54		54	0.09	-	55	-2.05	52	
Brederodeplein 9	4131ZL	32957 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.29	-	52	-1.45	50	
Brederodeplein 10	4131ZL	32743 [4]	7.5	1	55	55		55	0.13	-	56	-2.19	53	
Brederodeplein 11	4131ZL	32742 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.49	-	53	-1.47	50	
Brederodestraat 1	4132VM	32556 [5]	7.5	1	54	51		54	-2.68	-	57	2.41	53	
Brederodestraat 1	4132VM	32556 [7]	7.5	1	54	51		54	-2.92	-	57	2.63	54	
Brederodestraat 1	4132VM	32556 [4]	4.5	1	52	51		52	-1.49	-	57	1.32	52	
Brederodestraat 1	4132VM	32556 [4]	7.5	1	53	51		53	-1.47	-	57	1.27	52	
Brederodestraat 2	4132VP	32636 [6]	1.5	1	42	42		50	-8.02	-	45	-0.54	41	
Brederodestraat 2	4132VP	32636 [4]	1.5	1	43	42		50	-7.59	-	45	-0.63	42	
Brederodestraat 3	4132VM	32430 [3]	7.5	11	51	51		51	-0.28	-	57	0.16	51	
Brederodestraat 3	4132VM	32430 [3]	1.5	1	49	49		50	-0.61	-	55	0.02	49	
Brederodestraat 5	4132VM	32429 [5]	7.5	1	52	51		52	-0.90	-	57	0.77	52	
Brederodestraat 7	4132VM	32535 [4]	7.5	1	51	49		51	-1.76	-	54	1.62	51	
Brederodestraat 7	4132VM	32535 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.66	-	55	0.39	50	
Brederodestraat 9	4132VM	32593 [3]	4.5	1	51	51		51	0.00	-	57	-0.22	50	
Brederodestraat 9	4132VM	32593 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.01	-	57	-0.37	51	
Brederodestraat 11	4132VM	32219 [1]	4.5	1	52	51		52	-1.00	-	57	0.82	52	
Brederodestraat 11	4132VM	32219 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.10	-	58	0.90	52	
Brederodestraat 12	4132VP	32358 [4]	7.5	1	53	52		53	-0.63	-	56	-0.06	52	
Brederodestraat 13	4132VM	32218 [5]	4.5	1	52	51		52	-1.14	-	57	0.99	52	
Brederodestraat 13	4132VM	32218 [5]	7.5	1	53	51		53	-1.29	-	58	1.11	53	
Brederodestraat 16	4132VP	32325 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.65	-	56	-0.01	52	
Brederodestraat 18	4132VP	32249 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.68	-	56	-0.02	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brederodestraat 21	4132VM	32402 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.34	-	58	1.22	52	
Brederodestraat 21	4132VM	32402 [1]	4.5	1	52	51		52	-1.29	-	57	1.19	52	
Brederodestraat 24	4132VP	32413 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.49	-	55	-0.14	52	
Brederodestraat 25	4132VM	32245 [1]	1.5	1	53	51		53	-2.10	-	57	2.05	53	
Brederodestraat 25	4132VM	32245 [1]	4.5	1	52	51		52	-1.37	-	57	1.25	52	
Brederodestraat 25	4132VM	32245 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.31	-	58	1.15	52	
Brederodestraat 26	4132VP	32359 [1]	1.5	1	46	45		50	-4.73	-	50	1.06	46	
Brederodestraat 26	4132VP	32359 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.19	-	47	-0.61	44	
Brederodestraat 26 a	4132VP	32359 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.34	-	53	0.49	49	
Brederodestraat 27	4132VM	32356 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.64	-	57	1.51	53	
Brederodestraat 27	4132VM	32356 [1]	4.5	1	53	51		53	-1.77	-	57	1.68	53	
Brederodestraat 28	4132VP	32359 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.58	-	56	-0.25	52	
Brederodestraat 28 a	4132VP	32359 [1]	10.5	1	52	51		52	-1.14	-	57	1.00	52	
Brederodestraat 28 a	4132VP	32359 [3]	10.5	1	52	51		52	-0.27	-	54	-1.39	50	
Brederodestraat 30	4132VP	32359 [3]	1.5	1	45	45		50	-5.19	-	47	-0.61	44	
Brederodestraat 30	4132VP	32359 [1]	1.5	1	46	45		50	-4.73	-	50	1.06	46	
Brederodestraat 32	4132VP	32410 [3]	7.5	1	52	51		-	-47.95	-	55	0.43	51	
Brederodestraat 33	4132VM	32244 [2]	7.5	1	54	52		54	-1.70	-	57	1.54	54	
Brederodestraat 34	4132VP	32246 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	57	-0.01	53	
Brederodestraat 35	4132VM	32243 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.16	-	57	-0.33	50	
Brederodestraat 36	4132VP	32357 [1]	7.5	1	52	51		-	-48.05	-	55	0.66	52	
Brederodestraat 38 a	4132VP	32381 [1]	1.5	1	42	42		-	-57.07	-	44	-0.34	42	
Brederodestraat 38 b	4132VP	32381 [1]	1.5	1	42	42		-	-57.07	-	44	-0.34	42	
Brederodestraat 40 a	4132VP	32381 [1]	4.5	1	45	45		-	-54.36	-	49	-0.22	44	
Brederodestraat 40 b	4132VP	32381 [1]	4.5	1	45	45		-	-54.36	-	49	-0.22	44	
Brederodestraat 40 c	4132VP	32381 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	52	-0.02	49	
Brederodestraat 40 d	4132VP	32381 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	52	-0.02	49	
Brederodestraat 41	4132VM	32386 [1]	7.5	1	53	51		53	-1.89	-	57	1.83	53	
Brederodestraat 42 a	4132VP	32381 [5]	10.5	1	53	52		-	-47.34	-	55	0.31	52	
Brederodestraat 42 b	4132VP	32381 [5]	10.5	1	53	52		-	-47.34	-	55	0.31	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brederodestraat 43	4132VM	32411 [2]	4.5	1	52	51		52	-1.37	-	57	1.27	52	
Brederodestraat 43	4132VM	32411 [2]	7.5	1	53	51		53	-1.58	-	57	1.45	53	
Brederodestraat 44	4132VP	32223 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	55	-0.29	50	
Brederodestraat 45	4132VM	32247 [1]	1.5	1	52	51		52	-0.97	-	56	0.95	52	
Brederodestraat 45	4132VM	32247 [1]	4.5	1	51	51		51	-0.01	-	56	-0.11	50	
Brederodestraat 45	4132VM	32247 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.08	-	57	-0.13	51	
Brederodestraat 46	4132VP	32351 [4]	7.5	1	51	50		-	-48.76	-	55	-0.09	50	
Brederodestraat 48	4132VP	32346 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.08	-	51	-0.46	47	
Brederodestraat 50	4132VP	32404 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.06	-	55	-0.19	52	
Brederodestraat 51	4132VN	32409 [3]	7.5	1	54	52		-	-46.66	-	57	0.87	53	
Brederodestraat 55	4132VN	32324 [1]	7.5	1	54	53		-	-46.32	-	57	1.18	54	
Brederodestraat 56	4132VP	32209 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.15	-	56	0.02	53	
Brederodestraat 59	4132VN	32352 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.77	-	57	0.83	52	
Brederodestraat 61	4132VN	32350 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	56	-0.39	50	
Brederodestraat 65	4132VN	32213 [4]	7.5	1	54	53		-	-46.38	-	57	0.79	53	
Brederodestraat 67	4132VN	32214 [2]	7.5	1	52	51		-	-48.39	-	57	0.72	51	
Brederodestraat 69	4132VN	32227 [2]	7.5	1	52	51		-	-48.00	-	57	0.67	52	
Brederodestraat 71	4132VN	32228 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.81	-	56	-0.44	52	
Brederodestraat 73	4132VN	32321 [6]	1.5	1	52	50		-	-48.85	-	55	1.16	51	
Brugstraat 2	4131AX	32889 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.53	-	54	-1.51	53	
Brugstraat 4	4131AX	32691 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.33	-	54	-1.87	51	
Brugstraat 5	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	48		50	-1.85	-	49	-1.80	46	
Brugstraat 6	4131AX	32940 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.41	-	54	-2.07	51	
Brugstraat 7	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	48		50	-1.85	-	49	-1.80	46	
Brugstraat 8	4131AX	32690 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.53	-	54	-1.77	52	
Brugstraat 9	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	48		50	-1.85	-	49	-1.80	46	
Brugstraat 10	4131AX	32879 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.85	-	54	-1.29	52	
Brugstraat 11	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	48		50	-1.85	-	49	-1.80	46	
Brugstraat 12	4131AX	32878 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.55	-	55	-1.06	54	
Brugstraat 13	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	48		50	-1.85	-	49	-1.80	46	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brugstraat 14	4131AX	32836 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.63	-	57	-1.62	55	
Brugstraat 15	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	50		51	-0.69	-	50	-1.91	48	
Brugstraat 16	4131AX	32668 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.60	-	56	-1.82	54	
Brugstraat 17	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	50		51	-0.69	-	50	-1.91	48	
Brugstraat 18	4131AX	34053 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-2.21	55	
Brugstraat 19	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	50		51	-0.69	-	50	-1.91	48	
Brugstraat 20	4131AX	33860 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.24	-	57	-2.14	55	
Brugstraat 21	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	50		51	-0.69	-	50	-1.91	48	
Brugstraat 22	4131AX	34052 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.21	-	56	-1.75	54	
Brugstraat 23	4131AZ	32672 [12]	4.5	1	51	50		51	-0.69	-	50	-1.91	48	
Brugstraat 24	4131AX	33859 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.24	-	57	-2.27	54	
Brugstraat 25	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.55	-	53	-1.75	51	
Brugstraat 26	4131AX	33858 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.22	-	55	-2.06	53	
Brugstraat 27	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.55	-	53	-1.75	51	
Brugstraat 28	4131AX	34104 [1]	7.5	1	55	55		55	0.08	-	56	-2.38	53	
Brugstraat 29	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.55	-	53	-1.75	51	
Brugstraat 30	4131AX	34101 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.56	-	57	-1.52	56	
Brugstraat 31	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.55	-	53	-1.75	51	
Brugstraat 33	4131AZ	32672 [12]	7.5	1	53	53		53	-0.55	-	53	-1.75	51	
Brugstraat 34	4131AX	33851 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.15	-	58	-2.34	56	
Brugstraat 35	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.90	-	54	-1.40	52	
Brugstraat 36	4131AX	33850 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.21	-	58	-2.01	56	
Brugstraat 37	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.90	-	54	-1.40	52	
Brugstraat 38	4131AX	34139 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.18	-	58	-2.20	55	
Brugstraat 39	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.90	-	54	-1.40	52	
Brugstraat 40	4131AX	33849 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.20	-	57	-2.26	55	
Brugstraat 41	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.90	-	54	-1.40	52	
Brugstraat 42	4131AX	34100 [1]	7.5	1	56	56		56	0.19	-	56	-1.92	54	
Brugstraat 42	4131AX	34100 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.05	-	57	-2.28	54	
Brugstraat 43	4131AZ	32672 [12]	10.5	1	55	54		55	-0.90	-	54	-1.40	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brugstraat 44	4131AX	33848 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.27	-	55	-2.09	54	
Brugstraat 45	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	53		55	-1.47	-	54	-1.59	52	
Brugstraat 46	4131AZ	34046 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.34	-	60	-2.17	58	
Brugstraat 47	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	53		55	-1.47	-	54	-1.59	52	
Brugstraat 48	4131AZ	34137 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.20	-	60	-2.41	57	
Brugstraat 49	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	53		55	-1.47	-	54	-1.59	52	
Brugstraat 50	4131AZ	34001 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.38	-	59	-2.49	56	
Brugstraat 50	4131AZ	34001 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.19	-	60	-2.51	57	
Brugstraat 51	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	53		55	-1.47	-	54	-1.59	52	
Brugstraat 52	4131AZ	33836 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.18	-	60	-2.53	57	
Brugstraat 52	4131AZ	33836 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.61	-	59	-2.37	56	
Brugstraat 53	4131AZ	32672 [12]	13.5	1	55	53		55	-1.47	-	54	-1.59	52	
Brugstraat 54	4131AZ	33835 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-2.09	57	
Brugstraat 54	4131AZ	33835 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.11	-	59	-2.41	57	
Brugstraat 55	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	53		54	-0.82	-	54	-1.58	52	
Brugstraat 56	4131AZ	34045 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.47	-	60	-2.00	57	
Brugstraat 56	4131AZ	34045 [1]	4.5	1	58	59		58	0.13	0.09	59	-1.61	57	
Brugstraat 57	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	53		54	-0.82	-	54	-1.58	52	
Brugstraat 58	4131AZ	33834 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.37	-	60	-1.84	58	
Brugstraat 59	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	53		54	-0.82	-	54	-1.58	52	
Brugstraat 60	4131AZ	33833 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.14	-	60	-1.75	58	
Brugstraat 61	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	53		54	-0.82	-	54	-1.58	52	
Brugstraat 62	4131AZ	34047 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.40	-	61	-2.01	59	
Brugstraat 63	4131AZ	32672 [12]	16.5	1	54	53		54	-0.82	-	54	-1.58	52	
Brugstraat 64	4131AZ	33840 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.21	-	62	-2.79	59	
Brugstraat 65	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	48		50	-1.85	-	49	-1.80	46	
Brugstraat 66	4131AZ	34004 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.22	-	62	-2.77	59	
Brugstraat 67	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	48		50	-1.85	-	49	-1.80	46	
Brugstraat 68	4131AZ	33841 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.22	-	62	-2.80	59	
Brugstraat 69	4131AZ	32672 [12]	1.5	1	49	48		50	-1.85	-	49	-1.80	46	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Brugstraat 70	4131AZ	33842 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.17	-	62	-2.64	59	
Brugstraat 72	4131AZ	34048 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.17	-	62	-2.59	59	
Brugstraat 74	4131AZ	33844 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.18	-	62	-2.51	59	
Brugstraat 76	4131AZ	33843 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.26	-	61	-2.32	59	
Brugstraat 78	4131AZ	34005 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.27	-	61	-2.29	59	
Buitenlandpoort 1	4132XA	32198 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	56	-0.54	50	
Buitenlandpoort 2	4132XB	32278 [3]	7.5	1	52	51		-	-47.62	-	57	0.33	52	
Buitenlandpoort 3	4132XA	32199 [6]	7.5	11	52	52		-	-47.21	-	56	-0.40	51	
Buitenlandpoort 3	4132XA	32199 [1]	7.5	11	52	52		-	-47.47	-	56	-0.32	51	
Buitenlandpoort 4	4132XB	32239 [1]	7.5	1	53	52		-	-47.28	-	57	0.29	52	
Buitenlandpoort 5	4132XA	32343 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	56	-0.09	52	
Buitenlandpoort 6	4132XB	32240 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.51	-	56	-0.22	51	
Buitenlandpoort 7	4132XA	32200 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.96	-	55	0.01	51	
Buitenlandpoort 7	4132XA	32200 [3]	7.5	1	52	51		-	-48.09	-	56	0.33	51	
Buitenlandpoort 8	4132XB	32354 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.61	-	56	0.38	51	
Buitenlandpoort 9	4132XA	32400 [1]	4.5	1	49	48		-	-50.50	-	52	-0.01	48	
Buitenlandpoort 10	4132XB	32300 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.87	-	55	-0.22	50	
Buitenlandpoort 11	4132XA	32344 [4]	7.5	1	53	52		-	-46.70	-	56	-0.02	52	
Buitenlandpoort 12	4132XB	32322 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.59	-	56	-0.88	49	
Buitenlandpoort 12	4132XB	32322 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	54	-1.16	48	
Buitenlandpoort 13	4132XA	32212 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.44	-	57	0.25	53	
Buitenlandpoort 14	4132XB	32301 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.58	-	55	-0.68	50	
Buitenlandpoort 15	4132XA	32202 [4]	4.5	1	51	50		-	-49.31	-	55	1.45	51	
Buitenlandpoort 15	4132XA	32202 [2]	4.5	1	50	50		-	-49.13	-	55	0.11	50	
Buitenlandpoort 16	4132XB	32406 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.75	-	56	-0.44	51	
Buitenlandpoort 18	4132XB	32384 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.63	-	58	-0.09	51	
Buitenlandpoort 20	4132XB	32224 [4]	7.5	1	55	54		-	-44.91	-	58	0.05	54	
Buitenlandpoort 28	4132XB	32225 [7]	7.5	1	55	54		-	-45.01	-	58	0.22	54	
Buitenlandpoort 30	4132XB	32403 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.44	-	58	0.30	54	
Buitenlandpoort 32	4132XB	32318 [6]	7.5	1	54	53		-	-46.32	-	57	0.66	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitenlandpoort 34	4132XB	32215 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.28	-	56	-0.34	50	
Buitenlandpoort 36	4132XB	32216 [1]	7.5	1	54	53		-	-46.35	-	57	0.74	53	
Buitenlandpoort 38	4132XB	32348 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	53	-0.26	48	
Buitenlandpoort 40	4132XB	32217 [3]	7.5	1	54	53		-	-45.65	-	57	0.61	54	
Buitenlandpoort 42	4132XB	32319 [5]	7.5	1	54	53		-	-45.95	-	57	0.59	54	
Buitenlandpoort 44	4132XB	32379 [4]	7.5	1	54	53		-	-46.14	-	57	0.64	54	
Buitenlandpoort 56	4132XB	32369 [7]	7.5	1	54	54		-	-45.40	-	57	0.50	54	
Buitenstad 2	4132AC	32567 [2]	7.5	1	51	49		51	-2.25	-	54	1.72	50	
Buitenstad 4	4132AC	32474 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.67	-	54	-0.35	50	
Buitenstad 6	4132AC	32475 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.61	-	53	-0.65	50	
Buitenstad 8	4132AC	32568 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.40	-	53	-0.04	49	
Buitenstad 8	4132AC	32568 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	52	-0.45	48	
Buitenstad 8	4132AC	32568 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.26	-	53	-0.08	49	
Buitenstad 12	4132AC	32646 [2]	1.5	1	47	46		50	-4.26	-	46	-0.26	45	
Buitenstad 13	4132AA	32484 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.69	-	51	-1.40	48	
Buitenstad 13	4132AA	32484 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.48	-	50	-1.39	47	
Buitenstad 15	4132AA	32487 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.59	-	52	-1.43	48	
Buitenstad 16	4132AC	32605 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.60	-	50	-0.66	47	
Buitenstad 17	4132AA	32649 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.03	-	51	-1.51	47	
Buitenstad 18	4132AC	32543 [1]	7.5	1	47	47		50	-3.12	-	50	-0.77	46	
Buitenstad 19	4132AA	32486 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	50	-1.53	47	
Buitenstad 20	4132AC	32667 [1]	1.5	1	41	38		50	-12.21	-	44	3.11	41	
Buitenstad 20	4132AC	32667 [2]	7.5	1	48	44		50	-6.11	-	51	4.22	48	
Buitenstad 20	4132AC	32667 [1]	7.5	1	48	44		50	-5.79	-	51	2.96	47	
Buitenstad 21	4132AA	32608 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.89	-	50	0.27	46	
Buitenstad 22	4132AC	32544 [2]	7.5	1	47	46		50	-3.97	-	49	-0.66	45	
Buitenstad 22	4132AC	32544 [1]	7.5	1	46	46		50	-4.03	-	48	-0.50	45	
Buitenstad 23	4132AA	34856 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.71	-	49	-1.66	47	
Buitenstad 24	4132AC	32607 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.64	-	53	2.37	50	
Buitenstad 26	4132AC	32485 [2]	7.5	1	50	47		50	-3.28	-	53	3.15	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitenstad 27	4132AA	34884 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.86	-	51	-1.38	48	
Buitenstad 28	4132AC	32606 [2]	7.5	1	50	48		50	-2.10	-	54	1.95	50	
Buitenstad 29	4132AA	34857 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.87	-	49	-1.07	47	
Buitenstad 30	4132AC	34878 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.60	-	53	-0.12	49	
Buitenstad 31	4132AA	34875 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.69	-	49	-1.50	47	
Buitenstad 32	4132AC	34877 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.16	-	52	-0.25	49	
Buitenstad 34	4132AC	34859 [5]	7.5	1	50	48		50	-2.29	-	54	2.11	50	
Buitenstad 34	4132AC	34859 [4]	7.5	1	50	48		50	-2.24	-	54	2.06	50	
Buitenstad 35	4132AA	34858 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.85	-	50	-1.30	48	
Buitenstad 38	4132AC	34861 [1]	7.5	1	50	48		50	-2.44	-	54	2.33	50	
Buitenstad 39	4132AA	34865 [4]	7.5	1	49	48		50	-1.95	-	50	-0.78	47	
Buitenstad 40	4132AC	34860 [2]	7.5	1	50	47		50	-2.59	-	53	2.20	50	
Buitenstad 41	4132AB	34864 [2]	7.5	1	48	48		50	-2.40	-	48	-1.67	46	
Buitenstad 42	4132AC	34862 [2]	1.5	1	45	44		50	-5.83	-	50	0.52	45	
Buitenstad 43	4132AB	34866 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.49	-	49	-1.77	47	
Buitenstad 44	4132AC	34881 [2]	4.5	1	49	46		50	-4.14	-	53	2.79	49	
Buitenstad 44	4132AC	34881 [2]	7.5	1	51	46		51	-4.31	-	55	4.26	51	
Buitenstad 46	4132AC	34886 [1]	7.5	1	46	45		50	-5.04	-	48	-0.18	45	
Buitenstad 48	4132AC	34867 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.42	-	53	-0.10	49	
Buitenstad 49	4132AB	34876 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.74	-	50	-1.73	48	
Buitenstad 49	4132AB	34876 [1]	4.5	1	49	49		50	-1.14	-	49	-1.85	47	
Buitenstad 51	4132AB	34869 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.91	-	52	-0.34	49	
Buitenstad 53	4132AB	34871 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.14	-	52	-0.75	49	
Buitenstad 55	4132AB	34870 [5]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	49	-1.59	47	
Buitenstad 55	4132AB	34870 [5]	4.5	1	50	49		50	-1.04	-	49	-1.72	47	
Buitenstad 56	4132AC	34879 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.46	-	46	-0.48	43	
Buitenstad 57	4132AB	34882 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.70	-	50	-1.62	48	
Buitenstad 57	4132AB	34882 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.78	-	51	-1.38	49	
Buitenstad 58	4132AC	34863 [3]	4.5	1	50	48		50	-2.66	-	55	2.63	50	
Buitenstad 58	4132AC	34863 [3]	7.5	1	51	48		51	-2.60	-	55	2.51	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buitenstad 58 a	4132AC	34885 [1]	1.5	1	47	44		50	-6.33	-	50	2.80	46	
Buitenstad 59	4132AB	34872 [3]	7.5	1	51	48		51	-3.02	-	55	2.84	51	
Buitenstad 61	4132AB	34888 [1]	7.5	1	51	48		51	-3.07	-	55	2.89	51	
Buitenstad 63	4132AB	34880 [1]	7.5	1	51	48		51	-3.18	-	55	3.03	51	
Buitenstad 65	4132AB	34887 [1]	7.5	1	51	48		51	-3.17	-	55	3.04	51	
Buitenstad 67	4132AB	34883 [1]	7.5	1	51	48		51	-3.33	-	55	3.14	51	
Buitenstad 69	4132AB	34873 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.23	-	49	-1.70	47	
Buizerdlaan 1	4131CR	33583 [2]	7.5	1	61	62		61	0.32	0.10	62	-2.33	59	
Buizerdlaan 2	4131CS	33779 [1]	7.5	1	59	60		59	0.57	0.49	60	-2.46	58	
Buizerdlaan 3	4131CR	33616 [1]	7.5	1	61	62		61	0.30	0.18	62	-2.21	59	
Buizerdlaan 4	4131CS	33635 [3]	7.5	1	62	62		62	0.71	-	62	-2.21	60	
Buizerdlaan 4	4131CS	33635 [3]	4.5	1	61	62		61	0.82	0.40	62	-2.24	60	
Buizerdlaan 5	4131CR	33805 [2]	7.5	1	61	62		61	0.41	0.38	62	-2.19	60	
Buizerdlaan 6	4131CS	33636 [2]	7.5	1	61	62		61	0.76	0.63	62	-2.31	60	
Buizerdlaan 7	4131CR	33617 [1]	7.5	1	61	62		61	0.47	0.46	62	-2.14	60	
Buizerdlaan 8	4131CS	33777 [2]	7.5	1	62	62		62	0.72	-	62	-2.19	60	
Buizerdlaan 8	4131CS	33777 [2]	4.5	1	61	62		61	0.78	0.36	62	-2.24	60	
Buizerdlaan 9	4131CR	33742 [5]	7.5	1	61	62		61	0.39	0.35	62	-2.12	60	
Buizerdlaan 10	4131CS	33615 [2]	7.5	1	62	63		62	0.67	0.12	63	-1.99	61	
Buizerdlaan 11	4131CR	33702 [1]	7.5	1	61	62		61	0.25	0.20	62	-2.09	60	
Buizerdlaan 12	4131CS	33614 [3]	7.5	1	62	63		62	0.73	0.17	63	-2.04	61	
Buizerdlaan 13	4131CR	33612 [3]	7.5	1	61	62		61	0.14	0.12	62	-2.03	60	
Buizerdlaan 15	4131CR	33713 [1]	7.5	1	62	62		62	0.18	-	62	-2.06	60	
Buizerdlaan 17	4131CR	33613 [1]	7.5	1	61	62		61	0.26	0.22	62	-2.15	60	
Buizerdlaan 19	4131CR	33804 [2]	7.5	1	61	62		61	0.32	0.18	62	-2.19	59	
Buizerdlaan 21	4131CR	33608 [1]	7.5	1	61	62		61	0.35	0.19	62	-2.15	60	
Buizerdlaan 22	4131CS	33778 [3]	7.5	1	62	63		62	0.74	0.07	62	-2.25	60	
Buizerdlaan 23	4131CR	33670 [1]	7.5	1	61	62		61	0.46	0.28	62	-2.11	60	
Buizerdlaan 24	4131CS	33611 [2]	7.5	1	62	63		62	0.69	0.07	62	-2.15	60	
Buizerdlaan 25	4131CR	33727 [3]	7.5	1	61	61		61	0.28	-	61	-2.27	59	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buizerdlaan 26	4131CS	33712 [3]	7.5	1	61	62		61	0.61	0.15	62	-2.26	59	
Buizerdlaan 26	4131CS	33712 [1]	7.5	1	62	62		62	0.71	-	62	-2.17	60	
Buizerdlaan 27	4131CR	33817 [2]	7.5	1	61	61		61	0.17	-	61	-2.24	59	
Buizerdlaan 28	4131CS	33776 [4]	7.5	1	62	62		62	0.53	-	62	-2.40	60	
Buizerdlaan 28	4131CS	33776 [4]	4.5	1	61	62		61	0.68	0.50	62	-2.34	60	
Buizerdlaan 29	4131CR	33662 [2]	7.5	1	61	61		61	0.24	-	61	-2.24	59	
Buizerdlaan 30	4131CS	33607 [2]	7.5	1	62	62		62	0.69	-	62	-2.28	60	
Buizerdlaan 30	4131CS	33607 [2]	4.5	1	61	62		61	0.84	0.49	62	-2.30	60	
Buizerdlaan 31	4131CR	33785 [2]	7.5	1	61	61		61	0.37	-	61	-2.24	59	
Buizerdlaan 32	4131CS	33740 [1]	7.5	1	62	63		62	0.64	0.20	63	-2.24	60	
Buizerdlaan 33	4131CR	33726 [2]	7.5	1	61	61		61	0.40	-	62	-2.21	59	
Buizerdlaan 35	4131CR	33484 [2]	7.5	1	61	62		61	0.43	0.02	62	-2.19	59	
Buizerdlaan 37	4131CR	33559 [1]	7.5	1	61	62		61	0.41	0.04	62	-2.20	59	
Buizerdlaan 39	4131CR	33549 [1]	7.5	1	61	61		61	0.40	-	61	-2.21	59	
Buizerdlaan 41	4131CR	33497 [2]	7.5	1	61	61		61	0.40	-	61	-2.20	59	
Buizerdlaan 42	4131CT	33711 [3]	7.5	1	61	62		61	0.68	0.64	62	-2.27	60	
Buizerdlaan 43	4131CR	33535 [2]	7.5	1	61	61		61	0.41	-	61	-2.20	59	
Buizerdlaan 44	4131CT	33606 [2]	7.5	1	62	63		62	0.62	0.03	62	-2.29	60	
Buizerdlaan 45	4131CR	33478 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.91	-	61	-2.20	59	
Buizerdlaan 46	4131CT	33623 [2]	7.5	1	61	62		61	0.66	0.51	62	-2.26	60	
Buizerdlaan 47	4131CR	33479 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.89	-	61	-2.21	59	
Buizerdlaan 48	4131CT	33715 [2]	7.5	1	62	63		62	0.56	0.03	62	-2.24	60	
Buizerdlaan 50	4131CT	33807 [2]	7.5	1	62	63		62	0.54	0.06	62	-2.24	60	
Buizerdlaan 52	4131CT	33624 [1]	4.5	1	61	62		61	0.70	0.34	62	-2.34	59	
Buizerdlaan 52	4131CT	33624 [1]	7.5	1	62	62		62	0.58	-	62	-2.32	60	
Buizerdlaan 62	4131CT	33666 [3]	7.5	1	62	62		62	0.58	-	62	-2.34	60	
Buizerdlaan 64	4131CT	33741 [2]	7.5	1	62	62		62	0.59	-	62	-2.37	60	
Buizerdlaan 66	4131CT	33609 [2]	7.5	1	62	62		62	0.52	-	62	-2.26	60	
Buizerdlaan 68	4131CT	33610 [1]	7.5	1	62	62		62	0.49	-	62	-2.20	60	
Buizerdlaan 68	4131CT	33610 [1]	4.5	1	61	62		61	0.55	0.09	61	-2.24	59	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Buizerdlaan 70	4131CT	33543 [3]	7.5	1	61	62		61	0.66	0.32	62	-2.05	60	
Buizerdlaan 70	4131CT	33543 [2]	7.5	1	61	62		61	0.65	0.48	62	-2.08	60	
Buizerdlaan 72	4131CT	33517 [3]	4.5	1	62	62		62	0.57	-	62	-2.27	60	
Buizerdlaan 72	4131CT	33517 [3]	7.5	1	62	62		62	0.53	-	62	-2.27	60	
Buizerdlaan 82	4131CT	33526 [3]	7.5	1	62	62		62	0.54	-	62	-2.32	60	
Buizerdlaan 84	4131CT	33482 [1]	7.5	1	62	62		62	0.53	-	62	-2.33	60	
Buizerdlaan 84	4131CT	33482 [1]	4.5	1	61	62		61	0.61	0.02	61	-2.41	59	
Buizerdlaan 86	4131CT	33515 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.91	-	62	-2.35	60	
Buizerdlaan 86	4131CT	33515 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.43	-	61	-2.45	59	
Buizerdlaan 88	4131CT	33483 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.40	-	62	-2.42	59	
Buizerdlaan 88	4131CT	33483 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.92	-	62	-2.36	60	
Buizerdlaan 90	4131CT	33547 [1]	7.5	1	62	62		-	-36.94	-	62	-2.32	60	
Buizerdlaan 90	4131CT	33547 [1]	4.5	1	61	62		-	-37.41	-	62	-2.36	59	
Buizerdlaan 92	4131CT	33516 [2]	7.5	1	62	62		-	-36.95	-	62	-2.32	60	
Buizerdlaan 92	4131CT	33516 [2]	4.5	1	61	62		-	-37.39	-	62	-2.34	59	
Burg Jhr Hoeufftlaan 2	4132EB	31424 [2]	7.5	1	54	53		-	-45.72	-	58	-0.61	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 6	4132EB	31632 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	58	-0.51	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 6	4132EB	31632 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.80	-	58	-1.04	52	
Burg Jhr Hoeufftlaan 12	4132EB	31471 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	59	-1.07	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 14	4132EB	31374 [1]	1.5	1	48	48		-	-51.21	-	54	-0.51	47	
Burg Jhr Hoeufftlaan 16	4132EB	31375 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.29	-	59	-0.88	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 18	4132EB	31376 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.46	-	59	-0.84	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 20	4132EB	31377 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.25	-	57	-1.09	52	
Burg Jhr Hoeufftlaan 20	4132EB	31377 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	59	-0.88	52	
Burg Jhr Hoeufftlaan 22	4132EB	31380 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.44	-	60	-0.85	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 24	4132EB	31381 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.43	-	59	-0.86	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 26	4132EB	31378 [1]	7.5	1	54	53		-	-45.58	-	59	-0.87	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 28	4132EB	31622 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.70	-	59	-0.82	52	
Burg Jhr Hoeufftlaan 28	4132EB	31622 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	57	-1.14	52	
Burg Jhr Hoeufftlaan 30	4132EB	31575 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.18	-	58	-0.85	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burg Jhr Hoeufftlaan 32	4132EB	31379 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.11	-	59	-0.83	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 33	4132EA	31758 [4]	7.5	1	54	53		-	-45.53	-	59	-0.92	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 34	4132EB	31684 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.68	-	60	-0.77	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 35	4132EA	31414 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.47	-	59	-0.88	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 36	4132EB	31750 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.18	-	60	-0.75	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 37	4132EA	31689 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.45	-	59	-0.72	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 38	4132EB	31751 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.35	-	60	-0.80	52	
Burg Jhr Hoeufftlaan 38	4132EB	31751 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	57	-0.40	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 39	4132EA	31417 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.96	-	58	-0.69	52	
Burg Jhr Hoeufftlaan 40	4132EC	31373 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.75	-	60	-0.60	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 41	4132EA	31630 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.36	-	59	-0.46	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 42	4132EC	31683 [2]	7.5	1	54	53		-	-45.64	-	58	-0.52	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 42	4132EC	31683 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	61	-0.69	52	
Burg Jhr Hoeufftlaan 43	4132EA	31631 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.33	-	59	-0.46	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 44	4132EC	31368 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.44	-	59	-0.66	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 45	4132EA	31418 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.20	-	59	-0.60	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 46	4132EC	31358 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.38	-	58	-0.42	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 47	4132EA	31369 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.01	-	59	-0.63	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 48	4132EC	31359 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.23	-	60	-0.70	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 49	4132EA	31370 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.11	-	59	-0.62	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 50	4132EC	31510 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.75	-	60	-0.26	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 50	4132EC	31510 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	63	-0.53	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 51	4132EA	31371 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.67	-	60	-0.61	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 52	4132EC	31511 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.47	-	60	-0.64	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 53	4132EA	31372 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.91	-	59	-0.38	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 54	4132EC	31512 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.24	-	61	-0.53	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 55	4132EA	31574 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	59	-0.48	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 56	4132EC	31793 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.27	-	59	-0.49	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 57	4132EA	31366 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.84	-	60	-0.77	53	
Burg Jhr Hoeufftlaan 57	4132EA	31366 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.87	-	59	-0.63	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Burg Jhr Hoeufftlaan 58	4132EC	31792 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.35	-	64	-0.14	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 58	4132EC	31792 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.69	-	59	-0.50	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 59	4132EA	31367 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	59	-0.38	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 60	4132EC	31508 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.34	-	61	-0.52	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 61	4132EA	31363 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.45	-	60	-0.56	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 62	4132EC	31509 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.90	-	60	-0.40	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 63	4132EA	31364 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.60	-	60	-0.46	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 64	4132EC	31669 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.39	-	61	-0.49	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 65	4132EA	31365 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.29	-	61	-0.57	54	
Burg Jhr Hoeufftlaan 66	4132EC	31666 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.19	-	65	-0.27	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 66	4132EC	31666 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.85	-	60	-0.28	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 68	4132EC	31724 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.54	-	60	-0.47	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 70	4132EC	31667 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.40	-	64	-0.35	56	
Burg Jhr Hoeufftlaan 72	4132EC	31789 [5]	7.5	1	57	57		-	-42.45	-	63	-0.49	56	
Burg Jhr Hoeufftlaan 74	4132EC	31790 [5]	7.5	1	57	57		-	-41.62	-	63	-0.43	57	
Burg Jhr Hoeufftlaan 75	4132EA	31507 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.23	-	69	-0.25	57	
Burg Jhr Hoeufftlaan 76	4132EC	31791 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.30	-	61	-0.41	55	
Burg Jhr Hoeufftlaan 76	4132EC	31791 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.35	-	60	-0.40	55	
Cambierstraat 1	4132CP	31800 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.76	-	57	-0.91	52	
Cambierstraat 2	4132CP	31673 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	57	-0.98	52	
Cambierstraat 3	4132CP	31809 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	57	-0.98	52	
Cambierstraat 4	4132CP	31802 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	56	-0.98	51	
Cambierstraat 4	4132CP	31802 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	56	-1.07	51	
Cambierstraat 5	4132CP	31808 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	57	-0.94	52	
Cambierstraat 5	4132CP	31808 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	57	-1.25	52	
Cambierstraat 6	4132CP	31531 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	56	-0.83	51	
Cambierstraat 7	4132CP	31608 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.39	-	58	-1.26	52	
Cambierstraat 8	4132CP	31801 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	56	-1.06	52	
Cambierstraat 9	4132CP	31734 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.41	-	58	-1.14	52	
Cambierstraat 11	4132CP	31540 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.61	-	58	-1.07	52	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Cambierstraat 11	4132CP	31540 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.53	-	58	-1.05	52	
Christina Weidner-Slorsstraat 20	4133HM	28411 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.79	-	51	-0.74	46	
Clarissenhof 2	4133AC	30986 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.71	-	65	-0.95	54	
Clarissenhof 4	4133AC	31025 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.50	-	58	-0.88	53	
Clarissenhof 6	4133AC	30792 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	64	-0.76	53	
Clarissenhof 6	4133AC	30792 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.29	-	58	-0.90	53	
Clarissenhof 8	4133AC	30793 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.46	-	58	-0.96	53	
Clarissenhof 9	4133AB	30985 [2]	1.5	1	52	52		-	-46.90	-	64	-0.93	51	
Clarissenhof 10	4133AC	30789 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	63	-0.72	53	
Clarissenhof 11	4133AB	30790 [5]	1.5	1	49	49		-	-50.17	-	61	-0.73	48	
Clarissenhof 12	4133AC	30813 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.27	-	58	-1.20	52	
Clarissenhof 14	4133AC	30640 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	62	-0.67	52	
Clarissenhof 16	4133AC	30775 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.40	-	58	-1.19	51	
Clarissenhof 18	4133AC	30641 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.22	-	60	-0.16	54	
Clarissenhof 20	4133AC	30751 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.30	-	61	-0.49	54	
Clarissenhof 22	4133AC	30642 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.34	-	62	0.00	56	
Clarissenhof 24	4133AC	30709 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.14	-	61	-0.59	52	
Clarissenhof 26	4133AC	30749 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.73	-	62	0.05	55	
Clarissenhof 28	4133AC	30715 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.85	-	63	-0.32	56	
Clarissenhof 30	4133AC	30679 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.58	-	63	-0.28	56	
Clarissenhof 32	4133AC	30729 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.90	-	63	-0.36	56	
Clarissenhof 34	4133AC	30646 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.08	-	63	-0.37	56	
Clarissenhof 36	4133AC	30645 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.47	-	62	-0.23	55	
Clarissenhof 38	4133AC	30728 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.85	-	62	-0.27	55	
Clarissenhof 40	4133AC	30753 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.60	-	63	-0.29	55	
Clarissenhof 42	4133AC	30647 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.47	-	63	-0.34	55	
Clarissenhof 44	4133AC	30648 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.37	-	63	-0.36	55	
Clarissenhof 46	4133AC	30754 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.05	-	63	-0.37	55	
Clarissenhof 48	4133AC	30755 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.24	-	63	-0.25	56	
Clarissenhof 50	4133AC	30731 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.66	-	63	-0.27	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Clarissenhof 52	4133AC	30756 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.04	-	63	-0.33	55	
Clarissenhof 54	4133AC	30710 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.09	-	63	-0.31	55	
Clarissenhof 56	4133AC	30730 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.17	-	63	-0.30	55	
Clarissenhof 62	4133AC	30805 [11]	1.5	1	53	53		-	-46.49	-	64	-0.45	52	
Clarissenhof 62	4133AC	30805 [1]	1.5	1	53	53		-	-46.49	-	64	-0.35	52	
Dammolen 1	4133EV	30093 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.94	-	54	-1.00	49	
Dammolen 2	4133EX	30115 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.24	-	53	-0.85	49	
Dammolen 3	4133EV	30226 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	52	-1.35	48	
Dammolen 4	4133EX	30068 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.49	-	52	-0.99	49	
Dammolen 5	4133EV	30005 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.47	-	53	-1.19	48	
Dammolen 5	4133EV	30005 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	55	-1.11	49	
Dammolen 6	4133EX	30166 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.94	-	53	-0.72	48	
Dammolen 7	4133EV	30223 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	54	-0.94	49	
Dammolen 8	4133EX	30067 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.45	-	53	0.15	49	
Dammolen 9	4133EV	30091 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	55	-0.97	49	
Dammolen 9	4133EV	30091 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.30	-	54	-0.98	49	
Dammolen 10	4133EX	30167 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.86	-	52	-0.39	48	
Dammolen 11	4133EV	29994 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	54	-0.99	49	
Dammolen 12	4133EX	30074 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.12	-	52	-0.81	47	
Dammolen 13	4133EV	30000 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	55	-1.43	48	
Dammolen 13	4133EV	30000 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.36	-	54	-0.69	49	
Dammolen 14	4133EX	30073 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.25	-	52	-0.73	47	
Dammolen 15	4133EV	30001 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.00	-	53	-0.55	48	
Dammolen 16	4133EX	29908 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.72	-	54	-0.64	49	
Dammolen 17	4133EV	30193 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	55	-1.54	48	
Dammolen 18	4133EX	29917 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.89	-	54	-0.72	48	
Dammolen 19	4133EV	29997 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	54	-0.80	48	
Dammolen 20	4133EX	30212 [4]	7.5	1	50	49		-	-49.65	-	55	-0.52	49	
Dammolen 20	4133EX	30212 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.76	-	55	0.07	49	
Dammolen 21	4133EV	29998 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	55	-0.65	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dammolen 22	4133EX	29911 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	54	-0.83	49	
Dammolen 23	4133EV	29999 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.94	-	50	-2.13	46	
Dammolen 23	4133EV	29999 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.92	-	54	-0.26	48	
Dammolen 24	4133EX	30002 [4]	7.5	1	50	49		-	-49.76	-	55	-0.37	49	
Dammolen 24	4133EX	30002 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.65	-	55	0.08	49	
Dammolen 25	4133EV	29996 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	54	-0.06	48	
Dammolen 26	4133EX	30003 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.28	-	54	-0.60	49	
Dammolen 27	4133EV	29995 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	54	-0.06	49	
Dammolen 28	4133EX	30227 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.53	-	51	-1.74	46	
Dammolen 29	4133EV	30211 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.81	-	53	-0.51	48	
Dammolen 30	4133EX	30146 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	54	-0.26	50	
Dammolen 31	4133EV	30224 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.82	-	53	-0.69	47	
Dammolen 32	4133EX	30145 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	52	-1.50	47	
Dammolen 32	4133EX	30145 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	52	-0.44	47	
Dammolen 33	4133EV	30116 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.52	-	53	-0.46	48	
Dammolen 34	4133EX	30017 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.64	-	51	-0.73	48	
Dammolen 34	4133EX	30017 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.68	-	52	-0.43	48	
Dammolen 35	4133EV	30144 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	55	-0.10	50	
Dammolen 36	4133EZ	30147 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.75	-	54	-0.27	49	
Dammolen 37	4133EV	30092 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.25	-	55	-0.01	50	
Dammolen 38	4133EZ	30228 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	50	-0.98	46	
Dammolen 39	4133EV	30194 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.56	-	54	0.05	49	
Dammolen 40	4133EZ	30098 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.36	-	54	-0.34	49	
Dammolen 41	4133EV	30004 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.73	-	54	0.08	49	
Dammolen 42	4133EZ	30024 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.65	-	50	-0.68	47	
Dammolen 43	4133EV	30225 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.19	-	54	-0.09	49	
Dammolen 44	4133EZ	30149 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	54	-0.23	49	
Dammolen 45	4133EW	30006 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	53	-0.74	47	
Dammolen 46	4133EZ	30100 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.50	-	51	-0.58	47	
Dammolen 47	4133EW	30195 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	51	-1.23	46	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dammolen 48	4133EZ	30148 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.22	-	54	-0.25	50	
Dammolen 49	4133EW	30094 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.92	-	52	-0.67	47	
Dammolen 50	4133EZ	30099 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.50	-	51	-0.41	47	
Dammolen 51	4133EW	30010 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.92	-	51	-0.94	46	
Dammolen 52	4133EZ	30023 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.54	-	53	-0.32	49	
Dammolen 53	4133EW	30012 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.12	-	52	-0.68	47	
Dammolen 54	4133EZ	29956 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.18	-	50	-0.99	46	
Dammolen 55	4133EW	30096 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	54	-0.81	49	
Dammolen 56	4133EZ	30182 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.11	-	54	-0.28	50	
Dammolen 57	4133EW	30011 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.71	-	54	-0.51	50	
Dammolen 58	4133EZ	30216 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	50	-0.67	47	
Dammolen 59	4133EW	30007 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	53	-0.46	48	
Dammolen 60	4133EZ	30181 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	52	-0.65	48	
Dammolen 60	4133EZ	30181 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.59	-	54	-0.44	49	
Dammolen 61	4133EW	30008 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	52	-0.44	47	
Dammolen 62	4133EZ	30217 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	51	0.03	47	
Dammolen 62	4133EZ	30217 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.61	-	51	-0.26	47	
Dammolen 63	4133EW	30095 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.48	-	53	-0.63	49	
Dammolen 64	4133EZ	29959 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	53	-0.71	48	
Dammolen 64	4133EZ	29959 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.11	-	53	-0.36	49	
Dammolen 65	4133EW	30009 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.52	-	52	-0.98	48	
Dammolen 66	4133EZ	29958 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	57	-0.62	51	
Dammolen 67	4133EW	30196 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.74	-	54	-0.88	49	
Dammolen 69	4133EW	30014 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.78	-	55	-0.94	50	
Dammolen 71	4133EW	30013 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.98	-	55	-0.86	50	
Dammolen 73	4133EW	30097 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	55	-0.91	50	
Dammolen 75	4133EW	30016 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.08	-	55	-0.77	50	
Dammolen 77	4133EW	30015 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.48	-	54	-0.53	50	
Dammolen 79	4133EW	30022 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.33	-	52	-0.32	47	
Dammolen 79	4133EW	30022 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.44	-	50	-1.03	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dammolen 81	4133EW	30229 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	53	-0.62	48	
Dammolen 83	4133EW	30021 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.59	-	51	-1.52	47	
Dammolen 85	4133EW	30020 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	52	-0.63	48	
Dammolen 87	4133EW	30019 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.22	-	51	-1.08	47	
Dammolen 89	4133EW	30198 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	54	-0.57	48	
Dammolen 91	4133EW	30018 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	51	-0.88	47	
Dammolen 91	4133EW	30018 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.70	-	52	-0.58	47	
Dammolen 93	4133EW	30197 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.56	-	54	-0.45	50	
De Bleek 1	4132WB	31981 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.39	-	54	-0.58	50	
De Bleek 2	4132WC	32422 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.39	-	58	0.50	53	
De Bleek 3	4132WB	31958 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.80	-	55	-1.29	50	
De Bleek 4	4132WC	32423 [1]	4.5	1	53	52		-	-46.63	-	58	0.86	53	
De Bleek 5	4132WB	31959 [4]	4.5	1	51	51		-	-48.13	-	56	-0.80	50	
De Bleek 6	4132WC	32424 [5]	4.5	1	53	52		-	-46.74	-	57	0.73	53	
De Bleek 7	4132WB	31960 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.94	-	56	-0.70	50	
De Bleek 8	4132WC	31969 [6]	4.5	1	54	52		-	-46.55	-	56	1.00	53	
De Bleek 9	4132WB	31961 [3]	4.5	1	52	51		-	-47.58	-	55	-0.12	51	
De Bleek 10	4132WC	31970 [1]	4.5	1	53	52		-	-46.55	-	57	-0.26	52	
De Bleek 11	4132WB	31962 [3]	4.5	1	51	51		-	-48.06	-	57	-0.68	50	
De Bleek 13	4132WB	31963 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.19	-	56	-0.68	50	
De Bleek 13	4132WB	31963 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.05	-	54	-0.26	51	
De Bleek 15	4132WB	31964 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.48	-	56	-0.66	50	
De Bleek 16	4132WC	31971 [5]	4.5	1	53	52		-	-46.58	-	57	-0.09	52	
De Bleek 17	4132WB	31965 [2]	4.5	1	50	50		-	-48.85	-	56	-0.69	49	
De Bleek 18	4132WC	31972 [1]	4.5	1	53	52		-	-46.55	-	57	0.18	53	
De Bleek 19	4132WB	31966 [1]	4.5	1	52	51		-	-47.65	-	55	-0.26	51	
De Bleek 19	4132WB	31966 [3]	4.5	1	51	51		-	-48.28	-	57	-0.28	50	
De Bleek 20	4132WC	31973 [4]	4.5	1	53	53		-	-45.94	-	57	0.34	53	
De Bleek 22	4132WC	31974 [7]	4.5	1	54	54		-	-45.27	-	58	0.62	54	
De Bleek 24	4132WC	31975 [4]	4.5	1	54	53		-	-45.62	-	57	0.34	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Bleek 25	4132WB	31967 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.10	-	56	0.19	52	
De Bleek 26	4132WC	31976 [1]	4.5	1	54	53		-	-45.93	-	57	0.35	53	
De Bleek 27	4132WB	31968 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.27	-	57	0.19	52	
De Bleek 36	4132WC	31977 [3]	4.5	1	55	54		-	-45.26	-	58	0.75	54	
De Bleek 38	4132WC	31978 [5]	4.5	1	54	54		-	-45.46	-	58	0.42	54	
De Bleek 40	4132WC	31979 [1]	4.5	1	53	52		-	-46.76	-	57	0.98	53	
De Bleek 40	4132WC	31979 [6]	4.5	1	52	52		-	-47.18	-	58	0.51	52	
De Bleek 42	4132WC	31980 [3]	4.5	1	54	53		-	-45.76	-	58	0.42	54	
De Bogerd 1	4132GJ	30891 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.26	-	59	-1.20	54	
De Bogerd 3	4132GJ	31050 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.14	-	59	-1.18	54	
De Bogerd 5	4132GJ	30892 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.04	-	60	-1.25	54	
De Bogerd 5	4132GJ	30892 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.25	-	60	-1.17	54	
De Bogerd 7	4132GJ	30879 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.36	-	60	-1.30	53	
De Bogerd 7	4132GJ	30879 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.98	-	60	-1.09	54	
De Bogerd 9	4132GJ	31045 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.02	-	59	-1.08	54	
De Bogerd 9	4132GJ	31045 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.08	-	60	-1.31	54	
De Bogerd 11	4132GJ	30880 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.75	-	60	-1.00	54	
De Bogerd 13	4132GJ	30942 [1]	7.5	1	56	55		-	-43.54	-	61	-1.02	54	
De Bogerd 15	4132GJ	30941 [2]	7.5	1	56	55		-	-43.54	-	61	-1.04	54	
De Bogerd 15	4132GJ	30941 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.14	-	61	-1.03	54	
De Bogerd 17	4132GJ	30940 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.44	-	60	-0.93	54	
De Bogerd 19	4132GJ	30939 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.57	-	61	-1.01	54	
De Bogerd 19	4132GJ	30939 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.30	-	60	-0.88	54	
De Bogerd 21	4132GJ	31096 [6]	7.5	1	56	56		-	-43.47	-	61	-0.89	55	
De Bogerd 23	4132GJ	30932 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.46	-	60	-0.85	54	
De Bogerd 23	4132GJ	30932 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.24	-	60	-0.85	54	
De Bogerd 25	4132GJ	31094 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.95	-	60	-0.78	54	
De Bogerd 27	4132GJ	31059 [5]	7.5	1	55	55		-	-43.75	-	60	-0.77	54	
De Bogerd 27	4132GJ	31059 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.79	-	60	-0.71	54	
De Bogerd 29	4132GJ	31058 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.87	-	60	-1.16	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Bogerd 31	4132GJ	30923 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.20	-	60	-1.16	55	
De Bogerd 33	4132GJ	30977 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.58	-	59	-1.32	54	
De Bogerd 35	4132GJ	31093 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.36	-	59	-1.34	54	
De Bogerd 37	4132GJ	30924 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.18	-	60	-1.28	55	
De Bogerd 39	4132GJ	30925 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.71	-	60	-1.25	55	
De Bogerd 41	4132GJ	30937 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.62	-	60	-0.85	55	
De Bogerd 43	4132GJ	30938 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.62	-	60	-0.92	54	
De Bogerd 45	4132GJ	31044 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.63	-	60	-0.95	54	
De Bol 1	4132CL	31738 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.86	-	52	-0.63	49	
De Bol 2	4132CM	31557 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	57	-0.86	52	
De Bol 2	4132CM	31557 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	57	-0.55	53	
De Bol 3	4132CL	31678 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.35	-	59	-0.68	53	
De Bol 4	4132CM	31737 [1]	7.5	1	54	53		-	-45.71	-	58	-0.57	53	
De Bol 4	4132CM	31737 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	57	-0.83	52	
De Bol 5	4132CL	31613 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	59	-0.71	53	
De Bol 6	4132CM	31556 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.17	-	59	-0.72	53	
De Bol 7	4132CL	31612 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.98	-	59	-0.66	53	
De Bol 9	4132CL	31610 [4]	7.5	1	55	54		-	-44.54	-	59	-0.66	54	
De Bol 10	4132CM	31555 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	57	-0.41	52	
De Bol 11	4132CL	31811 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.46	-	59	-0.63	54	
De Bol 12	4132CM	31736 [1]	7.5	1	54	53		-	-45.83	-	59	-0.36	53	
De Bol 13	4132CL	31714 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.47	-	59	-0.62	54	
De Bol 14	4132CM	31677 [2]	7.5	1	54	53		-	-45.61	-	59	-0.50	53	
De Bol 15	4132CL	31475 [1]	7.5	1	55	54		-	-44.53	-	59	-0.72	54	
De Bol 16	4132CM	31698 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.70	-	59	-0.74	53	
De Bol 17	4132CL	31778 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.15	-	58	-0.62	53	
De Bol 17	4132CL	31778 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.44	-	58	-0.35	53	
De Bol 18	4132CM	31697 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.97	-	58	-0.75	52	
De Bol 19	4132CL	31777 [1]	7.5	1	54	53		-	-45.62	-	58	-0.22	53	
De Bol 20	4132CM	31696 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	57	-0.24	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Bol 20	4132CM	31696 [2]	7.5	1	53	52		-	-46.69	-	58	-0.50	52	
De Bol 21	4132CL	31476 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.22	-	58	-0.25	54	
De Bol 22	4132CM	31634 [3]	7.5	1	54	53		-	-45.61	-	58	-0.76	53	
De Bol 24	4132CM	31428 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.78	-	58	-0.48	53	
De Bol 26	4132CM	31693 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.43	-	57	-0.25	52	
De Bol 28	4132CM	31759 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	57	-0.37	52	
De Haverhoek 1	4132XR	31699 [3]	7.5	1	55	54		-	-44.51	-	60	-0.66	54	
De Haverhoek 3	4132XR	31440 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.41	-	60	-0.77	54	
De Haverhoek 5	4132XR	31441 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.29	-	60	-0.75	54	
De Haverhoek 7	4132XR	31700 [1]	7.5	1	55	54		-	-44.57	-	60	-0.63	54	
De Haverhoek 9	4132XR	31701 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.58	-	60	-0.70	54	
De Haverhoek 11	4132XR	31588 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.81	-	60	-0.71	54	
De Haverhoek 13	4132XR	31439 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.50	-	61	-0.66	55	
De Haverhoek 15	4132XR	31637 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.42	-	61	-0.54	55	
De Haverhoek 17	4132XR	31638 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.47	-	61	-0.46	55	
De Haverhoek 19	4132XR	31582 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.32	-	61	-0.66	55	
De Haverhoek 21	4132XR	31427 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.38	-	61	-0.67	55	
De Haverhoek 23	4132XR	31583 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.22	-	61	-0.57	55	
De Limiet 5 a	4131NR	30788 [1]	1.5	1	56	56		-	-43.37	-	59	-1.50	54	
De Limiet 9	4131NR	30786 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.86	-	59	-1.91	54	
De Limiet 9	4131NR	30786 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.19	-	59	-1.50	54	
De Looch 1	4133DK	30257 [6]	7.5	1	51	51		-	-47.62	-	55	-1.94	49	
De Looch 1	4133DK	30257 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.70	-	55	-1.51	50	
De Looch 2	4133DM	30770 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.24	-	56	-0.26	52	
De Looch 3	4133DK	30530 [48]	1.5	14	47	47		-	-51.97	-	49	-1.36	46	
De Looch 3	4133DK	30530 [49]	1.5	14	47	47		-	-51.99	-	50	-1.22	46	
De Looch 4	4133DM	30744 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	53	-0.34	50	
De Looch 6	4133DM	30566 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	53	-0.70	49	
De Looch 8	4133DM	30435 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	52	-0.57	48	
De Looch 8	4133DM	30435 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	51	-0.61	48	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Looch 10	4133DM	30700 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.74	-	52	-0.57	48	
De Looch 11	4133DK	30530 [48]	4.5	14	51	51		-	-48.46	-	53	-1.41	49	
De Looch 11	4133DK	30530 [49]	4.5	14	51	51		-	-48.00	-	54	-1.48	50	
De Looch 12	4133DM	30720 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.59	-	53	-0.42	48	
De Looch 13	4133DK	30530 [61]	10.5	14	52	52		-	-46.51	-	55	-2.42	50	
De Looch 13	4133DK	30530 [49]	10.5	14	52	52		-	-47.31	-	57	-1.16	51	
De Looch 14	4133DM	30619 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	53	-0.29	48	
De Looch 16	4133DM	30618 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	53	-0.17	49	
De Looch 18	4133DM	30617 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.73	-	52	-0.34	48	
De Looch 20	4133DM	30746 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.07	-	51	-0.73	47	
De Looch 22	4133DM	30620 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	50	-0.70	47	
De Looch 24	4133DN	30616 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	50	-1.17	47	
De Looch 24	4133DN	30616 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	51	-1.21	47	
De Looch 26	4133DN	30698 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.10	-	52	-1.18	48	
De Looch 26	4133DN	30698 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	52	-0.80	48	
De Looch 28	4133DN	30699 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.26	-	52	-0.76	48	
De Looch 28	4133DN	30699 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.52	-	53	-1.09	48	
De Looch 30	4133DN	30439 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	54	-0.98	49	
De Looch 32	4133DN	30572 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.30	-	54	-1.29	48	
De Looch 34	4133DN	30265 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	52	-0.41	48	
De Looch 36	4133DN	30535 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	52	-0.57	48	
De Looch 38	4133DN	30264 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	52	-0.68	48	
De Looch 40	4133DN	30570 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	54	-1.43	49	
De Looch 42	4133DN	30482 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.33	-	55	-1.46	49	
De Looch 44	4133DN	30256 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.41	-	55	-1.44	49	
De Looch 46	4133DN	30438 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.10	-	54	-1.58	49	
De Looch 48	4133DN	30569 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	54	-1.60	49	
De Looch 50	4133DN	30568 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.18	-	53	-1.53	49	
De Looch 52	4133DN	30263 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.43	-	53	-1.45	49	
De Looch 54	4133DN	30262 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.56	-	53	-1.43	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
De Looch 56	4133DN	30481 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	53	-1.42	49	
De Zeven Boompjes 1	4133AA	30791 [5]	7.5	1	60	60		-	-39.11	-	71	-0.04	60	
De Zeven Boompjes 3	4133AA	30943 [3]	7.5	1	61	61		-	-38.08	-	72	-0.05	61	
Dominicushof 1	4133AL	30470 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.11	-	60	-0.87	54	
Dominicushof 2	4133AN	30326 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	58	-1.37	52	
Dominicushof 2	4133AN	30326 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.12	-	58	-1.05	53	
Dominicushof 3	4133AL	30397 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.73	-	60	-0.68	55	
Dominicushof 4	4133AN	30499 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.24	-	58	-1.26	52	
Dominicushof 5	4133AL	30398 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	60	-0.67	54	
Dominicushof 6	4133AN	30327 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.24	-	58	-1.26	52	
Dominicushof 7	4133AL	30399 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.19	-	60	-0.90	53	
Dominicushof 8	4133AN	30500 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.09	-	59	-1.31	53	
Dominicushof 10	4133AN	30328 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.93	-	59	-1.30	53	
Dominicushof 12	4133AN	30469 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.25	-	58	-0.95	52	
Dominicushof 13	4133AL	30388 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.53	-	59	-0.98	52	
Dominicushof 14	4133AN	30396 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	57	-1.13	52	
Dominicushof 15	4133AL	30387 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.25	-	58	-1.47	51	
Dominicushof 16	4133AN	30521 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	58	-1.00	52	
Dominicushof 17	4133AL	30389 [7]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	58	-0.44	52	
Dominicushof 18	4133AN	30325 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.26	-	58	-1.53	51	
Dominicushof 19	4133AL	30381 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.84	-	58	-1.19	51	
Dominicushof 20	4133AN	30324 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.65	-	58	-1.37	51	
Dominicushof 21	4133AL	30382 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.42	-	58	-1.77	50	
Dominicushof 22	4133AN	30582 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	57	-1.57	51	
Dominicushof 23	4133AL	30602 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.25	-	58	-1.85	50	
Dominicushof 24	4133AN	30321 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	57	-1.31	51	
Dominicushof 25	4133AM	30468 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.68	-	56	-1.30	51	
Dominicushof 26	4133AN	30548 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	56	-1.62	51	
Dominicushof 26	4133AN	30548 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.11	-	59	-1.45	51	
Dominicushof 27	4133AM	30601 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.45	-	55	-0.64	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dominicushof 27	4133AM	30601 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.76	-	54	-0.87	49	
Dominicushof 28	4133AN	30581 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.14	-	59	-0.60	51	
Dominicushof 28	4133AN	30581 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	57	-1.09	51	
Dominicushof 29	4133AM	30467 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	57	-1.13	51	
Dominicushof 30	4133AN	30323 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.19	-	57	-1.69	51	
Dominicushof 31	4133AM	30380 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	57	-0.97	51	
Dominicushof 32	4133AN	30498 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	57	-1.01	51	
Dominicushof 32	4133AN	30498 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	57	-1.51	50	
Dominicushof 33	4133AM	30528 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	57	-0.43	51	
Dominicushof 34	4133AN	30322 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	57	-1.76	51	
Dominicushof 35	4133AM	30431 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.33	-	55	-1.22	50	
Dominicushof 36	4133AN	30549 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.11	-	56	-1.18	52	
Dominicushof 37	4133AM	30385 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.96	-	55	-0.90	50	
Dominicushof 38	4133AN	30587 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	58	-1.17	51	
Dominicushof 38	4133AN	30587 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.05	-	56	-1.05	51	
Dominicushof 39	4133AM	30384 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	56	-1.28	50	
Dominicushof 40	4133AN	30503 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	56	-1.05	51	
Dominicushof 41	4133AM	30603 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.94	-	56	-0.94	50	
Dominicushof 42	4133AN	30505 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	56	-0.87	51	
Dominicushof 43	4133AM	30386 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.65	-	58	-1.34	52	
Dominicushof 44	4133AN	30504 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.43	-	56	-0.77	51	
Dominicushof 45	4133AM	30383 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	54	-1.04	50	
Dominicushof 45	4133AM	30383 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	56	-1.30	50	
Dominicushof 46	4133AN	30588 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	56	-0.79	51	
Dominicushof 47	4133AM	30433 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.78	-	54	-1.09	50	
Dominicushof 48	4133AN	30550 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	58	-0.63	51	
Dominicushof 49	4133AM	30434 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	54	-1.25	50	
Dominicushof 50	4133AP	30527 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.97	-	58	-0.20	52	
Dominicushof 51	4133AM	30432 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.89	-	56	-0.19	52	
Dominicushof 52	4133AP	30425 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	58	-0.20	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dominicushof 53	4133AM	30529 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	56	-0.41	52	
Dominicushof 54	4133AP	30426 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.39	-	57	-0.17	51	
Dominicushof 55	4133AM	30477 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.99	-	56	-0.46	52	
Dominicushof 56	4133AP	30428 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.35	-	56	-0.90	51	
Dominicushof 57	4133AM	30478 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.07	-	56	-0.51	51	
Dominicushof 58	4133AP	30611 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	56	-0.87	51	
Dominicushof 58	4133AP	30611 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.41	-	57	-0.17	51	
Dominicushof 59	4133AM	30784 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.01	-	56	-0.55	51	
Dominicushof 60	4133AP	30424 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	57	-0.96	51	
Dominicushof 60	4133AP	30424 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	57	-0.19	52	
Dominicushof 61	4133AM	30663 [3]	4.5	1	49	49		-	-49.86	-	52	-0.96	48	
Dominicushof 62	4133AP	30474 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	58	-0.51	52	
Dominicushof 62	4133AP	30474 [1]	1.5	1	47	47		-	-52.37	-	49	-0.35	46	
Dominicushof 63	4133AM	30760 [2]	4.5	1	49	49		-	-49.61	-	52	-0.86	49	
Dominicushof 64	4133AP	30423 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.28	-	57	-0.61	52	
Dominicushof 65	4133AM	30659 [4]	4.5	1	50	50		-	-49.03	-	53	-0.41	50	
Dominicushof 66	4133AP	30427 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.21	-	57	-0.77	52	
Dominicushof 67	4133AM	30658 [1]	4.5	1	51	50		-	-48.57	-	54	-0.56	50	
Dominicushof 68	4133AP	30525 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.25	-	57	-0.82	52	
Dominicushof 69	4133AM	30656 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.60	-	58	-1.02	52	
Dominicushof 70	4133AP	30415 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.26	-	57	-0.94	52	
Dominicushof 71	4133AM	30657 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	57	-0.71	52	
Dominicushof 71	4133AM	30657 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	58	-1.13	52	
Dominicushof 72	4133AP	30473 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.28	-	57	-1.04	52	
Dominicushof 73	4133AM	30777 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.64	-	51	-1.00	47	
Dominicushof 73	4133AM	30777 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.62	-	52	-0.67	48	
Dominicushof 74	4133AP	30416 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	58	-0.88	52	
Dominicushof 75	4133AM	30757 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.32	-	53	-0.54	49	
Dominicushof 76	4133AP	30411 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	58	-0.91	52	
Dominicushof 77	4133AM	30653 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.89	-	57	-0.86	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dominicushof 78	4133AP	30410 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.67	-	58	-0.99	52	
Dominicushof 79	4133AM	30654 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	57	-0.85	51	
Dominicushof 79	4133AM	30654 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.06	-	56	-1.08	51	
Dominicushof 80	4133AP	30409 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.67	-	58	-0.98	52	
Dominicushof 81	4133AM	30655 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.40	-	57	-1.21	51	
Dominicushof 82	4133AP	30563 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.14	-	57	-2.05	51	
Dominicushof 83	4133AM	30732 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	57	-1.30	52	
Dominicushof 84	4133AP	30414 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	57	-0.44	51	
Dominicushof 84	4133AP	30414 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.10	-	57	-0.82	51	
Dominicushof 85	4133AM	30652 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.72	-	56	-1.44	51	
Dominicushof 86	4133AP	30413 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	58	-1.52	52	
Dominicushof 87	4133AM	30513 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.54	-	57	-1.49	51	
Dominicushof 88	4133AP	30412 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	56	-0.84	52	
Dominicushof 89	4133AM	30461 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	57	-1.47	51	
Dominicushof 90	4133AP	30609 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	57	-1.80	51	
Dominicushof 90	4133AP	30609 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.97	-	55	-1.06	51	
Dominicushof 91	4133AM	30360 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.44	-	57	-1.33	51	
Dominicushof 92	4133AP	30408 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	55	-1.03	51	
Dominicushof 93	4133AM	30559 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	56	-1.16	51	
Dominicushof 94	4133AP	30524 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.27	-	56	-0.90	52	
Dominicushof 95	4133AM	30459 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	57	-1.41	51	
Dominicushof 96	4133AP	30608 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	56	-1.01	52	
Dominicushof 97	4133AM	30512 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	57	-1.36	51	
Dominicushof 98	4133AR	30452 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.78	-	57	-1.03	52	
Dominicushof 99	4133AM	30560 [4]	4.5	1	49	49		-	-50.28	-	51	-1.05	48	
Dominicushof 100	4133AR	30451 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	57	-0.99	52	
Dominicushof 101	4133AM	30377 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.71	-	51	-0.80	47	
Dominicushof 102	4133AR	30403 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.89	-	57	-1.00	52	
Dominicushof 103	4133AM	30600 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	57	-1.14	50	
Dominicushof 104	4133AR	30402 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.97	-	57	-1.04	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dominicushof 105	4133AM	30378 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.88	-	57	-1.68	50	
Dominicushof 106	4133AR	30606 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	57	-1.08	52	
Dominicushof 107	4133AM	30376 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	56	-1.27	51	
Dominicushof 108	4133AR	30472 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.15	-	57	-1.25	52	
Dominicushof 109	4133AM	30599 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	56	-1.35	50	
Dominicushof 110	4133AR	30401 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.47	-	57	-1.61	51	
Dominicushof 111	4133AM	30518 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.51	-	55	-0.87	50	
Dominicushof 112	4133AR	30395 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.54	-	57	-1.64	51	
Dominicushof 113	4133AM	30466 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.32	-	56	-1.48	51	
Dominicushof 114	4133AR	30394 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	57	-1.61	51	
Dominicushof 115	4133AM	30379 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.39	-	50	-1.92	47	
Dominicushof 116	4133AR	30393 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.42	-	56	-1.61	51	
Dominicushof 117	4133AM	30516 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.49	-	56	-1.69	51	
Dominicushof 118	4133AR	30561 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.50	-	56	-1.67	51	
Dominicushof 119	4133AM	30373 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	57	-1.94	50	
Dominicushof 120	4133AR	30392 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.01	-	56	-1.75	50	
Dominicushof 121	4133AM	30517 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.51	-	56	-1.80	50	
Dominicushof 122	4133AR	30520 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	56	-1.78	50	
Dominicushof 123	4133AM	30374 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	57	-1.46	50	
Dominicushof 124	4133AR	30391 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.69	-	56	-1.75	51	
Dominicushof 125	4133AM	30598 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	57	-1.40	51	
Dominicushof 126	4133AR	30390 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.42	-	56	-1.77	51	
Dominicushof 127	4133AM	30375 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.84	-	57	-1.37	51	
Dominicushof 128	4133AR	30519 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.46	-	57	-1.83	51	
Dominicushof 129	4133AM	30371 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.65	-	57	-1.30	51	
Dominicushof 130	4133AR	30463 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.40	-	56	-1.99	51	
Dominicushof 130	4133AR	30463 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.44	-	58	-1.75	51	
Dominicushof 131	4133AM	30372 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	58	-1.35	51	
Dominicushof 132	4133AR	30365 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.45	-	54	-1.02	50	
Dominicushof 133	4133AM	30465 [2]	4.5	1	48	48		-	-51.12	-	51	-0.92	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dominicushof 134	4133AR	30364 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.35	-	55	-1.33	50	
Dominicushof 135	4133AM	30370 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.30	-	54	-1.01	50	
Dominicushof 136	4133AR	30362 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.40	-	56	-1.48	50	
Dominicushof 137	4133AM	30369 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	55	-1.19	50	
Dominicushof 138	4133AR	30514 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	56	-1.63	50	
Dominicushof 139	4133AM	30368 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	55	-1.19	50	
Dominicushof 140	4133AR	30363 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	56	-1.50	50	
Dominicushof 141	4133AM	30366 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.65	-	55	-1.42	50	
Dominicushof 142	4133AR	30462 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	56	-1.69	50	
Dominicushof 143	4133AM	30367 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	55	-1.44	50	
Dominicushof 144	4133AR	30596 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.05	-	53	-0.89	49	
Dominicushof 144	4133AR	30596 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.84	-	53	-1.14	49	
Dominicushof 145	4133AM	30515 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.25	-	56	-1.50	50	
Dominicushof 146	4133AR	30361 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	55	-1.39	50	
Dominicushof 147	4133AM	30597 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.80	-	51	-1.08	47	
Dominicushof 148	4133AR	30437 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	55	-1.35	50	
Dominicushof 149	4133AM	30464 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.24	-	56	-1.59	50	
Dominicushof 150	4133AR	30261 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	55	-1.40	50	
Dominicushof 151	4133AM	30358 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.65	-	55	-0.91	50	
Dominicushof 152	4133AR	30480 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	56	-1.60	50	
Dominicushof 153	4133AM	30460 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	55	-1.58	49	
Dominicushof 153	4133AM	30460 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	54	-1.25	49	
Dominicushof 154	4133AR	30260 [4]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	55	-1.84	50	
Dominicushof 155	4133AM	30359 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	56	-1.35	50	
Dominicushof 156	4133AR	30567 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	54	-1.28	49	
Dominicushof 157	4133AM	30483 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.39	-	56	-1.21	50	
Dominicushof 158	4133AR	30479 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.22	-	54	-1.66	49	
Dominicushof 158	4133AR	30479 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.33	-	54	-1.17	50	
Dominicushof 160	4133AR	30254 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	54	-1.68	49	
Dominicushof 160	4133AR	30254 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.27	-	53	-1.19	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Dominicushof 162	4133AR	30255 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	53	-1.26	50	
Dominicushof 162	4133AR	30255 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.49	-	54	-1.55	49	
Dominicushof 164	4133AR	30253 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	53	-1.44	49	
Dominicushof 164	4133AR	30253 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.16	-	54	-1.07	50	
Dominicushof 166	4133AR	30436 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.33	-	54	-1.45	49	
Dominicushof 168	4133AR	30251 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.56	-	54	-1.47	49	
Dominicushof 170	4133AR	30250 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	53	-2.47	47	
Dominicushof 172	4133AR	30532 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.62	-	53	-1.41	49	
Dominicushof 172	4133AR	30532 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	53	-2.44	48	
Dominicushof 174	4133AR	30252 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	54	-1.39	50	
Dominicushof 176	4133AR	30531 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.62	-	55	-1.22	50	
Donjon 2	4131XB	32869 [9]	1.5	11	51	50		51	-0.83	-	51	-0.34	50	
Donjon 3	4131XB	32869 [9]	1.5	11	51	50		51	-0.83	-	51	-0.34	50	
Donjon 4	4131XB	32869 [9]	1.5	11	51	50		51	-0.83	-	51	-0.34	50	
Donjon 5	4131XB	32869 [9]	1.5	11	51	50		51	-0.83	-	51	-0.34	50	
Donjon 6	4131XB	32869 [9]	1.5	11	51	50		51	-0.83	-	51	-0.34	50	
Donjon 7	4131XB	32869 [9]	4.5	11	52	51		52	-0.76	-	51	-0.52	51	
Donjon 11	4131XC	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Donjon 12	4131XC	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Donjon 13	4131XC	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Donjon 14	4131XC	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Donjon 15	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	
Donjon 15	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 16	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 16	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	
Donjon 17	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	
Donjon 17	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 18	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	
Donjon 18	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 19	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Donjon 19	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 20	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 20	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	
Donjon 21	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 21	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	
Donjon 22	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	
Donjon 22	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 23	4131XC	32925 [5]	10.5	1	51	51		51	-0.83	-	51	-1.72	49	
Donjon 23	4131XC	32925 [7]	10.5	1	51	51		51	-0.36	-	51	-1.63	49	
Donjon 24	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 24	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 25	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 25	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 26	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 26	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 27	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 27	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 28	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 28	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 29	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 29	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 30	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 30	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 31	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 31	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 32	4131XC	32925 [7]	13.5	1	52	51		52	-0.40	-	52	-1.58	50	
Donjon 32	4131XC	32925 [5]	13.5	1	52	51		52	-0.85	-	51	-1.63	49	
Donjon 33	4131XC	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	
Donjon 33	4131XC	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 34	4131XC	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Donjon 34	4131XC	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 35	4131XC	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	
Donjon 35	4131XC	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 36	4131XD	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	
Donjon 36	4131XD	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 37	4131XD	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	
Donjon 37	4131XD	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 38	4131XD	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 38	4131XD	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	
Donjon 39	4131XD	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	
Donjon 39	4131XD	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 40	4131XD	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	
Donjon 40	4131XD	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 41	4131XD	32925 [5]	16.5	1	52	51		52	-0.83	-	52	-1.58	50	
Donjon 41	4131XD	32925 [7]	16.5	1	52	51		52	-0.42	-	52	-1.53	50	
Donjon 42	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 42	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 43	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 43	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 44	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 44	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 45	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 45	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 46	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 46	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 47	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 47	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 48	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 48	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 49	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Donjon 49	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 50	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 50	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 51	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 51	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 52	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 52	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 53	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 53	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 54	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 54	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 55	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 55	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 56	4131XD	32925 [5]	22.5	1	55	54		55	-0.76	-	55	-1.38	53	
Donjon 56	4131XD	32925 [7]	22.5	1	55	54		55	-0.38	-	55	-1.30	53	
Donjon 57	4131XE	32869 [9]	4.5	1	52	51		52	-0.76	-	51	-0.52	51	
Donjon 58	4131XE	32869 [9]	4.5	1	52	51		52	-0.76	-	51	-0.52	51	
Donjon 59	4131XE	32869 [9]	4.5	1	52	51		52	-0.76	-	51	-0.52	51	
Donjon 60	4131XE	32869 [9]	4.5	1	52	51		52	-0.76	-	51	-0.52	51	
Donjon 61	4131XE	32869 [9]	4.5	1	52	51		52	-0.76	-	51	-0.52	51	
Donjon 62	4131XE	32869 [9]	7.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.82	51	
Donjon 63	4131XE	32869 [9]	7.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.82	51	
Donjon 64	4131XE	32869 [9]	7.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.82	51	
Donjon 65	4131XE	32869 [9]	7.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.82	51	
Donjon 66	4131XE	32869 [9]	7.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.82	51	
Donjon 67	4131XE	32869 [9]	7.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.82	51	
Donjon 68	4131XE	32869 [9]	10.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.85	51	
Donjon 69	4131XE	32869 [9]	10.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.85	51	
Donjon 70	4131XE	32869 [9]	10.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.85	51	
Donjon 71	4131XE	32869 [9]	10.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.85	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Donjon 72	4131XE	32869 [9]	10.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.85	51	
Donjon 73	4131XE	32869 [9]	10.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.85	51	
Donjon 74	4131XE	32869 [9]	13.5	1	53	52		53	-0.74	-	52	-0.89	51	
Donjon 75	4131XE	32869 [9]	13.5	1	53	52		53	-0.74	-	52	-0.89	51	
Donjon 76	4131XE	32869 [9]	13.5	1	53	52		53	-0.74	-	52	-0.89	51	
Donjon 77	4131XE	32869 [9]	13.5	1	53	52		53	-0.74	-	52	-0.89	51	
Donjon 78	4131XG	32869 [9]	13.5	1	53	52		53	-0.74	-	52	-0.89	51	
Donjon 79	4131XG	32869 [9]	13.5	1	53	52		53	-0.74	-	52	-0.89	51	
Donjon 80	4131XG	32869 [9]	16.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.90	51	
Donjon 81	4131XG	32869 [9]	16.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.90	51	
Donjon 82	4131XG	32869 [9]	16.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.90	51	
Donjon 83	4131XG	32869 [9]	16.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.90	51	
Donjon 84	4131XG	32869 [9]	16.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.90	51	
Donjon 85	4131XG	32869 [9]	16.5	1	53	52		53	-0.75	-	52	-0.90	51	
Donjon 86	4131XG	32869 [9]	19.5	1	53	53		53	-0.70	-	53	-1.01	52	
Donjon 87	4131XG	32869 [9]	19.5	1	53	53		53	-0.70	-	53	-1.01	52	
Donjon 88	4131XG	32869 [9]	19.5	1	53	53		53	-0.70	-	53	-1.01	52	
Donjon 89	4131XG	32869 [9]	19.5	1	53	53		53	-0.70	-	53	-1.01	52	
Donjon 90	4131XG	32869 [9]	19.5	1	53	53		53	-0.70	-	53	-1.01	52	
Donjon 91	4131XG	32869 [9]	19.5	1	53	53		53	-0.70	-	53	-1.01	52	
Donjon 92	4131XH	32869 [9]	22.5	1	55	54		55	-0.63	-	55	-1.17	53	
Donjon 93	4131XH	32869 [9]	22.5	1	55	54		55	-0.63	-	55	-1.17	53	
Donjon 94	4131XH	32869 [9]	22.5	1	55	54		55	-0.63	-	55	-1.17	53	
Donjon 95	4131XH	32869 [9]	22.5	1	55	54		55	-0.63	-	55	-1.17	53	
Donjon 96	4131XH	32869 [9]	22.5	1	55	54		55	-0.63	-	55	-1.17	53	
Donjon 97	4131XH	32869 [9]	22.5	1	55	54		55	-0.63	-	55	-1.17	53	
Donjon 98	4131XH	32869 [9]	25.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-1.99	54	
Donjon 99	4131XH	32869 [9]	25.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-1.99	54	
Donjon 100	4131XH	32869 [9]	25.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-1.99	54	
Donjon 101	4131XH	32869 [9]	25.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-1.99	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Donjon 102	4131XH	32869 [9]	25.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-1.99	54	
Donjon 103	4131XH	32869 [9]	25.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-1.99	54	
Donjon 104	4131XH	32869 [10]	28.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-2.21	54	
Donjon 105	4131XH	32869 [10]	28.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-2.21	54	
Donjon 106	4131XH	32869 [10]	28.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-2.21	54	
Donjon 107	4131XH	32869 [10]	28.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-2.21	54	
Donjon 108	4131XH	32869 [10]	28.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-2.21	54	
Donjon 109	4131XH	32869 [10]	28.5	1	57	57		57	-0.13	-	57	-2.21	54	
Donjon 110	4131XH	32869 [9]	31.5	1	57	57		57	-0.09	-	57	-2.20	54	
Donjon 110	4131XH	32869 [10]	31.5	1	57	57		57	-0.05	-	57	-2.18	54	
Donjon 111	4131XH	32869 [10]	31.5	1	57	57		57	-0.05	-	57	-2.18	54	
Donjon 111	4131XH	32869 [9]	31.5	1	57	57		57	-0.09	-	57	-2.20	54	
Donjon 112	4131XH	32869 [9]	31.5	1	57	57		57	-0.09	-	57	-2.20	54	
Donjon 112	4131XH	32869 [10]	31.5	1	57	57		57	-0.05	-	57	-2.18	54	
Donjon 113	4131XH	32869 [10]	31.5	1	57	57		57	-0.05	-	57	-2.18	54	
Donjon 113	4131XH	32869 [9]	31.5	1	57	57		57	-0.09	-	57	-2.20	54	
Donjon 114	4131XH	32869 [10]	31.5	1	57	57		57	-0.05	-	57	-2.18	54	
Donjon 114	4131XH	32869 [9]	31.5	1	57	57		57	-0.09	-	57	-2.20	54	
Donjon 115	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 116	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 117	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 118	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 119	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 120	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 121	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 122	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 123	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 124	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 125	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 126	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Donjon 127	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 128	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 129	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 130	4131XJ	33008 [4]	22.5	1	55	56		55	0.09	0.01	56	-1.89	54	
Donjon 131	4131XJ	33008 [2]	1.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-0.66	50	
Donjon 132	4131XJ	33008 [2]	1.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-0.66	50	
Elzenstraat 1	4131AK	33864 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.58	-	57	-1.07	56	
Elzenstraat 2	4131AK	34103 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.44	-	55	-1.30	54	
Elzenstraat 3	4131AK	33855 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.68	-	57	-1.04	56	
Elzenstraat 4	4131AK	33857 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.77	-	55	-1.03	53	
Elzenstraat 5	4131AK	34102 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.60	-	57	-1.28	55	
Elzenstraat 6	4131AK	33856 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.70	-	54	-0.63	53	
Elzenstraat 7	4131AK	34051 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.42	-	58	-1.36	56	
Elzenstraat 8	4131AK	33906 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.54	-	56	-1.43	54	
Elzenstraat 9	4131AK	33854 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.50	-	58	-1.51	56	
Elzenstraat 11	4131AK	33905 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.37	-	58	-1.19	57	
Elzenstraat 13	4131AK	34021 [4]	7.5	1	58	57		58	-0.57	-	57	-1.06	56	
Elzenstraat 15	4131AK	33904 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.57	-	57	-1.06	56	
Elzenstraat 17	4131AK	33914 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.53	-	57	-1.07	56	
Elzenstraat 19	4131AK	34023 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.36	-	57	-1.11	55	
Elzenstraat 21	4131AK	33920 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	55	-1.20	54	
Elzenstraat 23	4131AK	34072 [2]	7.5	1	55	55		55	0.37	-	56	-2.01	53	
Esdoornstraat 1	4131AD	32813 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.98	-	55	-0.63	54	
Esdoornstraat 3	4131AD	32939 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.79	-	54	-0.59	54	
Esdoornstraat 5	4131AD	32883 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.98	-	54	-0.49	53	
Esdoornstraat 7	4131AD	32682 [2]	7.5	1	55	54		55	-1.08	-	54	-0.38	53	
Esdoornstraat 9	4131AD	32839 [2]	7.5	1	55	54		55	-1.01	-	54	-0.47	53	
Esdoornstraat 11	4131AD	32886 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.73	-	54	-0.75	53	
Esdoornstraat 13	4131AD	32885 [1]	7.5	1	54	55		54	0.45	0.32	54	-1.88	53	
Esdoornstraat 15	4131AD	32686 [2]	7.5	1	54	55		54	0.77	0.44	54	-2.07	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Esdoornstraat 17	4131AD	32683 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.40	-	54	-0.94	53	
Esdoornstraat 19	4131AD	32884 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	54	-1.21	52	
Esdoornstraat 21	4131AD	32840 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.14	-	53	-1.53	51	
Esdoornstraat 23	4131AD	32681 [3]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	53	-1.49	51	
Franciscushof 1	4133BA	29153 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	56	-1.15	50	
Franciscushof 1	4133BA	29153 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	56	-1.53	50	
Franciscushof 2	4133BG	29150 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	55	-1.77	51	
Franciscushof 2	4133BG	29150 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.15	-	57	-1.67	51	
Franciscushof 3	4133BA	29372 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	56	-1.44	50	
Franciscushof 4	4133BG	29151 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.08	-	57	-1.74	51	
Franciscushof 5	4133BA	29425 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.21	-	56	-1.37	50	
Franciscushof 6	4133BG	29152 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	57	-1.78	51	
Franciscushof 7	4133BA	29373 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.97	-	55	-1.26	51	
Franciscushof 8	4133BG	29148 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.13	-	57	-1.72	51	
Franciscushof 9	4133BA	29374 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	55	-1.42	51	
Franciscushof 10	4133BG	29149 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.28	-	57	-1.27	51	
Franciscushof 11	4133BA	29383 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.41	-	56	-1.26	51	
Franciscushof 12	4133BG	29147 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.47	-	56	-1.08	51	
Franciscushof 13	4133BA	29322 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.94	-	55	-1.22	51	
Franciscushof 13	4133BA	29322 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	56	-1.44	50	
Franciscushof 14	4133BG	29457 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.54	-	56	-1.02	51	
Franciscushof 15	4133BA	29381 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	56	-1.66	50	
Franciscushof 16	4133BG	29316 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	56	-1.06	51	
Franciscushof 17	4133BA	29321 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	55	-1.36	51	
Franciscushof 18	4133BG	29370 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.06	-	55	-1.09	51	
Franciscushof 19	4133BA	29180 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.81	-	55	-1.37	51	
Franciscushof 20	4133BG	29175 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	55	-1.17	51	
Franciscushof 21	4133BA	29179 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	55	-1.35	50	
Franciscushof 21	4133BA	29179 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	56	-1.93	50	
Franciscushof 22	4133BG	29176 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	55	-1.20	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 23	4133BA	29178 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	55	-1.25	51	
Franciscushof 23	4133BA	29178 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.95	-	56	-1.99	50	
Franciscushof 24	4133BG	29177 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.71	-	54	-1.77	50	
Franciscushof 25	4133BA	29323 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	56	-1.93	50	
Franciscushof 25	4133BA	29323 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.36	-	55	-1.31	50	
Franciscushof 26	4133BG	29382 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	55	-1.68	50	
Franciscushof 27	4133BA	29182 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.35	-	53	-1.98	49	
Franciscushof 28	4133BG	29456 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.30	-	55	-1.62	50	
Franciscushof 29	4133BA	29326 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	54	-2.01	49	
Franciscushof 30	4133BG	29145 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	54	-1.34	50	
Franciscushof 31	4133BA	29186 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	54	-2.05	49	
Franciscushof 32	4133BG	29144 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.51	-	53	-1.23	48	
Franciscushof 33	4133BA	29325 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.85	-	56	-1.93	50	
Franciscushof 34	4133BG	29424 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.71	-	54	-1.28	50	
Franciscushof 35	4133BA	29462 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	57	-1.20	52	
Franciscushof 36	4133BG	29146 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.27	-	53	-1.47	49	
Franciscushof 37	4133BA	29196 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.01	-	57	-1.31	52	
Franciscushof 37	4133BA	29196 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.41	-	56	-1.37	51	
Franciscushof 38	4133BG	29453 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.48	-	55	-1.65	49	
Franciscushof 39	4133BA	29197 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.52	-	57	-1.41	51	
Franciscushof 40	4133BG	29128 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.34	-	53	-1.78	48	
Franciscushof 40	4133BG	29128 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	55	-1.52	48	
Franciscushof 41	4133BB	29385 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.26	-	57	-1.36	51	
Franciscushof 42	4133BG	29129 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	55	-1.35	49	
Franciscushof 43	4133BB	29465 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.93	-	57	-1.27	52	
Franciscushof 44	4133BG	29311 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	55	-1.30	49	
Franciscushof 45	4133BB	29464 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.10	-	57	-1.24	52	
Franciscushof 46	4133BG	29127 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.02	-	55	-1.56	49	
Franciscushof 47	4133BB	29192 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	57	-1.16	52	
Franciscushof 48	4133BG	29418 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.38	-	55	-1.50	49	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 48	4133BG	29418 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	54	-2.24	49	
Franciscushof 49	4133BB	29384 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.40	-	56	-1.23	51	
Franciscushof 50	4133BH	29126 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.13	-	55	-2.51	49	
Franciscushof 51	4133BB	29191 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.11	-	57	-1.07	52	
Franciscushof 52	4133BH	29417 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	55	-2.44	49	
Franciscushof 53	4133BB	29154 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	57	-1.07	52	
Franciscushof 54	4133BH	29419 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.88	-	55	-2.23	50	
Franciscushof 55	4133BB	29458 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	57	-1.07	52	
Franciscushof 56	4133BH	29130 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	55	-2.45	49	
Franciscushof 57	4133BB	29195 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	56	-1.40	51	
Franciscushof 58	4133BH	29312 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	55	-2.41	49	
Franciscushof 59	4133BB	29194 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.70	-	56	-1.39	51	
Franciscushof 60	4133BH	29420 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.93	-	55	-2.24	50	
Franciscushof 60	4133BH	29420 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	55	-2.11	50	
Franciscushof 61	4133BB	29200 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.16	-	56	-1.57	50	
Franciscushof 62	4133BH	29369 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.52	-	56	-1.73	51	
Franciscushof 63	4133BB	29430 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.39	-	55	-1.74	50	
Franciscushof 64	4133BH	29368 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.61	-	56	-1.74	51	
Franciscushof 65	4133BB	30310 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.07	-	56	-1.09	51	
Franciscushof 66	4133BH	29143 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	56	-1.75	51	
Franciscushof 67	4133BB	30450 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.77	-	57	-1.66	51	
Franciscushof 68	4133BH	29142 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.81	-	55	-1.71	50	
Franciscushof 69	4133BB	30314 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.84	-	57	-1.76	50	
Franciscushof 70	4133BH	29141 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	56	-1.49	50	
Franciscushof 71	4133BB	30545 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.97	-	57	-1.81	50	
Franciscushof 72	4133BH	29140 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	56	-1.29	50	
Franciscushof 73	4133BB	30315 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	57	-1.89	50	
Franciscushof 74	4133BH	29139 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	56	-1.39	50	
Franciscushof 75	4133BB	30316 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	57	-2.07	50	
Franciscushof 76	4133BH	29367 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	56	-1.46	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 77	4133BB	30546 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.57	-	56	-2.07	50	
Franciscushof 78	4133BH	29135 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.82	-	54	-1.78	48	
Franciscushof 78	4133BH	29135 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.31	-	53	-1.06	49	
Franciscushof 79	4133BB	30317 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	56	-2.02	51	
Franciscushof 80	4133BH	29136 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.47	-	54	-1.85	49	
Franciscushof 81	4133BC	30579 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.50	-	55	-1.92	51	
Franciscushof 82	4133BH	29423 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.45	-	54	-1.75	49	
Franciscushof 83	4133BC	30303 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	54	-1.69	50	
Franciscushof 84	4133BH	29313 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.47	-	54	-1.91	49	
Franciscushof 85	4133BC	30445 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.36	-	53	-1.43	49	
Franciscushof 86	4133BH	29377 [3]	4.5	1	47	47		-	-51.66	-	50	-1.19	46	
Franciscushof 87	4133BC	30577 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	53	-1.29	49	
Franciscushof 88	4133BH	29169 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.85	-	50	-1.30	46	
Franciscushof 89	4133BC	30578 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.43	-	53	-1.92	49	
Franciscushof 90	4133BH	29426 [1]	4.5	1	47	47		-	-52.15	-	50	-1.50	45	
Franciscushof 91	4133BC	30300 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	54	-2.02	49	
Franciscushof 91	4133BC	30300 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.62	-	55	-1.21	50	
Franciscushof 92	4133BH	29170 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.94	-	53	-1.13	49	
Franciscushof 92	4133BH	29170 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	54	-1.85	48	
Franciscushof 93	4133BC	30301 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.72	-	54	-2.00	49	
Franciscushof 93	4133BC	30301 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	55	-0.97	50	
Franciscushof 94	4133BH	29378 [3]	4.5	1	47	47		-	-52.23	-	49	-1.46	45	
Franciscushof 95	4133BC	30496 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	54	-2.12	49	
Franciscushof 96	4133BH	29379 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.69	-	49	-1.46	45	
Franciscushof 97	4133BC	30497 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	54	-2.15	50	
Franciscushof 98	4133BH	29171 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.00	-	55	-2.00	50	
Franciscushof 99	4133BC	30304 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.86	-	56	-1.32	51	
Franciscushof 99	4133BC	30304 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	56	-1.45	51	
Franciscushof 100	4133BJ	29172 [3]	4.5	1	48	48		-	-51.08	-	50	-1.81	46	
Franciscushof 101	4133BC	30448 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	56	-1.23	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 102	4133BJ	29164 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	56	-1.70	51	
Franciscushof 103	4133BC	30449 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	56	-1.20	51	
Franciscushof 103	4133BC	30449 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	56	-0.98	51	
Franciscushof 104	4133BJ	29460 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.40	-	56	-1.76	51	
Franciscushof 105	4133BC	30306 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.81	-	55	-1.15	51	
Franciscushof 105	4133BC	30306 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	55	-1.01	51	
Franciscushof 106	4133BJ	29319 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.02	-	56	-1.94	51	
Franciscushof 107	4133BC	30580 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.99	-	55	-1.30	51	
Franciscushof 108	4133BJ	29461 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.05	-	50	-1.32	47	
Franciscushof 109	4133BC	30446 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.17	-	55	-1.38	50	
Franciscushof 110	4133BJ	29376 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.94	-	52	-1.72	46	
Franciscushof 110	4133BJ	29376 [3]	4.5	1	47	48		-	-51.34	-	50	-1.66	46	
Franciscushof 111	4133BC	30605 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	57	-1.04	51	
Franciscushof 111	4133BC	30605 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	56	-1.52	50	
Franciscushof 112	4133BJ	29161 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.87	-	52	-1.56	47	
Franciscushof 113	4133BC	30400 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	57	-1.32	51	
Franciscushof 113	4133BC	30400 [5]	7.5	1	52	52		-	-46.73	-	57	-1.04	51	
Franciscushof 114	4133BJ	29318 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.97	-	50	-1.67	46	
Franciscushof 114	4133BJ	29318 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.72	-	51	-1.68	47	
Franciscushof 115	4133BC	30547 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.25	-	57	-1.28	51	
Franciscushof 116	4133BJ	29157 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.09	-	53	-1.10	48	
Franciscushof 117	4133BC	30320 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.29	-	57	-1.03	52	
Franciscushof 118	4133BJ	29329 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	56	-1.41	50	
Franciscushof 119	4133BC	30319 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	56	-0.66	51	
Franciscushof 119	4133BC	30319 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.54	-	56	-0.80	52	
Franciscushof 120	4133BJ	29459 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.64	-	56	-1.52	51	
Franciscushof 121	4133BD	30404 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	57	-1.04	53	
Franciscushof 122	4133BJ	29156 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.31	-	50	-1.54	46	
Franciscushof 122	4133BJ	29156 [2]	4.5	1	49	48		-	-50.50	-	52	-1.25	47	
Franciscushof 123	4133BD	30522 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.25	-	58	-0.97	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 124	4133BJ	29160 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	55	-1.94	50	
Franciscushof 125	4133BD	30523 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.39	-	58	-0.91	53	
Franciscushof 126	4133BJ	29159 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.39	-	55	-1.96	50	
Franciscushof 127	4133BD	30407 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.46	-	58	-0.93	53	
Franciscushof 128	4133BJ	29158 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.33	-	55	-1.85	50	
Franciscushof 129	4133BD	30406 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.45	-	58	-0.89	53	
Franciscushof 130	4133BJ	29375 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.62	-	54	-2.00	49	
Franciscushof 130	4133BJ	29375 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.19	-	55	-1.80	49	
Franciscushof 131	4133BD	30405 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.74	-	58	-1.02	52	
Franciscushof 132	4133BJ	29163 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	54	-2.02	49	
Franciscushof 133	4133BD	30607 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	58	-1.02	52	
Franciscushof 134	4133BJ	29162 [1]	4.5	1	46	46		-	-53.01	-	50	-0.68	45	
Franciscushof 135	4133BD	30318 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.79	-	58	-1.46	52	
Franciscushof 135	4133BD	30318 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	58	-1.07	52	
Franciscushof 136	4133BJ	29366 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.42	-	55	-1.32	50	
Franciscushof 137	4133BD	30271 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.35	-	55	-1.16	50	
Franciscushof 137	4133BD	30271 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.30	-	56	-1.54	50	
Franciscushof 138	4133BJ	29314 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.40	-	54	-1.39	49	
Franciscushof 139	4133BD	30279 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.10	-	56	-1.38	51	
Franciscushof 140	4133BJ	29422 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.19	-	54	-1.50	49	
Franciscushof 141	4133BD	30278 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	56	-1.53	50	
Franciscushof 141	4133BD	30278 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.23	-	56	-1.33	50	
Franciscushof 142	4133BJ	29134 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.33	-	54	-1.68	49	
Franciscushof 143	4133BD	30277 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.65	-	56	-1.37	50	
Franciscushof 143	4133BD	30277 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	55	-1.49	50	
Franciscushof 144	4133BJ	29421 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.14	-	53	-1.94	49	
Franciscushof 145	4133BD	30443 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.33	-	56	-1.50	50	
Franciscushof 146	4133BJ	29166 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	53	-1.98	49	
Franciscushof 147	4133BD	30276 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.18	-	56	-1.13	51	
Franciscushof 148	4133BJ	29165 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.60	-	53	-1.35	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 149	4133BD	30442 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.94	-	56	-1.19	51	
Franciscushof 150	4133BK	29167 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.53	-	53	-0.64	49	
Franciscushof 151	4133BD	30604 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	56	-1.20	51	
Franciscushof 152	4133BK	29168 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.79	-	53	-1.17	49	
Franciscushof 153	4133BD	30282 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	56	-1.09	51	
Franciscushof 154	4133BK	29173 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.56	-	53	-1.36	49	
Franciscushof 155	4133BD	30487 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	56	-0.99	50	
Franciscushof 156	4133BK	29320 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	53	-1.17	49	
Franciscushof 157	4133BD	30486 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.46	-	56	-1.41	51	
Franciscushof 157	4133BD	30486 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	56	-1.16	52	
Franciscushof 158	4133BK	29380 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.13	-	53	-1.69	48	
Franciscushof 158	4133BK	29380 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.77	-	53	-1.24	49	
Franciscushof 159	4133BD	30562 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.97	-	56	-1.32	51	
Franciscushof 159	4133BD	30562 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	56	-1.10	51	
Franciscushof 160	4133BK	29174 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.35	-	53	-1.29	49	
Franciscushof 161	4133BE	30471 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	55	-1.51	50	
Franciscushof 161	4133BE	30471 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	55	-1.25	50	
Franciscushof 162	4133BK	30283 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.32	-	53	-1.42	49	
Franciscushof 163	4133BE	30280 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	55	-1.60	50	
Franciscushof 164	4133BK	30488 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	54	-1.39	50	
Franciscushof 165	4133BE	30444 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	55	-0.90	51	
Franciscushof 166	4133BK	30285 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	54	-1.42	50	
Franciscushof 167	4133BE	30281 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.70	-	55	-1.77	50	
Franciscushof 167	4133BE	30281 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.55	-	54	-1.34	50	
Franciscushof 168	4133BK	30489 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.81	-	54	-1.48	50	
Franciscushof 169	4133BE	30575 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	55	-1.42	50	
Franciscushof 169	4133BE	30575 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	55	-1.46	51	
Franciscushof 170	4133BK	30490 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	53	-1.53	49	
Franciscushof 170	4133BK	30490 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	54	-1.67	50	
Franciscushof 171	4133BE	30485 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.87	-	54	-1.57	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 171	4133BE	30485 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	54	-1.38	49	
Franciscushof 172	4133BK	30291 [5]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	54	-2.49	49	
Franciscushof 173	4133BE	30537 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	55	-1.73	50	
Franciscushof 174	4133BK	30292 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.36	-	53	-2.42	49	
Franciscushof 175	4133BE	30273 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.05	-	55	-1.65	50	
Franciscushof 176	4133BK	30576 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.13	-	54	-2.37	50	
Franciscushof 177	4133BE	30274 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.87	-	55	-1.41	50	
Franciscushof 177	4133BE	30274 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.43	-	54	-1.35	49	
Franciscushof 178	4133BK	30286 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.97	-	54	-2.36	50	
Franciscushof 179	4133BE	30275 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.14	-	55	-1.42	50	
Franciscushof 180	4133BK	30287 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	54	-2.09	50	
Franciscushof 181	4133BE	30538 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	56	-1.45	50	
Franciscushof 182	4133BK	30539 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.44	-	54	-2.06	50	
Franciscushof 183	4133BE	30441 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.97	-	55	-1.44	50	
Franciscushof 183	4133BE	30441 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	56	-1.50	50	
Franciscushof 184	4133BK	30491 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.10	-	54	-1.46	49	
Franciscushof 185	4133BE	30305 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	55	-1.08	50	
Franciscushof 185	4133BE	30305 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.88	-	56	-1.60	50	
Franciscushof 186	4133BK	30298 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	54	-1.49	49	
Franciscushof 187	4133BE	30307 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.08	-	56	-1.48	49	
Franciscushof 188	4133BK	30495 [4]	7.5	1	50	51		-	-48.45	-	53	-2.03	49	
Franciscushof 189	4133BE	30308 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	55	-1.37	49	
Franciscushof 189	4133BE	30308 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.68	-	55	-1.31	49	
Franciscushof 190	4133BK	30542 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.13	-	54	-1.58	48	
Franciscushof 191	4133BE	30309 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	55	-1.34	50	
Franciscushof 192	4133BK	29315 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.61	-	56	-1.56	51	
Franciscushof 193	4133BE	30492 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.19	-	54	-1.20	50	
Franciscushof 194	4133BK	29138 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.47	-	56	-1.61	51	
Franciscushof 195	4133BE	30484 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	55	-1.15	50	
Franciscushof 196	4133BK	29455 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	56	-1.66	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 197	4133BE	30269 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.06	-	55	-1.17	50	
Franciscushof 198	4133BK	29137 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	57	-1.58	51	
Franciscushof 199	4133BE	30268 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.87	-	56	-1.08	50	
Franciscushof 200	4133BL	29427 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	56	-1.86	51	
Franciscushof 201	4133BE	30270 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	55	-1.07	50	
Franciscushof 202	4133BL	29181 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.92	-	56	-1.94	51	
Franciscushof 203	4133BE	30573 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.11	-	55	-1.44	49	
Franciscushof 203	4133BE	30573 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	56	-1.06	50	
Franciscushof 204	4133BL	29324 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.75	-	57	-1.30	52	
Franciscushof 205	4133BE	30272 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.93	-	55	-1.52	50	
Franciscushof 206	4133BL	29185 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.98	-	57	-1.41	52	
Franciscushof 207	4133BE	30574 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	56	-1.34	50	
Franciscushof 207	4133BE	30574 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.79	-	56	-1.32	51	
Franciscushof 208	4133BL	29184 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	57	-1.47	51	
Franciscushof 210	4133BL	29463 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.15	-	56	-1.59	51	
Franciscushof 212	4133BL	29183 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.95	-	56	-1.54	52	
Franciscushof 214	4133BL	30299 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	56	-1.58	51	
Franciscushof 216	4133BL	30543 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	56	-1.29	50	
Franciscushof 218	4133BL	30302 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	56	-1.23	50	
Franciscushof 220	4133BL	30447 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	56	-1.13	51	
Franciscushof 222	4133BL	30295 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.89	-	56	-0.85	51	
Franciscushof 224	4133BL	30294 [2]	7.5	1	53	52		-	-46.62	-	56	-0.49	52	
Franciscushof 226	4133BL	30293 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.54	-	55	-1.04	50	
Franciscushof 228	4133BL	30494 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	55	-1.17	51	
Franciscushof 230	4133BL	30296 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	55	-1.04	51	
Franciscushof 232	4133BL	30493 [6]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	55	-1.01	50	
Franciscushof 232	4133BL	30493 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	55	-2.11	49	
Franciscushof 234	4133BL	30540 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	56	-0.67	51	
Franciscushof 236	4133BL	30297 [6]	7.5	1	52	52		-	-47.17	-	56	-0.84	51	
Franciscushof 238	4133BL	30288 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.92	-	53	-2.51	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Franciscushof 238	4133BL	30288 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.30	-	56	-0.65	50	
Franciscushof 240	4133BL	30289 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	52	-2.13	48	
Franciscushof 242	4133BL	30290 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.63	-	53	-1.97	48	
Franciscushof 244	4133BL	30541 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	54	-1.79	49	
Frederik Hendrikstraat 1	4132GH	30919 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.17	-	60	-1.45	54	
Frederik Hendrikstraat 1	4132GH	30919 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.22	-	60	-1.40	54	
Frederik Hendrikstraat 2	4132GH	30808 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.05	-	61	-1.90	55	
Frederik Hendrikstraat 2	4132GH	30808 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.60	-	59	-2.15	55	
Frederik Hendrikstraat 3	4132GH	30920 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.22	-	60	-1.40	54	
Frederik Hendrikstraat 4	4132GH	30990 [5]	7.5	1	58	58		-	-41.15	-	60	-1.90	56	
Frederik Hendrikstraat 5	4132GH	30916 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.22	-	61	-1.33	54	
Frederik Hendrikstraat 6	4132GH	31069 [6]	7.5	1	58	58		-	-41.07	-	60	-1.93	56	
Frederik Hendrikstraat 7	4132GH	30917 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.13	-	61	-1.30	55	
Frederik Hendrikstraat 8	4132GH	30902 [5]	7.5	1	57	57		-	-42.28	-	61	-1.32	55	
Frederik Hendrikstraat 9	4132GH	30901 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.37	-	61	-1.34	54	
Frederik Hendrikstraat 10	4132GH	31020 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.84	-	61	-1.04	55	
Frederik Hendrikstraat 10	4132GH	31020 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.14	-	63	-0.72	55	
Frederik Hendrikstraat 11	4132GH	31054 [3]	7.5	1	55	56		-	-43.49	-	61	-1.28	54	
Frederik Hendrikstraat 13	4132GH	30975 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.27	-	61	-1.32	54	
Frederik Hendrikstraat 15	4132GH	30913 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.46	-	63	-0.95	56	
Gaaspstraat 1	4132XJ	31839 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.37	-	58	-0.25	52	
Gaaspstraat 3	4132XJ	31922 [1]	7.5	1	52	51		-	-48.32	-	56	0.56	51	
Gaaspstraat 5	4132XJ	31921 [1]	7.5	1	52	51		-	-48.07	-	56	0.43	51	
Gaaspstraat 7	4132XJ	31847 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.44	-	57	0.26	53	
Gaaspstraat 9	4132XJ	31862 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	59	0.17	53	
Gaaspstraat 9	4132XJ	31862 [2]	7.5	1	54	53		-	-45.84	-	58	0.48	54	
Gaaspstraat 11	4132XJ	31891 [4]	7.5	1	54	53		-	-45.54	-	60	0.21	54	
Gaaspstraat 11	4132XJ	31891 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.44	-	59	0.41	53	
Gaaspstraat 13	4132XJ	31861 [2]	4.5	1	54	53		-	-46.31	-	58	0.77	53	
Gaaspstraat 13	4132XJ	31861 [2]	7.5	1	54	53		-	-45.82	-	58	0.67	54	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gaaspstraat 13	4132XJ	31861 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.42	-	60	0.62	53	
Gaaspstraat 15	4132XJ	31869 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.98	-	59	0.43	52	
Gaaspstraat 15	4132XJ	31869 [1]	4.5	1	53	52		-	-46.50	-	59	0.41	53	
Ganzenkamp 1	4133GV	31354 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.37	-	60	-0.06	53	
Ganzenkamp 3	4133GV	31351 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.25	-	60	0.03	53	
Ganzenkamp 5	4133GV	31352 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.35	-	60	0.04	53	
Ganzenkamp 7	4133GV	31353 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.78	-	60	-0.10	52	
Giessenborch 1	4132HP	32018 [5]	7.5	1	56	56		-	-42.50	-	59	-1.86	55	
Giessenborch 2	4132HR	32139 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.71	-	59	-1.71	54	
Giessenborch 3	4132HP	32110 [1]	7.5	1	56	57		-	-42.47	-	59	-1.85	55	
Giessenborch 4	4132HR	32021 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.80	-	58	-1.68	54	
Giessenborch 5	4132HP	32136 [3]	7.5	1	56	57		-	-42.48	-	59	-1.83	55	
Giessenborch 6	4132HR	32022 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.74	-	59	-1.73	54	
Giessenborch 7	4132HP	32078 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.31	-	59	-1.82	55	
Giessenborch 8	4132HR	32109 [4]	7.5	1	57	57		-	-42.27	-	59	-1.84	55	
Giessenborch 9	4132HP	32019 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.01	-	60	-1.79	55	
Giessenborch 10	4132HR	32079 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.38	-	58	-1.69	54	
Giessenborch 11	4132HP	31107 [5]	7.5	1	57	57		-	-42.17	-	60	-1.78	55	
Giessenborch 12	4132HR	32113 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.09	-	59	-1.66	54	
Giessenborch 13	4132HP	31142 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.63	-	60	-1.90	55	
Giessenborch 14	4132HR	32160 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.69	-	59	-1.52	54	
Giessenborch 15	4132HP	31108 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.17	-	60	-1.78	55	
Giessenborch 16	4132HR	32138 [5]	7.5	1	55	55		-	-43.73	-	59	-1.70	54	
Giessenborch 17	4132HP	31109 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.51	-	60	-1.96	56	
Giessenborch 18	4132HR	32014 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.53	-	59	-1.84	54	
Giessenborch 19	4132HP	31110 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.65	-	60	-1.94	55	
Giessenborch 20	4132HR	31118 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.32	-	59	-1.74	54	
Giessenborch 21	4132HP	31111 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.13	-	61	-1.99	56	
Giessenborch 22	4132HR	31125 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.21	-	59	-1.73	54	
Giessenborch 23	4132HP	31102 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.68	-	60	-1.90	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Giessenborch 24	4132HR	31117 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.05	-	59	-1.71	54	
Giessenborch 25	4132HP	31134 [4]	7.5	1	57	58		-	-41.44	-	61	-1.94	56	
Giessenborch 26	4132HR	31122 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.60	-	60	-1.78	56	
Giessenborch 27	4132HP	31127 [5]	7.5	1	56	56		-	-42.57	-	60	-1.94	54	
Giessenborch 28	4132HR	31139 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.23	-	59	-1.84	54	
Giessenborch 29	4132HP	31099 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.17	-	61	-1.89	56	
Giessenborch 30	4132HR	31138 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.11	-	59	-1.86	54	
Giessenborch 31	4132HP	31098 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.25	-	60	-1.83	55	
Giessenborch 32	4132HR	31116 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.84	-	59	-1.82	54	
Giessenborch 33	4132HP	31133 [5]	7.5	1	58	58		-	-41.12	-	62	-1.84	56	
Giessenborch 34	4132HR	31115 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.86	-	60	-1.84	54	
Giessenborch 35	4132HP	31120 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.50	-	62	-1.90	56	
Giessenborch 36	4132HR	31143 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.66	-	60	-1.83	55	
Giessenborch 38	4132HR	31114 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.65	-	60	-1.79	55	
Giessenborch 40	4132HR	31132 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.57	-	60	-1.88	55	
Giessenborch 40	4132HR	31132 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.59	-	60	-1.79	55	
Giessenborch 42	4132HR	30811 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.87	-	60	-1.39	55	
Giessenborch 44	4132HR	30944 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.89	-	60	-1.40	55	
Giessenborch 46	4132HR	31130 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.90	-	60	-1.37	55	
Giessenborch 48	4132HR	31136 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.12	-	60	-1.34	55	
Giessenborch 50	4132HR	31106 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.04	-	60	-1.38	55	
Giessenborch 52	4132HR	31129 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.97	-	60	-1.32	55	
Giessenborch 54	4132HR	31121 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.06	-	60	-1.30	55	
Giessenborch 56	4132HR	31105 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.20	-	60	-1.33	54	
Giessenborch 58	4132HR	31103 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.53	-	60	-1.26	54	
Giessenborch 60	4132HR	31135 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.90	-	59	-1.24	54	
Giessenborch 62	4132HR	31141 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.32	-	59	-1.93	55	
Giessenborch 64	4132HR	31104 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.11	-	59	-1.94	55	
Giessenborch 66	4132HR	31140 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.35	-	60	-1.43	54	
Gijsbrecht Utengoyeplein 1	4131ZV	32071 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.25	-	56	-1.83	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gijsbrecht Utengoyeplein 2	4131ZV	32130 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.79	-	57	-1.88	53	
Gijsbrecht Utengoyeplein 3	4131ZV	32002 [1]	7.5	1	56	55		-	-43.65	-	57	-1.80	54	
Gijsbrecht Utengoyeplein 4	4131ZV	32131 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.50	-	57	-1.73	54	
Gijsbrecht Utengoyeplein 5	4131ZV	32069 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.81	-	56	-1.59	53	
Gijsbrecht Utengoyeplein 6	4131ZV	32070 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.43	-	57	-1.80	54	
Gijsbrecht Utengoyeplein 7	4131ZV	32104 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.26	-	56	-2.11	53	
Gijsbrecht Utengoyeplein 7	4131ZV	32104 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.57	-	56	-2.19	53	
Gijsbrecht Utengoyeplein 8	4131ZV	32000 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.49	-	53	-1.50	49	
Gijsbrecht Utengoyeplein 9	4131ZV	32001 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	54	-1.79	51	
Gijsbrecht Utengoyeplein 10	4131ZV	32103 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.27	-	54	-1.60	51	
Gijsbrecht Utengoyeplein 11	4131ZV	32153 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.94	-	55	-1.73	51	
Gildenborch 1	4132HD	32116 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.30	-	52	-2.21	48	
Gildenborch 2	4132HG	31984 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.96	-	57	-1.96	53	
Gildenborch 3	4132HD	32035 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.77	-	52	-2.16	48	
Gildenborch 4	4132HG	32127 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	57	-1.94	53	
Gildenborch 5	4132HD	32036 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.40	-	49	-2.20	46	
Gildenborch 6	4132HG	32064 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.79	-	57	-1.96	53	
Gildenborch 7	4132HD	32084 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	51	-2.11	48	
Gildenborch 8	4132HG	32066 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.07	-	57	-1.93	53	
Gildenborch 9	4132HD	32029 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.45	-	52	-2.14	48	
Gildenborch 10	4132HG	32097 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.03	-	57	-1.94	53	
Gildenborch 11	4132HD	32030 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	50	-2.01	47	
Gildenborch 12	4132HG	31982 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.17	-	57	-1.95	53	
Gildenborch 13	4132HD	32082 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	52	-1.91	48	
Gildenborch 14	4132HG	32092 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.22	-	57	-1.98	53	
Gildenborch 15	4132HD	32031 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.54	-	51	-1.99	47	
Gildenborch 16	4132HG	32093 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.06	-	57	-2.04	53	
Gildenborch 17	4132HD	32114 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	52	-1.80	48	
Gildenborch 18	4132HG	32059 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.41	-	55	-1.61	52	
Gildenborch 19	4132HD	31994 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	52	-1.70	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gildenborch 20	4132HG	32060 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	54	-1.71	51	
Gildenborch 21	4132HD	31995 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	51	-1.31	48	
Gildenborch 22	4132HG	32124 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.05	-	57	-2.09	53	
Gildenborch 23	4132HD	31996 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.61	-	51	-1.25	48	
Gildenborch 24	4132HG	32094 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.48	-	55	-1.76	52	
Gildenborch 25	4132HD	31997 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.15	-	54	-1.90	49	
Gildenborch 26	4132HG	32184 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.07	-	56	-1.79	52	
Gildenborch 27	4132HD	32100 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	54	-1.94	49	
Gildenborch 28	4132HG	32185 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.66	-	58	-2.09	53	
Gildenborch 29	4132HD	32149 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	55	-2.07	50	
Gildenborch 30	4132HG	32186 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.57	-	58	-2.08	53	
Gildenborch 31	4132HD	31985 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.54	-	56	-1.60	52	
Gildenborch 32	4132HG	32173 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.65	-	58	-2.04	53	
Gildenborch 33	4132HE	32099 [4]	7.5	1	53	54		-	-45.41	-	56	-1.93	52	
Gildenborch 34	4132HG	32174 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.24	-	59	-2.19	54	
Gildenborch 35	4132HE	32128 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.70	-	56	-1.59	52	
Gildenborch 37	4132HE	32148 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	56	-1.86	52	
Gildenborch 39	4132HE	32096 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.88	-	56	-1.54	52	
Gildenborch 41	4132HE	32126 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	55	-1.92	51	
Gildenborch 43	4132HE	32168 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	55	-1.91	51	
Gildenborch 45	4132HE	32063 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.60	-	56	-1.99	51	
Gildenborch 47	4132HE	32147 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.59	-	56	-1.85	52	
Gildenborch 49	4132HE	32125 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	56	-1.91	52	
Gildenborch 51	4132HE	32095 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	54	-1.67	51	
Gildenborch 53	4132HE	32167 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.15	-	56	-2.03	52	
Gildenborch 55	4132HE	32057 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.56	-	56	-2.04	51	
Gildenborch 57	4132HE	32091 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	56	-1.98	52	
Gildenborch 59	4132HE	32175 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.89	-	55	-1.57	52	
Gildenborch 61	4132HE	32176 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	55	-1.49	51	
Gildenborch 63	4132HE	32187 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.50	-	56	-1.63	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Gildenborch 65	4132HE	32188 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.65	-	56	-1.61	52	
Gildenborch 67	4132HE	32172 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.33	-	54	-1.91	50	
Gildenborch 67	4132HE	32172 [5]	4.5	1	52	52		-	-46.94	-	55	-1.65	50	
Gildenborch 69	4132HE	32172 [5]	7.5	1	55	55		-	-43.83	-	58	-1.88	53	
Gildenborch 71	4132HE	32172 [5]	10.5	1	55	55		-	-43.51	-	59	-2.24	53	
Gildenborch 71	4132HE	32172 [2]	10.5	1	55	55		-	-43.59	-	57	-2.25	53	
Goudenregenstraat 1	4131BD	38687 [6]	4.5	1	61	61		61	0.17	-	61	-4.23	57	
Goudenregenstraat 2	4131BD	34049 [1]	4.5	1	63	63		63	0.53	-	63	-2.80	60	
Goudenregenstraat 2	4131BD	34049 [1]	7.5	1	63	63		63	0.50	-	63	-2.69	61	
Goudenregenstraat 4	4131BD	34099 [2]	4.5	1	63	63		63	0.53	-	63	-2.83	60	
Goudenregenstraat 4	4131BD	34099 [2]	7.5	1	63	63		63	0.49	-	63	-2.71	61	
Goudenregenstraat 6	4131BD	34007 [2]	4.5	1	63	63		63	0.52	-	63	-2.86	60	
Goudenregenstraat 6	4131BD	34007 [2]	7.5	1	63	63		63	0.46	-	63	-2.70	61	
Goudenregenstraat 8	4131BD	34006 [2]	4.5	1	63	63		63	0.51	-	63	-2.89	60	
Goudenregenstraat 8	4131BD	34006 [2]	7.5	1	63	63		63	0.44	-	63	-2.72	61	
Goudenregenstraat 10	4131BD	34098 [2]	7.5	1	63	63		63	0.42	-	63	-2.74	61	
Goudenregenstraat 10	4131BD	34098 [2]	4.5	1	62	63		62	0.55	0.51	63	-2.94	60	
Goudenregenstraat 12	4131BD	33846 [2]	7.5	1	63	63		63	0.39	-	63	-2.74	61	
Goudenregenstraat 12	4131BD	33846 [2]	4.5	1	62	63		62	0.55	0.49	63	-2.97	60	
Goudenregenstraat 14	4131BD	33845 [2]	4.5	1	62	63		62	0.55	0.44	63	-3.04	60	
Goudenregenstraat 14	4131BD	33845 [2]	7.5	1	63	63		63	0.38	-	63	-2.75	61	
Goudenregenstraat 16	4131BD	33847 [2]	4.5	1	62	63		62	0.57	0.34	63	-3.17	60	
Goudenregenstraat 16	4131BD	33847 [2]	7.5	1	63	63		63	0.40	-	63	-2.79	61	
Goudenregenstraat 18	4131BD	34120 [3]	7.5	1	64	64		64	-0.50	-	64	-3.35	60	
Goudenregenstraat 18	4131BD	34120 [3]	4.5	1	64	64		64	-0.02	-	64	-4.29	60	
Goudenregenstraat 20	4131BD	34020 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.42	-	64	-3.35	61	
Goudenregenstraat 20	4131BD	34020 [2]	4.5	1	64	64		64	0.04	-	64	-4.28	59	
Goudenregenstraat 22	4131BD	33901 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.37	-	64	-3.37	60	
Goudenregenstraat 24	4131BD	33902 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.09	-	64	-3.52	60	
Goudenregenstraat 26	4131BD	34121 [2]	7.5	1	64	63		64	-0.30	-	63	-3.51	60	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Goudenregenstraat 26	4131BD	34121 [2]	4.5	1	63	63		63	0.10	-	63	-4.80	58	
Goudenregenstraat 28	4131BD	34159 [2]	7.5	1	64	63		64	-0.33	-	63	-3.57	60	
Goudenregenstraat 30	4131BD	33874 [2]	7.5	1	64	63		64	-0.40	-	63	-3.23	60	
Goudenregenstraat 32	4131BD	34011 [4]	7.5	1	64	63		64	-0.50	-	63	-2.91	60	
Goudenregenstraat 34	4131BD	33892 [1]	7.5	1	64	64		64	0.06	-	64	-3.76	60	
Goudenregenstraat 34	4131BD	33892 [1]	4.5	1	64	64		64	0.44	-	64	-4.58	59	
Goudenregenstraat 36	4131BD	34117 [2]	7.5	1	63	64		63	0.42	0.21	64	-3.77	60	
Goudenregenstraat 36	4131BD	34117 [2]	4.5	1	64	64		64	0.44	-	64	-4.56	59	
Goudenregenstraat 38	4131BD	34118 [2]	4.5	1	63	64		63	0.45	0.39	64	-4.62	59	
Goudenregenstraat 38	4131BD	34118 [2]	7.5	1	63	64		63	0.46	0.27	64	-3.80	60	
Goudenregenstraat 40	4131BD	33897 [4]	4.5	1	63	64		63	0.48	0.26	64	-4.66	59	
Goudenregenstraat 40	4131BD	33897 [4]	7.5	1	63	64		63	0.50	0.31	64	-3.83	60	
Goudenregenstraat 42	4131BD	34116 [1]	7.5	1	65	65		65	0.19	-	65	-3.26	62	
Goudenregenstraat 44	4131BD	34066 [2]	7.5	1	65	65		65	0.18	-	65	-3.28	61	
Goudenregenstraat 46	4131BD	33893 [2]	7.5	1	65	65		65	0.17	-	65	-3.33	61	
Goudenregenstraat 48	4131BD	34156 [2]	7.5	1	64	64		64	0.43	-	64	-3.85	61	
Goudenregenstraat 48	4131BD	34156 [2]	4.5	1	63	64		63	0.48	0.37	64	-5.09	59	
Goudenregenstraat 50	4131BE	33895 [2]	7.5	1	65	65		65	0.19	-	65	-3.28	62	
Goudenregenstraat 52	4131BE	34157 [2]	7.5	1	65	65		65	0.18	-	65	-3.28	62	
Goudenregenstraat 54	4131BE	33894 [1]	7.5	1	65	65		65	0.17	-	65	-3.26	62	
Goudenregenstraat 56	4131BE	33896 [4]	7.5	1	65	65		65	0.17	-	65	-3.25	62	
Goudenregenstraat 58	4131BE	33989 [1]	7.5	1	65	65		65	0.14	-	65	-3.19	62	
Goudenregenstraat 60	4131BE	33988 [2]	7.5	1	65	65		65	0.11	-	65	-3.13	62	
Goudenregenstraat 62	4131BE	33987 [2]	7.5	1	65	65		65	0.09	-	65	-3.06	62	
Goudenregenstraat 64	4131BE	34090 [3]	7.5	1	65	65		65	0.07	-	65	-3.00	62	
Goudenregenstraat 66	4131BE	34091 [1]	7.5	1	64	64		64	-0.25	-	64	-2.52	61	
Goudenregenstraat 66	4131BE	34091 [2]	4.5	1	64	64		64	-0.19	-	64	-2.75	61	
Goudenregenstraat 66	4131BE	34091 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.14	-	64	-2.30	62	
Goudenregenstraat 68	4131BE	34184 [2]	7.5	1	64	64		64	-0.29	-	64	-2.44	61	
Goudenregenstraat 70	4131BE	34135 [1]	4.5	1	63	63		63	-0.30	-	63	-2.90	60	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Goudenregenstraat 70	4131BE	34135 [1]	7.5	1	64	63		64	-0.32	-	63	-2.37	61	
Goudenregenstraat 72	4131BE	33984 [2]	4.5	1	63	63		63	-0.30	-	63	-2.83	60	
Goudenregenstraat 72	4131BE	33984 [2]	7.5	1	64	63		64	-0.33	-	63	-2.32	61	
Goudenregenstraat 74	4131BE	33985 [1]	7.5	1	64	63		64	-0.36	-	63	-2.28	61	
Goudenregenstraat 74	4131BE	33985 [1]	4.5	1	63	63		63	-0.33	-	63	-2.77	60	
Goudenregenstraat 76	4131BE	33986 [2]	4.5	1	63	63		63	-0.34	-	63	-2.72	60	
Goudenregenstraat 76	4131BE	33986 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.38	-	63	-2.25	61	
Goudenregenstraat 78	4131BE	33898 [1]	4.5	1	63	63		63	-0.37	-	63	-2.67	60	
Goudenregenstraat 78	4131BE	33898 [1]	7.5	1	63	63		63	-0.39	-	63	-2.21	61	
Goudenregenstraat 80	4131BE	33899 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.44	-	63	-2.17	61	
Goudenregenstraat 82	4131BE	34018 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.46	-	63	-2.15	61	
Goudenregenstraat 84	4131BE	34158 [3]	7.5	1	63	63		63	-0.46	-	63	-2.12	60	
Goudenregenstraat 86	4131BE	34183 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.33	-	62	-1.13	61	
Goudenregenstraat 88	4131BE	33983 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.73	-	60	-1.03	59	
Goudenregenstraat 88	4131BE	33983 [2]	4.5	1	60	60		60	-0.44	-	60	-1.55	58	
Goudenregenstraat 88	4131BE	33983 [1]	7.5	1	60	60		60	0.12	-	60	-2.94	57	
Goudenregenstraat 88	4131BE	33983 [1]	4.5	1	60	60		60	0.42	-	61	-2.10	58	
Goudenregenstraat 90	4131BE	34177 [1]	4.5	1	60	60		60	-0.23	-	60	-1.68	58	
Goudenregenstraat 90	4131BE	34177 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.68	-	60	-1.00	59	
Goudenregenstraat 92	4131BE	34082 [5]	4.5	1	60	60		60	-0.18	-	60	-1.74	58	
Goudenregenstraat 92	4131BE	34082 [1]	4.5	1	60	60		60	0.05	-	60	-2.22	58	
Goudenregenstraat 92	4131BE	34082 [5]	7.5	1	61	60		61	-0.70	-	60	-0.96	59	
Groenekade 1	4133NB	30695 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.58	-	58	-0.58	51	
Groenekade 2	4133NB	30627 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	56	-0.35	50	
Groenekade 2	4133NB	30627 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.59	-	57	0.09	52	
Groenekade 3	4133NB	30691 [6]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	57	-0.18	52	
Groenekade 4	4133NB	30702 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.80	-	57	-0.16	51	
Groenekade 5	4133NB	30771 [8]	7.5	1	52	51		-	-47.60	-	56	-0.09	51	
Groenekade 6	4133NB	30628 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.20	-	56	-0.10	51	
Groenekade 8	4133NB	30703 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.32	-	56	-0.17	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Groenekade 10	4133NB	30629 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	56	-0.20	50	
Groenekade 12	4133NB	30630 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.47	-	56	-0.23	50	
Groenekade 14	4133NB	30721 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.22	-	56	-0.23	51	
Groenekade 16	4133NB	30686 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	56	-0.18	51	
Groenekade 18	4133NB	30687 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.48	-	57	-0.15	51	
Groenekade 20	4133NB	30688 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	56	-0.24	52	
Groenekade 22	4133NB	30785 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.28	-	56	-0.21	52	
Groenekade 24	4133NB	30689 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.21	-	56	-0.22	52	
Groenekade 26	4133NB	30690 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.40	-	56	-0.18	51	
Groenekade 28	4133NB	29055 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.24	-	53	-1.91	48	
Grondmolen 1	4133EB	30048 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.40	-	59	-0.47	52	
Grondmolen 2	4133EC	29964 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	55	-0.70	50	
Grondmolen 3	4133EB	30157 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.35	-	59	-0.59	52	
Grondmolen 4	4133EC	30139 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	55	-0.77	49	
Grondmolen 4	4133EC	30139 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.76	-	55	0.09	50	
Grondmolen 5	4133EB	30047 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	57	-1.37	50	
Grondmolen 6	4133EC	29969 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.55	-	55	0.16	51	
Grondmolen 6	4133EC	29969 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	55	-0.89	49	
Grondmolen 7	4133EB	30204 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.16	-	59	-0.42	52	
Grondmolen 8	4133EC	30185 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.73	-	55	-0.21	51	
Grondmolen 9	4133EB	30052 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.40	-	59	-0.39	52	
Grondmolen 10	4133EC	30220 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	55	-0.25	50	
Grondmolen 11	4133EB	30233 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.42	-	59	0.10	53	
Grondmolen 12	4133EC	30219 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.09	-	55	-0.49	50	
Grondmolen 13	4133EB	30051 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.49	-	58	-1.09	50	
Grondmolen 14	4133EC	29975 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.16	-	56	-0.47	50	
Grondmolen 15	4133EB	30050 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	59	-0.39	53	
Grondmolen 16	4133EC	30108 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.28	-	56	-0.28	50	
Grondmolen 17	4133EB	30159 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	59	-0.36	53	
Grondmolen 18	4133EC	30189 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.53	-	54	-0.07	49	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grondmolen 19	4133EB	30053 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.01	-	59	-0.33	53	
Grondmolen 20	4133EC	29974 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.76	-	53	-0.10	49	
Grondmolen 21	4133EB	30206 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	59	-0.36	53	
Grondmolen 22	4133EC	30188 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.84	-	53	-0.10	49	
Grondmolen 23	4133EB	30205 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.66	-	58	-0.45	51	
Grondmolen 24	4133EC	29987 [2]	7.5	1	50	49		-	-50.07	-	53	0.08	49	
Grondmolen 25	4133EB	30109 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.31	-	59	-0.26	52	
Grondmolen 26	4133EC	30090 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.93	-	54	0.63	50	
Grondmolen 27	4133EB	31286 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.37	-	59	0.24	53	
Grondmolen 28	4133EC	30191 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.89	-	53	0.14	49	
Grondmolen 29	4133EB	31287 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.45	-	59	-0.21	52	
Grondmolen 30	4133ED	31284 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.52	-	55	0.07	51	
Grondmolen 31	4133EB	31234 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.23	-	59	0.08	53	
Grondmolen 32	4133ED	31229 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.36	-	56	0.01	50	
Grondmolen 33	4133EB	31330 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.07	-	57	-0.51	51	
Grondmolen 33	4133EB	31330 [3]	7.5	1	53	52		-	-46.53	-	59	-0.63	52	
Grondmolen 34	4133ED	29985 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.29	-	56	-0.30	49	
Grondmolen 35	4133EB	31285 [5]	7.5	1	52	51		-	-47.84	-	56	0.34	52	
Grondmolen 35	4133EB	31285 [5]	4.5	1	51	51		-	-48.22	-	55	0.34	51	
Grondmolen 36	4133ED	29986 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.20	-	55	-0.50	48	
Grondmolen 37	4133EB	31328 [2]	4.5	1	49	49		-	-50.41	-	53	0.58	49	
Grondmolen 37	4133EB	31328 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.26	-	54	0.30	49	
Grondmolen 37	4133EB	31328 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.92	-	54	0.49	50	
Grondmolen 38	4133ED	30192 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.94	-	55	-0.54	48	
Grondmolen 39	4133EB	31329 [8]	7.5	1	52	51		-	-48.02	-	56	0.56	52	
Grondmolen 40	4133ED	29988 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.14	-	50	0.21	47	
Grondmolen 41	4133EB	31230 [5]	7.5	1	51	50		-	-48.80	-	55	0.14	50	
Grondmolen 41	4133EB	31230 [5]	4.5	1	50	50		-	-49.17	-	55	0.19	50	
Grondmolen 42	4133ED	29989 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.59	-	54	0.05	48	
Grondmolen 44	4133ED	30141 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.45	-	55	-0.28	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Grondmolen 46	4133ED	30142 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.90	-	55	-0.46	48	
Grondmolen 48	4133ED	30089 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.53	-	53	-0.51	48	
Grondmolen 50	4133ED	29984 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.19	-	54	-0.60	48	
Gruttostraat 1	4131CZ	33567 [3]	7.5	1	60	61		-	-38.43	-	61	-2.18	58	
Gruttostraat 2	4131CZ	33558 [4]	7.5	1	60	60		-	-38.84	-	60	-2.36	58	
Gruttostraat 3	4131CZ	33499 [4]	7.5	1	60	60		-	-38.50	-	61	-2.17	58	
Gruttostraat 4	4131CZ	33512 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.98	-	60	-2.34	58	
Gruttostraat 5	4131CZ	33536 [1]	7.5	1	60	60		-	-38.53	-	61	-2.18	58	
Gruttostraat 6	4131CZ	33477 [1]	7.5	1	61	61		-	-37.88	-	61	-2.39	59	
Gruttostraat 8	4131CZ	33566 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.50	-	62	-2.38	59	
Gruttostraat 10	4131CZ	33498 [2]	7.5	1	61	62		-	-37.49	-	62	-2.38	59	
Gruttostraat 12	4131CZ	33557 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.54	-	62	-2.38	59	
Hagenweg 3 a	4131LX	32190 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.32	-	56	-2.52	52	
Hagenweg 3 b	4131LX	32067 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.80	-	54	-1.98	51	
Hagenweg 6	4131LX	33575 [2]	4.5	1	60	61		-	-38.48	-	60	-2.30	58	
Hagenweg 8	4131LX	33574 [7]	4.5	1	64	64		-	-34.91	-	64	-2.53	62	
Havenweg 2	4131NM	32158 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.89	-	59	-1.83	54	
Haviklaan 1	4131CK	33581 [2]	4.5	1	54	55		54	0.38	0.10	55	-1.73	53	
Haviklaan 2	4131CL	33703 [3]	7.5	1	60	61		60	0.70	0.17	61	-2.23	58	
Haviklaan 3	4131CK	33673 [2]	4.5	1	55	55		55	0.34	-	55	-1.73	53	
Haviklaan 4	4131CL	33587 [1]	7.5	1	61	61		61	0.21	-	61	-2.20	59	
Haviklaan 5	4131CK	33827 [2]	4.5	1	55	55		55	0.30	-	55	-1.79	53	
Haviklaan 6	4131CL	33797 [2]	7.5	1	61	61		61	0.00	-	61	-2.26	58	
Haviklaan 7	4131CK	33828 [1]	4.5	1	54	55		54	0.26	0.04	55	-1.71	53	
Haviklaan 8	4131CL	33582 [1]	7.5	1	62	62		62	0.00	-	62	-2.19	59	
Haviklaan 9	4131CK	33830 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.09	-	59	-1.77	57	
Haviklaan 10	4131CL	33768 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.05	-	62	-2.15	59	
Haviklaan 11	4131CK	33755 [2]	7.5	1	59	59		59	0.07	-	59	-1.85	57	
Haviklaan 12	4131CL	33578 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.23	-	62	-2.09	59	
Haviklaan 13	4131CK	33829 [5]	4.5	1	56	56		56	0.56	-	56	-1.97	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Haviklaan 14	4131CL	33579 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.33	-	62	-2.04	59	
Haviklaan 16	4131CL	33734 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.47	-	62	-1.98	59	
Haviklaan 18	4131CL	33735 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.27	-	62	-1.89	60	
Haviklaan 20	4131CL	33580 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.13	-	62	-2.00	60	
Haviklaan 22	4131CL	33671 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.08	-	62	-1.86	60	
Haviklaan 24	4131CL	33672 [2]	7.5	1	62	62		62	0.08	-	62	-1.90	60	
Haviklaan 26	4131CL	33730 [2]	7.5	1	61	62		61	0.24	0.15	62	-1.98	60	
Haviklaan 28	4131CL	33791 [1]	7.5	1	61	62		61	0.38	0.06	62	-2.01	60	
Haviklaan 29	4131CK	33656 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.26	-	58	-1.67	56	
Haviklaan 30	4131CM	33667 [3]	7.5	1	60	61		60	0.34	0.09	61	-2.17	58	
Haviklaan 31	4131CK	33648 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.09	-	58	-1.68	56	
Haviklaan 32	4131CM	33818 [2]	7.5	1	60	61		60	0.24	0.16	61	-2.24	58	
Haviklaan 33	4131CK	33814 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.15	-	59	-1.73	56	
Haviklaan 34	4131CM	33786 [2]	7.5	1	61	61		61	0.24	-	61	-2.24	59	
Haviklaan 35	4131CK	33649 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.12	-	59	-1.74	56	
Haviklaan 36	4131CM	33668 [2]	7.5	1	60	61		60	0.30	0.28	61	-2.21	59	
Haviklaan 37	4131CK	33650 [5]	7.5	1	58	58		58	-0.10	-	59	-1.80	56	
Haviklaan 38	4131CM	33701 [2]	7.5	1	60	60		60	0.22	-	61	-2.14	58	
Haviklaan 39	4131CK	33664 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.06	-	59	-1.76	56	
Haviklaan 40	4131CM	33665 [2]	7.5	1	60	60		60	0.16	-	61	-2.12	58	
Haviklaan 41	4131CK	33494 [5]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	59	-1.73	56	
Haviklaan 42	4131CM	33660 [2]	7.5	1	60	60		60	0.11	-	60	-2.13	58	
Haviklaan 43	4131CK	33556 [4]	7.5	1	58	58		58	-0.02	-	59	-1.73	57	
Haviklaan 44	4131CM	33661 [1]	7.5	1	60	60		60	0.21	-	60	-2.12	58	
Haviklaan 45	4131CK	33495 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.29	-	59	-1.78	57	
Haviklaan 46	4131CM	33532 [3]	7.5	1	59	60		59	0.42	0.24	60	-1.97	58	
Haviklaan 48	4131CM	33565 [2]	7.5	1	59	59		59	0.17	-	60	-2.07	57	
Haviklaan 50	4131CM	33548 [2]	7.5	1	60	60		60	0.38	-	61	-2.08	58	
Haviklaan 52	4131CM	33496 [2]	7.5	1	60	61		60	0.29	0.11	61	-1.97	59	
Haviklaan 54	4131CM	33491 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.25	-	61	-1.98	59	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Haviklaan 56	4131CM	33492 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.25	-	61	-2.04	59	
Hazelaarstraat 2	4131AB	34129 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.78	-	56	-0.97	55	
Hazelaarstraat 4	4131AB	34166 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.63	-	55	-1.39	54	
Hazelaarstraat 6	4131AB	33947 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.60	-	55	-1.51	54	
Hazelaarstraat 8	4131AB	34034 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.65	-	55	-1.55	54	
Hazelaarstraat 10	4131AB	33944 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.68	54	
Hazelaarstraat 12	4131AB	33019 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.77	54	
Hazelaarstraat 14	4131AB	34874 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.75	-	56	-1.21	54	
Hazelaarstraat 16	4131AB	32684 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.79	-	55	-1.10	53	
Hazelaarstraat 18	4131AB	32685 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.84	-	53	-0.83	51	
Hazelaarstraat 20	4131AB	32841 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.59	-	55	-1.32	53	
Hazelaarstraat 22	4131AB	32675 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.64	-	55	-1.22	53	
Hazelaarstraat 24	4131AB	32676 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.58	-	55	-1.22	53	
Hazelaarstraat 26	4131AB	32880 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.68	-	55	-1.45	53	
Hazelaarstraat 28	4131AB	32977 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.52	-	55	-1.65	53	
Hazelaarstraat 30	4131AC	32677 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.30	-	53	-2.26	50	
Hazelaarstraat 32	4131AC	32978 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.38	-	54	-1.83	52	
Hazelaarstraat 34	4131AC	32881 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.50	-	54	-1.66	52	
Hazelaarstraat 36	4131AC	32687 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.54	-	54	-1.61	52	
Hazelaarstraat 38	4131AC	32688 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.60	-	54	-1.51	52	
Hazelaarstraat 40	4131AC	32842 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.64	-	54	-1.48	53	
Hazelaarstraat 42	4131AC	32980 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.77	-	55	-1.36	53	
Hazelaarstraat 44	4131AC	32689 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.71	-	55	-1.43	54	
Hazelaarstraat 46	4131AC	32887 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.64	-	54	-1.54	52	
Hazelaarstraat 48	4131AC	32888 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.65	-	54	-1.49	52	
Hazelaarstraat 50	4131AC	32838 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.50	-	52	-1.75	50	
Hazelaarstraat 52	4131AC	32678 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.40	-	53	-1.71	51	
Hazelaarstraat 54	4131AC	32935 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.47	-	53	-1.54	52	
Hazelaarstraat 56	4131AC	32979 [1]	7.5	1	54	53		54	-0.56	-	53	-1.52	52	
Heilwich van Vianendreef 1	4133HR	28624 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.56	-	54	0.58	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Heilwich van Vianendreef 2	4133HR	28741 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	50	-0.74	46	
Heilwich van Vianendreef 2	4133HR	28741 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	51	-0.49	46	
Heilwich van Vianendreef 4	4133HR	28538 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.81	-	51	-0.09	46	
Heilwich van Vianendreef 5	4133HR	28427 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.24	-	52	0.19	48	
Heilwich van Vianendreef 6	4133HR	28649 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.75	-	51	-0.26	46	
Heilwich van Vianendreef 7	4133HR	28609 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.48	-	51	0.13	47	
Heilwich van Vianendreef 8	4133HR	28737 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.28	-	52	0.79	48	
Heilwich van Vianendreef 9	4133HR	28606 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.70	-	51	-0.16	47	
Heilwich van Vianendreef 11	4133HR	28534 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.52	-	51	-0.43	47	
Heilwich van Vianendreef 13	4133HR	28651 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	51	-0.57	47	
Heilwich van Vianendreef 15	4133HR	28533 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.19	-	49	0.11	46	
Heilwich van Vianendreef 17	4133HR	28650 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.16	-	51	-0.24	47	
Heilwich van Vianendreef 17	4133HR	28650 [3]	7.5	1	48	47		-	-52.04	-	50	-0.28	47	
Helsingse Achterweg 2	4133NC	30678 [6]	7.5	1	56	56		-	-42.67	-	67	-0.12	56	
Helsingse Achterweg 2	4133NC	30678 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.98	-	66	-0.11	56	
Helsingse Achterweg 3	4133NC	30711 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	59	-0.13	52	
Helsingse Achterweg 6	4133NC	30693 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.36	-	58	-0.64	52	
Helsingse Achterweg 7	4133NC	29715 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.29	-	53	-0.79	48	
Helsingse Achterweg 8	4133NC	30037 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	57	-0.45	51	
Helsingse Achterweg 9	4133NC	29064 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	51	-2.24	47	
Helsingse Achterweg 9	4133NC	29064 [2]	4.5	1	48	49		-	-50.42	-	50	-2.46	46	
Helsingse Achterweg 9	4133NC	29064 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	51	-2.37	46	
Helsingse Achterweg 10	4133NC	30038 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	57	-0.31	52	
Helsingse Achterweg 10 a	4133NC	30039 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	55	-0.54	50	
Helsingse Achterweg 10 a	4133NC	30039 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.73	-	56	-0.54	50	
Helsingse Achterweg 10 b	4133NC	30040 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.44	-	55	0.16	51	
Helsingse Achterweg 12	4133NC	30105 [4]	7.5	1	51	50		-	-48.67	-	56	-0.41	50	
Helsingse Achterweg 12 a	4133NC	30027 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	55	-0.01	51	
Helsingse Achterweg 12 b	4133NC	30028 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.11	-	56	-0.69	49	
Helsingse Achterweg 14	4133NC	29536 [7]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	54	-1.86	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Helsdingse Achterweg 14	4133NC	29536 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	53	-1.51	48	
Helsdingse Achterweg 16	4133NC	29854 [6]	7.5	1	49	49		-	-49.70	-	53	-1.45	48	
Helsdingse Achterweg 18	4133NC	29013 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.49	-	50	-2.37	46	
Helsdingse Achterweg 18	4133NC	29013 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.28	-	49	-2.45	46	
Helsdingse Achterweg 20	4133NC	28572 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.44	-	50	-1.75	46	
Helsdingse Voorweg 2	4133ND	28573 [3]	1.5	1	45	45		-	-53.77	-	47	-2.12	43	
Helsloitstraat 1	4132XH	31917 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.43	-	58	-0.72	52	
Helsloitstraat 2	4132XH	31916 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.07	-	58	-0.66	52	
Helsloitstraat 3	4132XH	31880 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.92	-	57	-0.21	52	
Helsloitstraat 4	4132XH	31879 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.47	-	57	-0.64	52	
Helsloitstraat 5	4132XH	31890 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.80	-	56	-0.47	51	
Helsloitstraat 6	4132XH	31944 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.85	-	57	-0.57	52	
Helsloitstraat 7	4132XH	31848 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	56	-0.60	51	
Helsloitstraat 8	4132XH	31924 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	57	-0.78	51	
Helsloitstraat 9	4132XH	31884 [4]	7.5	1	52	51		-	-47.54	-	56	-0.52	51	
Helsloitstraat 10	4132XH	31923 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.86	-	55	-0.07	51	
Helsloitstraat 11	4132XH	31868 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.07	-	57	-0.65	51	
Helsloitstraat 12	4132XH	31865 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	56	-0.20	51	
Helsloitstraat 13	4132XH	31867 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.93	-	56	-0.41	51	
Helsloitstraat 14	4132XH	31864 [2]	7.5	1	52	50		-	-48.83	-	56	1.26	51	
Helsloitstraat 14	4132XH	31864 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.94	-	54	-0.05	50	
Helsloitstraat 15	4132XH	31933 [3]	7.5	1	52	51		-	-48.01	-	56	-0.17	51	
Helsloitstraat 16	4132XH	31907 [2]	7.5	1	52	50		-	-48.66	-	56	1.16	52	
Helsloitstraat 17	4132XH	31866 [4]	7.5	1	52	51		-	-48.01	-	56	0.15	51	
Helsloitstraat 18	4132XH	31863 [1]	7.5	1	53	52		-	-47.12	-	57	0.49	52	
Helsloitstraat 19	4132XH	31934 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.77	-	57	0.21	52	
Helsloitstraat 20	4132XH	31949 [3]	7.5	1	53	52		-	-46.52	-	58	0.34	53	
Helsloitstraat 20	4132XH	31949 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.46	-	56	0.33	52	
Herlaerstraat 1	4131ZJ	32954 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-1.90	50	
Herlaerstraat 2	4131ZJ	32823 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.29	-	54	-1.39	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Herlaerstraat 3	4131ZJ	32824 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	54	-1.87	51	
Herlaerstraat 4	4131ZJ	32928 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	54	-1.87	51	
Herlaerstraat 5	4131ZJ	33020 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.37	-	54	-1.75	51	
Herlaerstraat 6	4131ZJ	33021 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.53	-	54	-1.94	51	
Herlaerstraat 7	4131ZJ	33022 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	53	-2.12	50	
Herman de Manstraat 1	4132XS	31748 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.21	-	60	-0.50	54	
Herman de Manstraat 2	4132XS	31362 [3]	7.5	1	55	54		-	-44.80	-	60	-0.32	54	
Herman de Manstraat 3	4132XS	31749 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.67	-	60	-0.57	55	
Herman de Manstraat 4	4132XS	31573 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.74	-	60	-0.46	54	
Herman de Manstraat 6	4132XS	31619 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.19	-	61	-0.36	54	
Herman de Manstraat 8	4132XS	31747 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.28	-	61	-0.22	54	
Herman de Manstraat 10	4132XS	31571 [2]	7.5	1	56	55		-	-43.67	-	61	-0.29	55	
Herman de Manstraat 12	4132XS	31357 [3]	7.5	1	56	55		-	-43.77	-	60	-0.32	55	
Herman de Manstraat 14	4132XS	31570 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.97	-	61	-0.15	55	
Herman de Manstraat 16	4132XS	31355 [2]	7.5	1	56	55		-	-43.67	-	61	-0.15	55	
Herman de Manstraat 18	4132XS	31745 [4]	7.5	1	56	55		-	-43.83	-	61	-0.05	55	
Herman de Manstraat 20	4132XS	31652 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	61	-0.15	55	
Het Slyk 2	4133EA	30231 [6]	7.5	1	52	52		-	-47.14	-	57	-0.15	52	
Het Slyk 4	4133EA	30153 [8]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	57	-0.45	51	
Het Slyk 4	4133EA	30153 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.39	-	57	-0.51	51	
Het Slyk 6	4133EA	30106 [6]	7.5	1	52	51		-	-47.53	-	58	-0.38	51	
Het Slyk 8	4133EA	30158 [2]	7.5	11	52	52		-	-47.37	-	58	-0.29	51	
Het Slyk 9	4133EA	30240 [1]	4.5	1	53	52		-	-46.68	-	58	-0.13	52	
Het Slyk 10	4133EA	31235 [7]	4.5	1	54	53		-	-45.86	-	59	0.04	53	
Het Slyk 10	4133EA	31235 [4]	4.5	1	54	53		-	-45.98	-	59	0.20	53	
Het Slyk 10	4133EA	31235 [7]	7.5	1	53	53		-	-46.32	-	59	-0.09	53	
Het Slyk 11	4133EA	30241 [2]	4.5	1	53	52		-	-46.73	-	58	-0.14	52	
Het Slyk 12	4133EA	31270 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.45	-	59	-0.10	52	
Het Slyk 12	4133EA	31270 [5]	4.5	1	54	53		-	-45.79	-	59	0.19	53	
Het Slyk 13	4133EA	30242 [3]	4.5	1	52	52		-	-47.14	-	57	0.03	52	

# Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Het Slijk 15	4133EA	31346 [3]	4.5	1	50	50		-	-48.66	-	58	-0.51	50	
Hoefslag 17	4131ME	33101 [3]	1.5	1	57	57		57	0.36	-	59	-2.24	55	
Hoekenstraat 1	4131ZE	32862 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.80	52	
Hoekenstraat 3	4131ZE	32911 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.45	-	55	-1.58	52	
Hoekenstraat 5	4131ZE	32912 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.31	-	55	-1.77	52	
Hoekenstraat 7	4131ZE	32753 [1]	7.5	1	54	55		54	0.04	0.02	56	-2.13	52	
Hoekenstraat 9	4131ZE	32861 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.30	-	56	-1.96	53	
Hoekenstraat 11	4131ZE	32750 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.51	-	56	-1.74	53	
Hoekenstraat 13	4131ZE	33002 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.24	-	56	-1.98	52	
Hoekenstraat 15	4131ZE	32749 [1]	7.5	1	54	54		54	0.12	-	55	-2.14	52	
Hoekenstraat 17	4131ZE	32748 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	55	-1.91	51	
Hoekenstraat 19	4131ZE	32860 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.10	-	55	-1.77	52	
Hoekenstraat 21	4131ZE	32747 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.49	-	54	-1.88	51	
Hoekenstraat 23	4131ZE	33001 [1]	7.5	1	55	55		55	0.13	-	56	-2.10	53	
Hoekenstraat 25	4131ZE	32745 [1]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	56	-2.16	53	
Hoekenstraat 27	4131ZE	32738 [1]	7.5	1	55	55		55	0.12	-	56	-2.15	53	
Hoekenstraat 29	4131ZE	32956 [1]	7.5	1	55	55		55	0.08	-	56	-2.01	53	
Hoekenstraat 31	4131ZE	32737 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.23	-	56	-1.68	53	
Hoekenstraat 33	4131ZE	33762 [2]	7.5	1	53	53		53	0.39	-	54	-2.32	51	
Hoekenstraat 35	4131ZE	33794 [3]	7.5	1	55	56		55	0.20	0.17	57	-2.30	53	
Hoekenstraat 37	4131ZE	33686 [2]	7.5	1	53	53		53	0.47	-	54	-2.28	51	
Hoekenstraat 39	4131ZE	33685 [2]	7.5	1	53	53		53	0.49	-	54	-2.22	51	
Hoekenstraat 41	4131ZE	33684 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.37	-	57	-1.65	54	
Hoekenstraat 43	4131ZE	33683 [2]	7.5	1	55	55		55	0.23	-	56	-2.07	53	
Hoekenstraat 43	4131ZE	33683 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.19	-	56	-1.72	54	
Hof van Batenstein 1	4131HA	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 1	4131HA	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 2	4131HC	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 2	4131HC	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 3	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 4	4131HC	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 4	4131HC	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 5	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 6	4131HC	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 6	4131HC	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 8	4131HC	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 8	4131HC	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 20	4131HD	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 20	4131HD	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 21	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 22	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 22	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 23	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 24	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 24	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 25	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 26	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 26	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 28	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 28	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 29	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 30	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 30	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 31	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 32	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 32	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 33	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 34	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 34	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 101	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 101	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 102	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 102	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 103	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 103	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 104	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 104	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 105	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 106	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 106	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 108	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 108	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 110	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 112	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 113	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 114	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 115	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 115	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 116	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 116	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 117	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 117	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 118	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 119	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 119	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 120	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 121	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 121	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 122	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 122	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 123	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 123	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 124	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 125	4131HB	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 125	4131HB	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [25]	13.5	11	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [28]	13.5	11	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 126	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	
Hof van Batenstein 127	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 127	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [25]	13.5	1	53	52		53	-1.05	-	53	-0.96	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 128	4131HD	32810 [28]	13.5	1	53	52		53	-1.23	-	52	-0.59	51	
Hof van Batenstein 129	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 129	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 130	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 130	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 130	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 131	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 131	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 132	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 132	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 132	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 132	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 132	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 132	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 133	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 133	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 134	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 134	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 134	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 134	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 134	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 134	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 135	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 135	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 136	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 136	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 136	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 136	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 136	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 136	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 137	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 137	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 138	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 138	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 138	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 138	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 138	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 138	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 139	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 139	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 140	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 140	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 140	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 140	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 140	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 140	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 142	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 142	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 142	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 144	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 144	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 144	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 144	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 144	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 144	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 201	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 201	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 202	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 202	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 202	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 203	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 203	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 204	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 204	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 204	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 205	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 205	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 206	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 206	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 206	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 208	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 208	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 208	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 210	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 212	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 213	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 213	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 214	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 215	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 215	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [31]	16.5	11	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [28]	16.5	11	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [25]	16.5	11	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 216	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 217	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 217	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [25]	16.5	1	52	51		52	-1.03	-	52	-1.03	50	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [28]	16.5	1	52	51		52	-1.16	-	52	-0.61	50	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 218	4131HD	32810 [31]	16.5	1	52	51		52	-1.00	-	51	-0.62	50	
Hof van Batenstein 219	4131HB	32810 [25]	4.5	11	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 219	4131HB	32810 [25]	4.5	1	53	52		53	-1.09	-	53	-1.09	51	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 220	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 221	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 221	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 222	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 223	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 223	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 224	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 225	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 225	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 226	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 227	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 227	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 228	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 229	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 230	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 231	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 231	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 232	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 232	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 232	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 232	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 232	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 232	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 233	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 233	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 234	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 235	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 235	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 236	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 237	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 237	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 238	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 239	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 239	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 240	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 242	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 244	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 301	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 301	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 302	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 303	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 303	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 304	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 305	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 305	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 306	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 308	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 310	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 312	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 313	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 313	4131HB	32810 [25]	7.5	11	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 314	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 315	4131HB	32810 [25]	7.5	1	53	52		53	-1.00	-	53	-1.17	51	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 316	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 317	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 318	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 319	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 320	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 321	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 322	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 323	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 324	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 325	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 325	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 326	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 327	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 328	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 329	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 330	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 331	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 331	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 331	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 331	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 332	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 332	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 332	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 332	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 332	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 332	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 333	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 333	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 333	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 333	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 334	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 335	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 335	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 335	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 335	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 336	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 337	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 337	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 337	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 337	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 338	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 339	4131HB	32810 [28]	10.5	1	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 339	4131HB	32810 [25]	10.5	1	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 339	4131HB	32810 [28]	10.5	11	53	52		53	-1.17	-	52	-0.66	51	
Hof van Batenstein 339	4131HB	32810 [25]	10.5	11	53	52		53	-1.02	-	53	-1.10	51	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 340	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [60]	22.5	1	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [38]	22.5	11	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [39]	22.5	11	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [51]	22.5	11	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [7]	22.5	11	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [60]	22.5	11	54	54		54	-0.17	-	55	-1.85	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [38]	22.5	1	54	54		54	-0.19	-	55	-2.01	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [45]	22.5	1	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [51]	22.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.93	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [7]	22.5	1	54	54		54	-0.05	-	55	-2.53	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [39]	22.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-2.03	52	
Hof van Batenstein 342	4131HD	32810 [45]	22.5	11	54	54		54	-0.03	-	55	-1.92	52	
Hof van Batenstein 344	4131HD	32810 [25]	1.5	1	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hof van Batenstein 344	4131HD	32810 [25]	1.5	11	52	51		52	-0.88	-	52	-1.14	50	
Hofplein 2	4132VL	32449 [1]	7.5	1	53	50		53	-2.95	-	56	2.57	53	
Hofplein 3	4132VK	32460 [2]	7.5	1	53	52		53	-0.52	-	56	-0.02	52	
Hofplein 4	4132VL	32561 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.32	-	55	0.03	50	
Hofplein 4	4132VL	32561 [2]	7.5	1	54	50		54	-3.44	-	56	3.14	53	
Hofplein 6	4132VL	32597 [3]	7.5	1	52	50		52	-1.69	-	56	1.40	52	
Hofplein 6	4132VL	32597 [1]	7.5	1	54	50		54	-3.42	-	57	3.16	54	
Hofplein 17	4132VK	32436 [8]	7.5	1	53	53		53	-0.56	-	57	-0.25	53	
Hofplein 19	4132VK	32595 [4]	7.5	1	53	53		53	-0.72	-	57	-0.10	53	
Hofplein 21	4132VK	32634 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.85	-	57	0.14	53	
Hofplein 23	4132VK	32435 [1]	7.5	1	53	50		53	-3.01	-	56	2.88	53	
Hofplein 25	4132VK	32635 [3]	7.5	1	53	49		53	-4.07	-	56	4.06	53	
Hofplein 28	4132VL	32431 [2]	7.5	1	53	52		53	-1.45	-	56	0.93	53	
Hofplein 32	4132VL	32433 [3]	7.5	1	53	51		53	-1.23	-	55	0.66	52	
Hofplein 33	4132VK	32432 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.70	-	55	0.09	51	
Hofplein 34	4132VL	32557 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.03	-	57	-0.38	51	
Hofplein 35	4132VK	32434 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.74	-	54	0.10	51	
Hofplein 36	4132VL	32426 [4]	7.5	1	52	52		52	0.00	-	57	-0.39	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hofplein 36	4132VL	32426 [1]	7.5	1	54	52		54	-1.52	-	57	1.38	53	
Hofplein 37	4132VK	32594 [3]	7.5	1	52	50		52	-2.31	-	56	2.22	52	
Hofplein 39	4132VK	32558 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.59	-	54	0.13	51	
Hofplein 41	4132VK	32425 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.57	-	54	0.23	51	
Hofplein 43	4132VK	32427 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.54	-	53	0.28	51	
Hofplein 45	4132VK	32633 [1]	4.5	1	51	50		51	-1.09	-	53	0.93	51	
Hofplein 45	4132VK	32633 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.13	-	54	0.92	51	
Hofplein 47	4132VK	32534 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.57	-	55	1.35	51	
Hofplein 49	4132VK	32428 [3]	4.5	1	53	52		53	-1.69	-	58	1.66	53	
Hofplein 49	4132VK	32428 [3]	7.5	1	53	52		53	-1.66	-	58	1.61	53	
Hogelandseweg 1	4132CS	31423 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.30	-	56	-0.97	51	
Hogelandseweg 1	4132CS	31423 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.02	-	57	-1.23	51	
Hogelandseweg 3	4132CS	31760 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.41	-	57	-0.49	52	
Hogelandseweg 5	4132CS	31694 [4]	7.5	1	54	53		-	-45.52	-	58	-0.61	53	
Hogelandseweg 7	4132CS	31429 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.52	-	57	-0.42	52	
Hogelandseweg 9	4132CS	31584 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.44	-	59	-0.85	53	
Hogelandseweg 11	4132CS	31472 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.80	-	59	-0.93	53	
Hogelandseweg 12	4132CW	31430 [1]	7.5	1	55	54		-	-44.61	-	59	-0.50	54	
Hogelandseweg 13	4132CS	31473 [4]	7.5	1	55	54		-	-44.67	-	59	-0.62	54	
Hogelandseweg 14	4132CW	31585 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.28	-	59	-0.56	53	
Hogelandseweg 15	4132CS	31594 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.74	-	59	-0.72	54	
Hogelandseweg 16	4132CW	31633 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.07	-	59	-0.57	53	
Hogelandseweg 17	4132CS	31645 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.47	-	59	-0.72	54	
Hogelandseweg 18	4132CW	31695 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.12	-	58	-0.71	53	
Hogelandseweg 19	4132CS	31646 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.23	-	60	-1.04	54	
Hogelandseweg 20	4132CW	31586 [1]	7.5	1	54	53		-	-45.60	-	58	-0.64	53	
Hogelandseweg 20	4132CW	31586 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.74	-	58	-0.85	52	
Hogelandseweg 21	4132CS	31776 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.34	-	60	-0.89	54	
Hogelandseweg 22	4132CW	31431 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.26	-	58	-0.64	53	
Hogelandseweg 23	4132CT	31775 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.24	-	60	-1.17	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hogelandseweg 24	4132CW	31432 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.99	-	59	-0.96	53	
Hogelandseweg 25	4132CT	31470 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.31	-	59	-1.14	54	
Hogelandseweg 26	4132CW	31761 [1]	7.5	1	55	54		-	-44.52	-	59	-0.87	54	
Hogelandseweg 26	4132CW	31761 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.36	-	58	-0.83	53	
Hogelandseweg 27	4132CT	31771 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.64	-	59	-1.01	53	
Hogelandseweg 28	4132CW	31459 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.31	-	58	-0.86	53	
Hogelandseweg 29	4132CT	31710 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.89	-	58	-0.82	53	
Hogelandseweg 30	4132CW	31460 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.20	-	58	-0.83	53	
Hogelandseweg 31	4132CT	31591 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.43	-	58	-0.56	53	
Hogelandseweg 33	4132CT	31766 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.37	-	58	-0.86	53	
Hogelandseweg 35	4132CT	31533 [6]	7.5	1	54	54		-	-44.98	-	59	-1.28	53	
Hogelandseweg 37	4132CT	31534 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.96	-	59	-1.33	53	
Hogelandseweg 39	4132CT	31806 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.14	-	58	-0.61	53	
Hogelandseweg 41	4132CT	31805 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.56	-	59	-1.27	53	
Hogelandseweg 43	4132CT	31642 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	58	-0.40	53	
Hogelandseweg 45	4132CT	31661 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	59	-0.70	53	
Hogelandseweg 46	4132CW	31532 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.49	-	59	-0.91	54	
Hogelandseweg 47	4132CT	31502 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	59	-1.31	53	
Hogelandseweg 48	4132CW	31804 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.57	-	59	-0.79	54	
Hogelandseweg 49	4132CT	31722 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.69	-	59	-1.24	53	
Hogelandseweg 50	4132CW	31803 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.72	-	59	-0.79	53	
Hogelandseweg 51	4132CT	31598 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.60	-	59	-1.09	53	
Hogelandseweg 52	4132CW	31607 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.91	-	59	-0.77	53	
Hogelandseweg 53	4132CT	31496 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.37	-	59	-1.09	54	
Hogelandseweg 54	4132CW	31538 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.84	-	59	-0.79	53	
Hogelandseweg 55	4132CT	31495 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.21	-	59	-1.13	54	
Hogelandseweg 56	4132CW	31807 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.83	-	59	-0.86	53	
Hogelandseweg 57	4132CT	31660 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.34	-	59	-1.06	54	
Hogelandseweg 58	4132CX	31664 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.17	-	60	-0.88	54	
Hogelandseweg 59	4132CT	31491 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.20	-	59	-0.98	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hogelandseweg 60	4132CX	31786 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.29	-	60	-0.84	54	
Hogelandseweg 61	4132CT	31783 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.01	-	59	-1.27	54	
Hogelandseweg 62	4132CX	31787 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.19	-	60	-0.97	54	
Hogelandseweg 63	4132CT	31719 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.48	-	60	-1.05	54	
Hogelandseweg 63	4132CT	31719 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.48	-	60	-1.27	54	
Hogelandseweg 64	4132CX	31498 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.03	-	60	-0.92	54	
Hogelandseweg 65	4132CV	30873 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.16	-	60	-0.74	54	
Hogelandseweg 66	4132CX	31499 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.42	-	59	-1.08	54	
Hogelandseweg 67	4132CV	30968 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.97	-	60	-0.82	54	
Hogelandseweg 68	4132CX	31493 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.23	-	60	-0.91	55	
Hogelandseweg 69	4132CV	30872 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.35	-	60	-0.76	54	
Hogelandseweg 70	4132CX	30969 [1]	7.5	1	56	55		-	-43.59	-	61	-1.04	54	
Hogelandseweg 71	4132CV	30876 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.54	-	59	-0.74	54	
Hogelandseweg 72	4132CX	30874 [1]	7.5	1	56	55		-	-43.57	-	61	-1.00	54	
Hogelandseweg 73	4132CV	30971 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.83	-	59	-0.63	54	
Hogelandseweg 74	4132CX	30970 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.70	-	61	-1.02	54	
Hogelandseweg 75	4132CV	30877 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.18	-	59	-1.14	53	
Hogelandseweg 75	4132CV	30877 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.64	-	59	-0.85	54	
Hogelandseweg 76	4132CX	30875 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.59	-	61	-1.12	54	
Hogelandseweg 77	4132CV	30878 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.26	-	59	-0.96	54	
Hogelandseweg 77 a	4132CV	31084 [4]	7.5	1	54	54		-	-44.57	-	59	-0.90	54	
Hogelandseweg 77 b	4132CV	30984 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.13	-	59	-0.93	54	
Hogelandseweg 78	4132CX	30869 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.37	-	60	-1.13	54	
Hogelandseweg 79	4132CV	30931 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.40	-	61	-0.88	55	
Hogelandseweg 80 a	4132CX	30889 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.52	-	61	-1.15	54	
Hogelandseweg 80 b	4132CX	30890 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.29	-	61	-1.21	54	
Hogelandseweg 81	4132CV	30930 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.98	-	60	-1.69	54	
Hogelandseweg 82	4132CX	30947 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.86	-	60	-1.06	54	
Hogelandseweg 83	4132CV	30918 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.27	-	60	-0.87	54	
Hogelandseweg 84	4132CX	30806 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.35	-	61	-1.26	54	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Hogelandseweg 85	4132CV	30807 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.67	-	61	-1.75	55	
Hogelandseweg 86	4132CX	30794 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.05	-	61	-1.27	55	
Hogelandseweg 87	4132CV	31070 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.83	-	60	-1.71	54	
Hogelandseweg 88	4132CX	31126 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.35	-	61	-1.29	54	
Hogelandseweg 89	4132CV	31027 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.58	-	61	-1.57	55	
Hogelandseweg 90	4132CX	31128 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.11	-	62	-1.28	55	
Hogelandseweg 92	4132CX	31101 [6]	7.5	1	56	56		-	-43.14	-	61	-1.44	54	
Hogelandseweg 94	4132CX	31100 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.30	-	62	-1.32	54	
Hogelandseweg 94	4132CX	31100 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.93	-	61	-1.63	54	
Hubrecht van Everdingenplein 1	4131ZT	32726 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.16	-	54	-1.34	50	
Hubrecht van Everdingenplein 2	4131ZT	32852 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.71	-	54	-1.55	49	
Hubrecht van Everdingenplein 3	4131ZT	32730 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.36	-	55	-1.90	52	
Hubrecht van Everdingenplein 4	4131ZT	31998 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	55	-1.97	52	
Hubrecht van Everdingenplein 5	4131ZT	32152 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	53	-1.71	48	
Hubrecht van Everdingenplein 6	4131ZT	31999 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.42	-	55	-2.22	51	
Hubrecht van Everdingenplein 7	4131ZT	32129 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.05	-	55	-2.27	52	
Hubrecht van Everdingenplein 9	4131ZT	32102 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.37	-	55	-2.24	51	
Hubrecht van Everdingenplein 10	4131ZT	32994 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.66	-	55	-2.14	51	
Hubrecht van Everdingenplein 11	4131ZT	32949 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.91	-	54	-1.99	51	
Hubrecht van Everdingenplein 12	4131ZT	32719 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.71	-	55	-1.95	51	
Ina Boudier-Bakkerstraat 1	4132XN	31579 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.35	-	59	-0.92	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 2	4132XP	31581 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.89	-	59	-0.80	52	
Ina Boudier-Bakkerstraat 3	4132XN	31580 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.03	-	59	-0.89	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 4	4132XP	31426 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.93	-	57	-0.71	52	
Ina Boudier-Bakkerstraat 5	4132XN	31419 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	59	-0.66	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 6	4132XP	31692 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	59	-0.45	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 7	4132XN	31690 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	59	-0.66	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 8	4132XP	31757 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.46	-	59	-0.52	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 9	4132XN	31420 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.50	-	58	-0.64	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 10	4132XP	31415 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.45	-	59	-0.54	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ina Boudier-Bakkerstraat 11	4132XN	31421 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.48	-	58	-0.69	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 12	4132XP	31425 [1]	7.5	1	54	53		-	-45.69	-	59	-0.45	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 13	4132XN	31691 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.62	-	58	-0.91	52	
Ina Boudier-Bakkerstraat 14	4132XP	31629 [3]	7.5	1	54	53		-	-45.59	-	59	-0.52	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 15	4132XN	31422 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.31	-	58	-0.74	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 16	4132XP	31688 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.48	-	59	-0.50	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 17	4132XN	31477 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.01	-	59	-0.54	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 18	4132XP	31628 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.36	-	59	-0.62	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 19	4132XN	31831 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.91	-	59	-0.50	54	
Ina Boudier-Bakkerstraat 20	4132XP	31413 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.13	-	59	-0.68	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 21	4132XN	31913 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	59	-0.49	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 22	4132XP	31593 [5]	7.5	1	55	54		-	-44.91	-	59	-0.02	54	
Ina Boudier-Bakkerstraat 23	4132XN	31943 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.36	-	58	-0.07	54	
Ina Boudier-Bakkerstraat 23	4132XN	31943 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.24	-	59	-0.48	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 24	4132XP	31773 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.71	-	59	0.03	54	
Ina Boudier-Bakkerstraat 25	4132XN	31832 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.94	-	58	-0.32	54	
Ina Boudier-Bakkerstraat 26	4132XP	31712 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.47	-	59	-0.12	54	
Ina Boudier-Bakkerstraat 27	4132XN	31833 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.32	-	58	-0.49	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 28	4132XP	31464 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.53	-	60	-0.15	54	
Ina Boudier-Bakkerstraat 29	4132XN	31898 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.55	-	59	-0.88	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 30	4132XP	31463 [3]	7.5	1	55	54		-	-44.51	-	60	-0.23	54	
Ina Boudier-Bakkerstraat 30	4132XP	31463 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.19	-	59	-0.61	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 31	4132XN	31834 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.23	-	59	-0.94	53	
Ina Boudier-Bakkerstraat 32	4132XP	31465 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.05	-	60	-0.26	55	
Ina Boudier-Bakkerstraat 34	4132XP	31466 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.14	-	60	-0.25	55	
Ina Boudier-Bakkerstraat 36	4132XP	31711 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.33	-	60	-0.09	55	
Ina Boudier-Bakkerstraat 38	4132XP	31644 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.28	-	60	-0.01	55	
Ina Boudier-Bakkerstraat 40	4132XP	31467 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.30	-	60	0.04	55	
Ina Boudier-Bakkerstraat 42	4132XP	31774 [7]	7.5	1	55	55		-	-44.36	-	60	0.02	55	
Industrieweg 5	4131NK	31137 [5]	4.5	1	58	58		-	-41.21	-	59	-2.19	56	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Industrieweg 12	4131NK	31112 [2]	4.5	1	56	56		-	-42.54	-	58	-2.37	54	
Industrieweg 16	4131NK	33087 [1]	1.5	1	54	54		-	-44.85	-	55	-2.08	52	
Industrieweg 22	4131NK	31119 [1]	1.5	1	51	51		-	-47.69	-	53	-2.05	49	
Industrieweg 26	4131NK	31123 [1]	1.5	1	51	51		-	-47.58	-	52	-2.23	49	
Irenestraat 1	4132EP	31078 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.12	-	64	-0.41	56	
Irenestraat 2	4132EP	31033 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.01	-	63	-0.57	56	
Irenestraat 3	4132EP	30850 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.09	-	64	-0.41	56	
Irenestraat 4	4132EP	30999 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.93	-	63	-0.56	57	
Irenestraat 5	4132EP	30961 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.33	-	64	-0.39	56	
Irenestraat 6	4132EP	30833 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.00	-	63	-0.57	56	
Irenestraat 7	4132EP	30857 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.14	-	64	-0.40	56	
Irenestraat 8	4132EP	30998 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.80	-	63	-0.55	57	
Irenestraat 9	4132EP	31080 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.42	-	64	-0.43	56	
Irenestraat 10	4132EP	31009 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.74	-	63	-0.59	57	
Irenestraat 11	4132EP	31042 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.24	-	64	-0.43	56	
Irenestraat 12	4132EP	31010 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.70	-	63	-0.57	57	
Irenestraat 14	4132EP	31011 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.80	-	63	-0.56	57	
Irenestraat 16	4132EP	31077 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.66	-	63	-0.55	57	
Jan van Arkelstraat 1	4131ZR	32987 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.66	-	55	-1.72	52	
Jan van Arkelstraat 2	4131ZS	32818 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.01	-	55	-1.98	51	
Jan van Arkelstraat 3	4131ZR	32720 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.89	-	55	-1.66	51	
Jan van Arkelstraat 4	4131ZS	32817 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.24	-	56	-1.64	52	
Jan van Arkelstraat 5	4131ZR	32988 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	55	-1.66	51	
Jan van Arkelstraat 6	4131ZS	32816 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	56	-1.61	52	
Jan van Arkelstraat 7	4131ZR	32721 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.08	-	55	-1.71	51	
Jan van Arkelstraat 8	4131ZS	32950 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.27	-	56	-1.82	52	
Jan van Arkelstraat 9	4131ZR	32722 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.34	-	54	-1.72	51	
Jan van Arkelstraat 10	4131ZS	32850 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.28	-	55	-1.83	52	
Jan van Arkelstraat 11	4131ZR	32723 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.21	-	54	-2.01	51	
Jan van Arkelstraat 12	4131ZS	32718 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	55	-1.64	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan van Arkelstraat 13	4131ZR	32989 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	55	-1.55	52	
Jan van Arkelstraat 14	4131ZS	32717 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.42	-	55	-1.88	52	
Jan van Arkelstraat 15	4131ZR	32716 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	55	-1.46	52	
Jan van Arkelstraat 16	4131ZS	32899 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	55	-1.30	52	
Jan van Arkelstraat 17	4131ZR	32948 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.28	-	55	-1.31	51	
Jan van Arkelstraat 18	4131ZS	32900 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.30	-	56	-2.02	53	
Jan van Arkelstraat 19	4131ZR	32849 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	55	-1.28	52	
Jan van Arkelstraat 20	4131ZS	32901 [2]	7.5	1	53	52		-	-47.09	-	55	-0.58	51	
Jan van Arkelstraat 21	4131ZR	32731 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	54	-1.43	52	
Jan van Arkelstraat 21	4131ZR	32731 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.08	-	55	-1.40	52	
Jan van Arkelstraat 22	4131ZS	32729 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.43	-	56	-2.11	52	
Jan van Arkelstraat 23	4131ZR	32154 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.36	-	55	-1.79	52	
Jan van Arkelstraat 24	4131ZS	32993 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	56	-2.26	53	
Jan van Arkelstraat 25	4131ZR	32132 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.79	-	55	-2.00	52	
Jan van Arkelstraat 26	4131ZS	32951 [1]	7.5	1	55	56		-	-43.48	-	56	-2.26	53	
Jan van Arkelstraat 27	4131ZR	32003 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.55	-	55	-2.19	52	
Jan van Arkelstraat 28	4131ZS	32903 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	56	-2.15	53	
Jan van Arkelstraat 29	4131ZR	32009 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.37	-	55	-2.38	52	
Jan van Arkelstraat 30	4131ZS	32854 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.88	-	58	-2.06	55	
Jan van Arkelstraat 31	4131ZR	32008 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.99	-	57	-2.17	54	
Jan van Arkelstraat 32	4131ZS	32733 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.93	-	58	-2.01	55	
Jan van Arkelstraat 33	4131ZR	32107 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.54	-	56	-1.89	54	
Jan van Arkelstraat 34	4131ZS	32732 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.23	-	57	-2.04	54	
Jan van Arkelstraat 35	4131ZR	32011 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.56	-	56	-1.88	54	
Jan van Arkelstraat 36	4131ZS	32135 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.52	-	56	-2.02	53	
Jan van Arkelstraat 37	4131ZR	32106 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.17	-	57	-2.01	54	
Jan van Arkelstraat 38	4131ZS	32074 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.80	-	56	-1.75	53	
Jan van Arkelstraat 39	4131ZR	32012 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.91	-	57	-1.95	54	
Jan van Arkelstraat 40	4131ZS	33560 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.13	-	56	-1.47	53	
Jan van Arkelstraat 41	4131ZR	33519 [2]	7.5	1	56	57		-	-41.92	-	57	-2.70	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jan van Arkelstraat 42	4131ZS	33518 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.55	-	57	-2.57	54	
Jan van der Ledeplein 1	4131ZX	33531 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.20	-	58	-2.43	55	
Jan van der Ledeplein 2	4131ZX	32075 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.16	-	56	-1.38	53	
Jan van der Ledeplein 3	4131ZX	32013 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.38	-	56	-1.85	54	
Jan van der Ledeplein 4	4131ZX	32004 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.08	-	57	-2.19	54	
Jan van der Ledeplein 5	4131ZX	32010 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.72	-	57	-2.19	54	
Johan Wolfertstraat 1	4131ZG	32863 [3]	7.5	1	55	54		55	-0.41	-	56	-1.57	53	
Johan Wolfertstraat 2	4131ZG	32972 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.25	-	55	-1.58	52	
Johan Wolfertstraat 3	4131ZG	33003 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.36	-	56	-1.63	53	
Johan Wolfertstraat 4	4131ZG	32821 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.26	-	55	-1.53	52	
Johan Wolfertstraat 5	4131ZG	32910 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.31	-	56	-1.64	53	
Johan Wolfertstraat 6	4131ZG	32931 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.36	-	56	-1.43	53	
Johan Wolfertstraat 7	4131ZG	32907 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.25	-	56	-1.67	53	
Johan Wolfertstraat 8	4131ZG	32932 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.40	-	56	-1.29	53	
Johan Wolfertstraat 9	4131ZG	32739 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.11	-	56	-1.79	53	
Johan Wolfertstraat 10	4131ZG	32970 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.01	-	55	-1.31	53	
Johan Wolfertstraat 11	4131ZG	32908 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.28	-	56	-1.56	53	
Johan Wolfertstraat 12	4131ZG	32724 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.40	-	56	-2.11	52	
Johan Wolfertstraat 13	4131ZG	33000 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.41	-	57	-1.40	54	
Johan Wolfertstraat 15	4131ZG	32740 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.48	-	56	-1.37	54	
Johan Wolfertstraat 17	4131ZG	32826 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.36	-	55	-1.44	52	
Johan Wolfertstraat 19	4131ZG	32827 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.20	-	55	-1.48	52	
Johan Wolfertstraat 21	4131ZG	33024 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.11	-	55	-1.62	52	
Johan Wolfertstraat 23	4131ZG	33025 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.07	-	55	-1.72	52	
Johan Wolfertstraat 25	4131ZG	32926 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	55	-1.87	52	
Johan Wolfertstraat 27	4131ZG	32725 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.72	-	55	-1.91	52	
Johan Wolfertstraat 29	4131ZG	32851 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.92	-	56	-1.91	53	
Joke Smitlaan 2	4133HL	28837 [3]	1.5	1	43	42		-	-56.56	-	46	0.28	43	
Joke Smitlaan 2 a	4133HL	28837 [3]	4.5	1	45	44		-	-54.52	-	48	0.68	45	
Joke Smitlaan 4	4133HL	28837 [3]	10.5	1	49	48		-	-51.21	-	53	0.16	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Joke Smitlaan 6	4133HL	28788 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.80	-	52	0.58	49	
Joke Smitlaan 8	4133HL	28499 [2]	7.5	1	49	48		-	-51.10	-	52	0.70	49	
Joke Smitlaan 10	4133HL	28500 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.36	-	52	0.63	48	
Joke Smitlaan 12	4133HL	28501 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.52	-	52	0.56	48	
Joke Smitlaan 14	4133HL	28465 [1]	1.5	1	41	41		-	-58.41	-	43	0.08	41	
Joke Smitlaan 16	4133HL	28465 [1]	4.5	1	44	43		-	-55.83	-	47	0.64	44	
Joke Smitlaan 18	4133HL	28465 [1]	10.5	1	49	48		-	-50.85	-	53	0.10	48	
Joke Smitlaan 19	4133HJ	28628 [3]	7.5	1	48	46		-	-52.66	-	51	0.52	47	
Joke Smitlaan 27	4133HJ	28717 [2]	7.5	1	47	45		-	-53.55	-	50	0.17	46	
Joke Smitlaan 31	4133HJ	28448 [3]	7.5	1	46	44		-	-54.55	-	50	1.42	46	
Joke Smitlaan 35	4133HJ	28716 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.34	-	49	0.29	46	
Joke Smitlaan 45	4133HK	28660 [3]	7.5	1	47	46		-	-53.24	-	50	0.45	46	
Joke Smitlaan 47	4133HK	28635 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.77	-	51	0.18	46	
Joke Smitlaan 49	4133HK	28730 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.49	-	51	0.39	47	
Joke Smitlaan 53	4133HK	28481 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.32	-	51	0.25	47	
Joke Smitlaan 57	4133HK	28727 [5]	7.5	1	47	46		-	-53.02	-	51	0.37	46	
Jonker Fransstraat 1	4131ZP	33759 [3]	7.5	1	59	59		59	0.00	-	59	-2.24	57	
Jonker Fransstraat 2	4131ZP	33732 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.03	-	60	-2.11	57	
Jonker Fransstraat 3	4131ZP	33675 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.13	-	60	-2.03	57	
Jonker Fransstraat 4	4131ZP	33676 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	60	-1.97	57	
Jonker Fransstraat 5	4131ZP	33793 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	60	-1.94	57	
Jonker Fransstraat 6	4131ZP	33658 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-1.95	57	
Jonker Fransstraat 7	4131ZP	33659 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-1.99	57	
Jonker Fransstraat 8	4131ZP	33751 [1]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	59	-2.03	57	
Jonker Fransstraat 9	4131ZP	33752 [1]	7.5	1	59	59		59	0.01	-	59	-2.05	57	
Jonker Fransstraat 10	4131ZP	33784 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.02	-	59	-2.14	57	
Jonker Fransstraat 11	4131ZP	33647 [4]	7.5	1	59	59		59	0.05	-	59	-2.14	57	
Jonker Fransstraat 12	4131ZP	33723 [1]	7.5	1	59	59		59	0.10	-	59	-2.15	57	
Jonker Fransstraat 13	4131ZP	33753 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.16	-	59	-2.18	57	
Jonker Fransstraat 14	4131ZP	33553 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.25	-	59	-2.13	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Jonker Fransstraat 15	4131ZP	33486 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.08	-	59	-2.13	57	
Jonker Fransstraat 16	4131ZP	33520 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.98	-	59	-2.27	57	
Jonker Fransstraat 17	4131ZP	33562 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.04	-	59	-2.22	57	
Jonker Fransstraat 18	4131ZP	33485 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.18	-	59	-2.19	57	
Jonker Fransstraat 19	4131ZP	33551 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.04	-	59	-2.26	57	
Jonker Fransstraat 20	4131ZP	33541 [4]	7.5	1	59	59		-	-40.19	-	59	-2.27	57	
Jonker Fransstraat 21	4131ZP	33508 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.04	-	59	-2.29	57	
Kamerlingh Onnesweg 8	4131PK	28351 [2]	1.5	1	57	57		-	-41.96	-	57	-2.70	54	
Kastanjelaan 1	4131AS	33994 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.36	-	59	-1.45	57	
Kastanjelaan 2	4131AV	33865 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.17	-	58	-1.79	57	
Kastanjelaan 3	4131AS	33993 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.47	-	59	-2.08	57	
Kastanjelaan 4	4131AV	34105 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.54	-	58	-1.66	56	
Kastanjelaan 5	4131AS	34187 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.54	-	59	-2.02	57	
Kastanjelaan 6	4131AV	34056 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.37	-	58	-1.58	56	
Kastanjelaan 7	4131AS	34186 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.33	-	59	-2.01	57	
Kastanjelaan 8	4131AV	34055 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.49	-	58	-1.61	56	
Kastanjelaan 9	4131AS	34185 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.33	-	60	-1.85	58	
Kastanjelaan 10	4131AV	34140 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.42	-	58	-1.61	56	
Kastanjelaan 11	4131AS	33998 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.42	-	60	-1.74	58	
Kastanjelaan 12	4131AV	34050 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.35	-	58	-1.79	57	
Kastanjelaan 12	4131AV	34050 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.63	-	58	-1.61	57	
Kastanjelaan 13	4131AS	33997 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.41	-	60	-1.55	58	
Kastanjelaan 14	4131AV	34022 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.24	-	59	-1.68	57	
Kastanjelaan 15	4131AS	33996 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.39	-	60	-1.39	58	
Kastanjelaan 16	4131AV	34093 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.45	-	59	-1.50	57	
Kastanjelaan 17	4131AS	33995 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.46	-	59	-1.39	58	
Kastanjelaan 18	4131AV	33992 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.58	-	59	-1.46	57	
Kastanjelaan 19	4131AS	34188 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.55	-	59	-1.42	58	
Kastanjelaan 20	4131AV	33991 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.55	-	59	-1.43	57	
Kastanjelaan 21	4131AS	34106 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.78	-	59	-1.48	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kastanjelaan 22	4131AV	34092 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.49	-	59	-1.52	57	
Kastanjelaan 23	4131AS	33866 [2]	7.5	1	60	60		60	0.08	-	60	-2.49	57	
Kastanjelaan 24	4131AV	33990 [5]	7.5	1	60	59		60	-0.53	-	59	-1.68	58	
Kastanjelaan 25	4131AT	34010 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.31	-	59	-2.04	57	
Kastanjelaan 26	4131AW	33831 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.64	-	59	-1.65	57	
Kastanjelaan 27	4131AT	34009 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.41	-	59	-1.83	57	
Kastanjelaan 28	4131AW	34175 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.63	-	59	-1.70	57	
Kastanjelaan 29	4131AT	34008 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.35	-	58	-1.76	56	
Kastanjelaan 30	4131AW	34174 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.64	-	58	-1.68	57	
Kastanjelaan 31	4131AT	34000 [2]	7.5	1	58	58		58	0.24	-	59	-2.09	56	
Kastanjelaan 31	4131AT	34000 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.31	-	58	-1.57	56	
Kastanjelaan 32	4131AW	33933 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.59	-	59	-1.66	57	
Kastanjelaan 33	4131AT	33999 [2]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	59	-2.07	56	
Kastanjelaan 33	4131AT	33999 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.29	-	58	-1.45	56	
Kastanjelaan 34	4131AW	33932 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.51	-	59	-1.63	57	
Kastanjelaan 35	4131AT	34110 [5]	7.5	1	58	58		58	0.23	-	59	-2.11	56	
Kastanjelaan 36	4131AW	33930 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.54	-	59	-1.62	57	
Kastanjelaan 37	4131AT	34059 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.27	-	58	-1.34	57	
Kastanjelaan 38	4131AW	33948 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.49	-	59	-1.56	57	
Kastanjelaan 39	4131AT	33880 [1]	7.5	1	58	58		58	0.02	-	58	-2.36	55	
Kastanjelaan 39	4131AT	33880 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.37	56	
Kastanjelaan 40	4131AW	34168 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.46	-	59	-1.54	57	
Kastanjelaan 41	4131AT	34147 [1]	7.5	1	58	58		58	0.08	-	58	-2.41	55	
Kastanjelaan 42	4131AW	34172 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.47	-	59	-1.53	57	
Kastanjelaan 43	4131AT	34038 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.75	-	58	-0.89	58	
Kastanjelaan 44	4131AW	33953 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.50	-	59	-1.53	57	
Kastanjelaan 45	4131AT	34152 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.69	-	59	-0.98	58	
Kastanjelaan 46	4131AW	33951 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.53	-	59	-1.41	57	
Kastanjelaan 47	4131AT	34085 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.98	-	58	-0.93	57	
Kastanjelaan 48	4131AW	33965 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.74	-	59	-1.41	57	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kastanjelaan 49	4131AT	34084 [1]	7.5	1	59	58		59	-1.18	-	58	-0.99	57	
Kastanjelaan 50	4131AW	34131 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.82	-	59	-1.44	57	
Kastanjelaan 51	4131AT	34083 [5]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-0.56	50	
Kastanjelaan 52	4131AW	33964 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.72	-	59	-1.45	57	
Kastanjelaan 53	4131AT	34087 [1]	7.5	1	59	58		59	-1.18	-	58	-0.97	57	
Kastanjelaan 54	4131AW	34081 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.71	-	59	-1.50	57	
Kastanjelaan 55	4131AT	34086 [2]	7.5	1	59	58		59	-1.04	-	58	-1.08	57	
Kastanjelaan 56	4131AW	33963 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.57	-	59	-1.56	57	
Kastanjelaan 57	4131AT	33967 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.94	-	58	-1.24	57	
Kastanjelaan 58	4131AW	38696 [1]	4.5	1	57	56		57	-1.42	-	56	-0.29	56	
Kastanjelaan 59	4131AT	34180 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.76	-	59	-1.47	57	
Kastanjelaan 60	4131AW	38697 [3]	4.5	1	60	58		60	-1.55	-	58	-0.24	58	
Kastanjelaan 61	4131AT	34181 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.44	-	60	-1.65	58	
Kastanjelaan 62	4131AW	38683 [3]	4.5	1	59	58		59	-1.41	-	58	-0.23	57	
Kastanjelaan 63	4131AT	34089 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.27	-	60	-1.89	58	
Kastanjelaan 64	4131AW	38685 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.07	-	60	-2.27	58	
Keizerstraat 3	4132BA	32277 [4]	1.5	1	43	43		50	-7.43	-	44	-0.63	42	
Keizerstraat 4	4132BA	32304 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.14	-	52	-1.34	49	
Keizerstraat 5	4132BA	32294 [12]	1.5	1	43	43		50	-7.02	-	45	-0.49	42	
Keizerstraat 7	4132BA	32294 [12]	4.5	1	46	46		50	-3.96	-	48	-0.42	46	
Keizerstraat 8	4132BA	32336 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.41	-	52	-0.80	49	
Keizerstraat 10	4132BA	32299 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.74	-	53	-0.39	50	
Keizerstraat 12	4132BA	32421 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.68	-	51	-0.55	48	
Keizerstraat 14	4132BA	32420 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.64	-	52	-0.04	48	
Kerkstraat 4	4132BE	32529 [2]	7.5	1	47	47		50	-3.49	-	49	-1.34	45	
Kerkstraat 6	4132BE	32525 [1]	7.5	1	48	48		50	-2.09	-	50	-0.65	47	
Kerkstraat 8	4132BE	32526 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.02	-	51	0.41	48	
Kerkstraat 10	4132BE	32587 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.92	-	51	-0.67	48	
Kerkstraat 11	4132BD	32660 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.57	-	52	-1.18	48	
Kerkstraat 12	4132BE	32527 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.04	-	44	-0.74	41	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 13	4132BD	32627 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.68	-	53	-0.54	50	
Kerkstraat 14	4132BE	32522 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.84	-	49	-0.70	46	
Kerkstraat 16	4132BE	32629 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.87	-	50	-0.50	47	
Kerkstraat 20	4132BE	32582 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.12	-	52	-0.49	48	
Kerkstraat 27	4132BD	32584 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.33	-	54	-0.88	50	
Kerkstraat 28	4132BE	32658 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.19	-	45	-0.31	42	
Kerkstraat 28	4132BE	32658 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.16	-	45	-0.29	43	
Kerkstraat 30	4132BE	32549 [2]	7.5	1	51	49		51	-1.62	-	52	0.63	50	
Kerkstraat 30 a	4132BE	32394 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.65	-	53	-0.31	50	
Kerkstraat 31	4132BD	32308 [2]	1.5	1	42	42		50	-7.76	-	44	-0.56	42	
Kerkstraat 31	4132BD	32308 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.87	-	44	-1.04	41	
Kerkstraat 31 a	4132BD	32308 [1]	4.5	1	45	45		50	-4.72	-	47	-1.23	44	
Kerkstraat 31 a	4132BD	32308 [2]	4.5	1	46	45		50	-4.82	-	48	-0.40	45	
Kerkstraat 31 b	4132BD	32308 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.17	-	52	-1.35	49	
Kerkstraat 31 c	4132BD	32308 [1]	10.5	1	51	51		51	-0.55	-	52	-1.22	49	
Kerkstraat 31 d	4132BD	32308 [2]	1.5	1	42	42		50	-7.76	-	44	-0.56	42	
Kerkstraat 31 d	4132BD	32308 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.87	-	44	-1.04	41	
Kerkstraat 32	4132BE	32393 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.42	-	53	-0.84	50	
Kerkstraat 34	4132BG	32297 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.86	-	53	0.05	49	
Kerkstraat 36	4132BG	32293 [2]	7.5	11	50	50		50	-0.71	-	54	-0.04	50	
Kerkstraat 38	4132BG	32290 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.76	-	46	-0.40	44	
Kerkstraat 40	4132BG	32419 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.00	-	52	-0.41	49	
Kerkstraat 42	4132BG	32291 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.26	-	51	-0.11	49	
Kerkstraat 43	4132BD	32292 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	53	-0.56	50	
Kerkstraat 44	4132BG	32286 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.38	-	53	-0.63	50	
Kerkstraat 46	4132BG	32287 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.73	-	54	-0.25	50	
Kerkstraat 53	4132BD	32416 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.68	-	54	-0.10	51	
Kerkstraat 62	4132BG	32283 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.50	-	54	-0.24	50	
Kerkstraat 64	4132BG	32284 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.56	-	54	-0.18	50	
Kerkstraat 66	4132BG	32285 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.63	-	54	-0.17	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kerkstraat 68	4132BG	32333 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.94	-	54	0.11	50	
Kerkstraat 70	4132BG	32389 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.93	-	53	0.37	49	
Kerkstraat 70 a	4132BG	32388 [1]	1.5	1	43	43		-	-56.43	-	45	-0.20	42	
Kerkstraat 70 a	4132BG	32388 [1]	7.5	11	50	49		-	-49.96	-	53	0.52	50	
Kerkstraat 72	4132BG	32280 [5]	1.5	1	44	44		-	-54.62	-	46	-1.04	43	
Kerkstraat 74	4132BG	32280 [5]	7.5	1	51	50		-	-49.22	-	53	-0.20	50	
Kievitstraat 1	4131CX	33505 [3]	7.5	1	59	58		-	-40.58	-	59	-1.82	57	
Kievitstraat 2	4131CX	33527 [5]	7.5	1	57	58		-	-41.34	-	58	-2.52	55	
Kievitstraat 3	4131CX	33569 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.57	-	59	-1.83	57	
Kievitstraat 4	4131CX	33528 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.31	-	59	-2.40	56	
Kievitstraat 5	4131CX	33570 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.34	-	59	-1.92	57	
Kievitstraat 6	4131CX	33538 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.72	-	58	-2.46	56	
Kievitstraat 8	4131CX	33500 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.61	-	58	-2.36	56	
Kievitstraat 10	4131CX	33537 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.13	-	59	-2.34	57	
Kievitstraat 12	4131CX	33501 [1]	7.5	1	60	61		-	-38.31	-	61	-2.43	58	
Klaverkamp 1	4133TD	28922 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.77	-	52	-0.83	47	
Klaverkamp 2	4133TJ	29093 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	52	-2.28	48	
Klaverkamp 4	4133TJ	28923 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.06	-	52	-1.79	47	
Klaverkamp 5	4133TD	29041 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.70	-	51	-0.25	47	
Klaverkamp 5	4133TD	29041 [3]	7.5	1	48	47		-	-52.03	-	51	-0.22	47	
Klaverkamp 6	4133TJ	29018 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	52	-2.24	48	
Klaverkamp 8	4133TJ	29019 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.73	-	52	-2.65	48	
Klaverkamp 9	4133TD	29017 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.28	-	50	-0.27	46	
Klaverkamp 9	4133TD	29017 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.94	-	50	-0.21	47	
Klaverkamp 10	4133TJ	29067 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	52	-2.07	48	
Klaverkamp 11	4133TD	28918 [4]	7.5	1	48	47		-	-51.73	-	50	-1.10	46	
Klaverkamp 12	4133TJ	28921 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	53	-1.85	48	
Klaverkamp 13	4133TD	29015 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.14	-	49	-1.24	46	
Klaverkamp 14	4133TJ	28917 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	53	-1.39	48	
Klaverkamp 16	4133TJ	29066 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.95	-	53	-1.29	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaverkamp 18	4133TJ	28916 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.75	-	53	-1.25	48	
Klaverkamp 20	4133TJ	29092 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	53	-1.23	48	
Klaverkamp 22	4133TJ	28914 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	53	-1.18	48	
Klaverkamp 24	4133TJ	28913 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.88	-	52	-0.84	47	
Klaverkamp 26	4133TJ	29006 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.65	-	53	-1.03	48	
Klaverkamp 27	4133TD	28910 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.95	-	50	-1.64	46	
Klaverkamp 28	4133TJ	29005 [3]	1.5	1	42	42		-	-57.16	-	45	-0.66	41	
Klaverkamp 29	4133TD	29087 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	50	-1.52	46	
Klaverkamp 30	4133TJ	29004 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	53	-1.41	48	
Klaverkamp 31	4133TD	29105 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.73	-	49	-1.21	45	
Klaverkamp 32	4133TJ	29001 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.96	-	53	-1.58	48	
Klaverkamp 33	4133TD	29086 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.65	-	50	-1.22	45	
Klaverkamp 34	4133TJ	29000 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	52	-1.69	48	
Klaverkamp 35	4133TD	28991 [3]	7.5	1	47	46		-	-52.61	-	49	-1.05	45	
Klaverkamp 36	4133TJ	29062 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	52	-1.67	49	
Klaverkamp 37	4133TD	29059 [4]	7.5	1	46	46		-	-52.71	-	49	-0.93	45	
Klaverkamp 38	4133TJ	28992 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	52	-1.65	48	
Klaverkamp 39	4133TD	28990 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.56	-	49	-1.04	45	
Klaverkamp 40	4133TJ	28993 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	52	-1.30	48	
Klaverkamp 41	4133TE	28979 [4]	1.5	1	41	41		-	-58.10	-	42	-2.38	39	
Klaverkamp 42	4133TK	28994 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.98	-	53	-1.52	48	
Klaverkamp 44	4133TK	28995 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	52	-1.51	48	
Klaverkamp 46	4133TK	29089 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	51	-1.19	47	
Klaverkamp 48	4133TK	29058 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	53	-1.55	48	
Klaverkamp 49	4133TE	28981 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.90	-	48	-1.56	45	
Klaverkamp 50	4133TK	28985 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	52	-1.51	48	
Klaverkamp 52	4133TK	29104 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	53	-1.40	49	
Klaverkamp 53	4133TE	28971 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.11	-	48	-1.57	44	
Klaverkamp 54	4133TK	29036 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.25	-	53	-1.46	48	
Klaverkamp 56	4133TK	28986 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.22	-	53	-1.54	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaverkamp 57	4133TE	29034 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.87	-	48	-1.40	45	
Klaverkamp 58	4133TK	28978 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	53	-1.41	48	
Klaverkamp 59	4133TE	29084 [1]	4.5	1	46	47		-	-52.11	-	47	-1.44	45	
Klaverkamp 59	4133TE	29084 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.97	-	47	-1.51	46	
Klaverkamp 60	4133TK	28977 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.06	-	53	-1.37	48	
Klaverkamp 61	4133TE	28966 [3]	7.5	1	46	46		-	-52.98	-	48	-1.40	45	
Klaverkamp 62	4133TK	29101 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	52	-1.37	47	
Klaverkamp 63	4133TE	29100 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.68	-	48	-1.44	45	
Klaverkamp 64	4133TK	28976 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.48	-	52	-1.20	47	
Klaverkamp 65	4133TE	28967 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.05	-	48	-1.30	45	
Klaverkamp 65	4133TE	28967 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.08	-	48	-1.43	44	
Klaverkamp 66	4133TK	28958 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.67	-	52	-1.09	47	
Klaverkamp 67	4133TE	28960 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	52	-1.58	47	
Klaverkamp 68	4133TK	28959 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	52	-1.65	47	
Klaverkamp 69	4133TE	28961 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.81	-	48	-1.82	44	
Klaverkamp 70	4133TK	28984 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	51	-0.83	46	
Klaverkamp 72	4133TK	28983 [3]	7.5	1	47	48		-	-51.49	-	50	-1.54	46	
Klaverkamp 73	4133TG	28949 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.07	-	53	-1.98	48	
Klaverkamp 74	4133TK	28982 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.32	-	51	-0.30	46	
Klaverkamp 76	4133TK	29057 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	50	-1.62	46	
Klaverkamp 77	4133TG	29079 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	51	-1.22	46	
Klaverkamp 78	4133TK	28989 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.54	-	52	-0.80	47	
Klaverkamp 79	4133TG	29053 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.24	-	50	-1.09	46	
Klaverkamp 80	4133TK	28988 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	52	-0.85	47	
Klaverkamp 81	4133TG	28952 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.51	-	51	-0.95	47	
Klaverkamp 82	4133TK	28987 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.63	-	51	-0.60	47	
Klaverkamp 83	4133TG	28953 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	52	-1.50	47	
Klaverkamp 84	4133TK	29037 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	54	-1.70	48	
Klaverkamp 85	4133TG	29099 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	52	-1.64	47	
Klaverkamp 86	4133TL	29039 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.14	-	53	-2.34	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaverkamp 86	4133TL	29039 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	54	-2.15	48	
Klaverkamp 87	4133TG	28957 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	52	-1.73	47	
Klaverkamp 88	4133TL	29106 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	51	-0.83	47	
Klaverkamp 88	4133TL	29106 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	52	-1.17	47	
Klaverkamp 89	4133TG	29098 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	52	-1.80	47	
Klaverkamp 90	4133TL	29038 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.36	-	53	-2.07	47	
Klaverkamp 91	4133TG	28956 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.58	-	53	-1.56	47	
Klaverkamp 92	4133TL	29060 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.39	-	51	-0.84	47	
Klaverkamp 92	4133TL	29060 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.05	-	52	-1.05	47	
Klaverkamp 93	4133TG	29054 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	53	-1.51	47	
Klaverkamp 94	4133TL	29088 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	53	-2.00	47	
Klaverkamp 95	4133TG	28970 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.55	-	52	-1.57	47	
Klaverkamp 96	4133TL	28999 [4]	7.5	1	49	48		-	-50.61	-	52	-0.79	48	
Klaverkamp 97	4133TG	28969 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.56	-	53	-1.56	47	
Klaverkamp 98	4133TL	28998 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.00	-	53	-1.65	48	
Klaverkamp 98	4133TL	28998 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.49	-	52	-1.74	48	
Klaverkamp 99	4133TG	29032 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.61	-	52	-1.60	47	
Klaverkamp 100	4133TL	28997 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.77	-	49	-1.13	45	
Klaverkamp 101	4133TG	29085 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	52	-1.98	46	
Klaverkamp 102	4133TL	29061 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	52	-1.53	46	
Klaverkamp 103	4133TG	28968 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.53	-	52	-2.20	46	
Klaverkamp 104	4133TL	29090 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	52	-1.69	47	
Klaverkamp 105	4133TG	28962 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	52	-2.28	47	
Klaverkamp 106	4133TL	28996 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.44	-	52	-1.87	47	
Klaverkamp 107	4133TG	29035 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.98	-	53	-2.45	48	
Klaverkamp 107	4133TG	29035 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	54	-1.96	48	
Klaverkamp 108	4133TL	29107 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.29	-	52	-1.94	47	
Klaverkamp 109	4133TH	28975 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.09	-	52	-2.20	49	
Klaverkamp 110	4133TL	29002 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	52	-2.08	47	
Klaverkamp 111	4133TH	29056 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	53	-1.80	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaverkamp 112	4133TL	29003 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.91	-	52	-2.01	47	
Klaverkamp 113	4133TH	29042 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	53	-1.79	47	
Klaverkamp 114	4133TL	28928 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	50	-1.97	46	
Klaverkamp 114	4133TL	28928 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.64	-	51	-1.27	47	
Klaverkamp 115	4133TH	29020 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.47	-	53	-1.69	48	
Klaverkamp 116	4133TL	28927 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	50	-1.65	46	
Klaverkamp 117	4133TH	29021 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	53	-1.86	48	
Klaverkamp 117	4133TH	29021 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	52	-1.64	48	
Klaverkamp 118	4133TL	29068 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	50	-2.05	46	
Klaverkamp 119	4133TH	28924 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	50	-1.81	45	
Klaverkamp 120	4133TL	29095 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.02	-	49	-1.62	45	
Klaverkamp 121	4133TH	29022 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	52	-1.63	47	
Klaverkamp 122	4133TL	29072 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.77	-	52	-1.55	47	
Klaverkamp 122	4133TL	29072 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	50	-2.39	46	
Klaverkamp 123	4133TH	28925 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.62	-	52	-1.79	48	
Klaverkamp 124	4133TL	29071 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.85	-	51	-1.58	47	
Klaverkamp 125	4133TH	29043 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.72	-	51	-2.57	48	
Klaverkamp 126	4133TL	29012 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.94	-	50	-1.58	46	
Klaverkamp 126	4133TL	29012 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.24	-	50	-1.75	46	
Klaverkamp 127	4133TH	29023 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.63	-	52	-1.14	47	
Klaverkamp 129	4133TH	28926 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.11	-	52	-1.03	48	
Klaverkamp 130	4133TL	28909 [1]	7.5	1	46	47		-	-52.45	-	50	-1.70	45	
Klaverkamp 131	4133TH	28929 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	52	-1.26	48	
Klaverkamp 132	4133TL	29552 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	53	-1.25	48	
Klaverkamp 133	4133TH	29069 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	52	-1.46	47	
Klaverkamp 135	4133TH	29070 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	52	-1.83	47	
Klaverkamp 135	4133TH	29070 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	52	-1.69	47	
Klaverkamp 137	4133TH	29096 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.48	-	52	-1.84	48	
Klaverkamp 139	4133TH	29024 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.98	-	52	-1.70	47	
Klaverkamp 141	4133TH	28934 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	52	-1.67	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Klaverkamp 143	4133TH	29808 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.18	-	52	-1.33	47	
Klooster 1 a	4132BM	32279 [2]	7.5	11	50	49		-	-49.61	-	53	-1.04	48	
Klooster 5	4132BM	32711 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	55	-2.37	51	
Klooster 7	4132BM	32846 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.44	-	53	-2.45	49	
Klooster 7	4132BM	32846 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	54	-2.41	50	
Klooster 8	4132BJ	32340 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	54	-1.99	49	
Klooster 9	4132BM	32710 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.87	-	54	-2.43	50	
Klooster 9	4132BM	32710 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.24	-	53	-2.45	49	
Klooster 11	4132BM	32944 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.99	-	54	-2.44	50	
Klooster 11	4132BM	32944 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.22	-	53	-2.40	49	
Klooster 12	4132BJ	32196 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.33	-	53	-1.53	49	
Klooster 13	4132BM	32709 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.10	-	54	-2.32	50	
Klooster 13	4132BM	32709 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.81	-	54	-2.36	50	
Klooster 14	4132BJ	32367 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	52	-1.61	48	
Klooster 15	4132BM	32708 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.77	-	54	-2.35	50	
Klooster 15	4132BM	32708 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.91	-	54	-2.23	50	
Klooster 16	4132BJ	32195 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.78	-	55	-1.65	50	
Klooster 17	4132BM	32848 [2]	4.5	1	52	52		-	-46.97	-	54	-2.22	50	
Klooster 17	4132BM	32848 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	54	-2.34	50	
Klooster 18	4132BJ	32339 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.05	-	53	-1.90	49	
Klooster 18	4132BJ	32339 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	55	-1.69	50	
Klooster 19	4132BM	32897 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.28	-	55	-2.38	50	
Klooster 20	4132BJ	32707 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.19	-	53	-1.99	49	
Klooster 20	4132BJ	32707 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	55	-1.75	49	
Klooster 22	4132BJ	32706 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.02	-	55	-1.89	49	
Kluitkamp 1	4133GS	31347 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.32	-	57	-0.22	50	
Kluitkamp 3	4133GS	31348 [1]	4.5	1	51	50		-	-48.55	-	56	-0.14	50	
Kluitkamp 3	4133GS	31348 [2]	4.5	1	50	50		-	-49.44	-	57	-0.42	49	
Kluitkamp 5	4133GS	31349 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.19	-	57	-0.18	51	
Kluitkamp 7	4133GS	31350 [2]	4.5	1	51	50		-	-48.59	-	58	0.22	51	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kluitkamp 9	4133GS	30243 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.28	-	58	-0.15	51	
Kluitkamp 11	4133GS	30244 [1]	4.5	1	50	50		-	-48.66	-	58	-0.22	50	
Kluitkamp 13	4133GS	30245 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.34	-	57	-0.29	49	
Kluitkamp 15	4133GS	30246 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.27	-	58	-0.43	49	
Kluitkamp 17	4133GS	30247 [3]	4.5	1	50	50		-	-49.11	-	57	-0.47	49	
Kluitkamp 17	4133GS	30247 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.12	-	56	0.20	50	
Kluitkamp 19	4133GS	30248 [1]	4.5	1	53	52		-	-46.58	-	58	-0.10	52	
Koestraat 3	4132BH	32490 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.56	-	44	-0.89	42	
Koestraat 4	4132BH	32488 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	50	-0.42	48	
Koestraat 4	4132BH	32488 [2]	7.5	1	49	48		50	-2.33	-	51	0.43	48	
Koestraat 6	4132BH	32650 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.60	-	52	-0.66	49	
Koestraat 9	4132BH	32651 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.87	-	53	-0.39	49	
Koestraat 11	4132BH	32583 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.55	-	53	-0.37	50	
Koestraat 12	4132BH	32574 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.97	-	52	-0.31	49	
Koestraat 14	4132BH	32653 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.70	-	50	-0.43	48	
Koestraat 14	4132BH	32653 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.69	-	51	-0.40	48	
Koestraat 16	4132BH	32492 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.01	-	50	-0.58	47	
Koestraat 17	4132BH	32610 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.69	-	53	-0.15	49	
Koestraat 19	4132BH	32609 [4]	7.5	1	49	48		50	-1.58	-	50	-0.93	47	
Koestraat 21	4132BH	32519 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.31	-	50	-0.79	48	
Koestraat 21	4132BH	32519 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.89	-	50	-1.08	48	
Korenmolen 1	4133EK	30138 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.31	-	54	-0.45	50	
Korenmolen 2	4133EM	29965 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.23	-	55	-0.23	51	
Korenmolen 3	4133EK	29967 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.04	-	52	-0.14	48	
Korenmolen 4	4133EM	29960 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.45	-	54	-0.68	48	
Korenmolen 5	4133EK	29968 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.55	-	54	0.00	49	
Korenmolen 6	4133EM	29961 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	54	-0.54	48	
Korenmolen 7	4133EK	30218 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.89	-	54	0.04	49	
Korenmolen 8	4133EM	29962 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	54	-0.63	48	
Korenmolen 9	4133EK	29953 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.78	-	52	-0.33	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenmolen 10	4133EM	29963 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.54	-	54	-0.23	48	
Korenmolen 10	4133EM	29963 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	51	-0.50	48	
Korenmolen 11	4133EK	29952 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	52	-0.21	48	
Korenmolen 12	4133EM	30137 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	54	-0.61	48	
Korenmolen 13	4133EK	30184 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.26	-	52	-0.32	47	
Korenmolen 14	4133EM	30183 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.05	-	50	-0.42	47	
Korenmolen 15	4133EK	29966 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	52	-0.26	48	
Korenmolen 16	4133EM	29957 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	53	-0.26	47	
Korenmolen 17	4133EK	29951 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	52	-0.14	48	
Korenmolen 18	4133EM	30180 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.56	-	52	-0.69	47	
Korenmolen 18	4133EM	30180 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.40	-	49	-0.38	46	
Korenmolen 19	4133EK	30085 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.45	-	52	-0.17	48	
Korenmolen 20	4133EM	29954 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	51	-0.34	47	
Korenmolen 20	4133EM	29954 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	52	-0.63	47	
Korenmolen 21	4133EK	30135 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	53	-0.23	48	
Korenmolen 22	4133EM	29955 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	50	-0.62	47	
Korenmolen 23	4133EK	30128 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.16	-	54	-0.16	49	
Korenmolen 24	4133EM	30215 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.42	-	52	-0.48	47	
Korenmolen 25	4133EK	30129 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	54	-0.23	49	
Korenmolen 26	4133EM	30136 [4]	7.5	1	49	48		-	-50.52	-	52	-0.51	48	
Korenmolen 27	4133EK	29944 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.04	-	54	-0.29	49	
Korenmolen 28	4133EM	29910 [4]	7.5	1	49	48		-	-51.08	-	51	-0.18	48	
Korenmolen 29	4133EK	29945 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	54	-0.14	49	
Korenmolen 30	4133EM	29909 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	54	-0.08	49	
Korenmolen 31	4133EK	30134 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.84	-	54	0.02	49	
Korenmolen 32	4133EM	30130 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.88	-	51	-0.26	48	
Korenmolen 33	4133EK	30179 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.69	-	51	-0.49	47	
Korenmolen 34	4133EM	29940 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	54	0.02	50	
Korenmolen 35	4133EK	29943 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.45	-	53	-0.24	48	
Korenmolen 36	4133EM	29939 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.34	-	54	-0.18	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenmolen 36	4133EM	29939 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	54	-0.14	50	
Korenmolen 37	4133EK	29948 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.99	-	52	0.13	47	
Korenmolen 38	4133EN	30081 [4]	7.5	1	50	49		-	-49.64	-	53	-0.40	49	
Korenmolen 38	4133EN	30081 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.46	-	52	-0.48	48	
Korenmolen 39	4133EK	29947 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.13	-	52	0.76	48	
Korenmolen 40	4133EN	30214 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.68	-	53	-0.39	49	
Korenmolen 41	4133EK	29946 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.53	-	53	0.68	49	
Korenmolen 42	4133EN	29931 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.69	-	54	-0.39	49	
Korenmolen 43	4133EL	29942 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.01	-	52	-0.76	47	
Korenmolen 44	4133EN	29927 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	54	-0.34	49	
Korenmolen 46	4133EN	29928 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.19	-	54	-0.69	48	
Korenmolen 47	4133EL	29941 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.12	-	51	0.27	47	
Korenmolen 48	4133EN	29929 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.10	-	54	-0.77	48	
Korenmolen 49	4133EL	30178 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.50	-	53	-0.32	47	
Korenmolen 50	4133EN	30078 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	54	-0.81	48	
Korenmolen 51	4133EL	29932 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.46	-	51	-0.43	47	
Korenmolen 52	4133EN	30079 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	54	-0.70	48	
Korenmolen 53	4133EL	29933 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.85	-	50	0.09	46	
Korenmolen 54	4133EN	30123 [5]	7.5	1	49	49		-	-50.00	-	55	-0.47	49	
Korenmolen 55	4133EL	29934 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.74	-	51	-0.56	47	
Korenmolen 56	4133EN	29918 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	55	-0.40	48	
Korenmolen 57	4133EL	30177 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.51	-	51	-0.46	47	
Korenmolen 57	4133EL	30177 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.14	-	50	0.00	47	
Korenmolen 58	4133EN	29920 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.03	-	55	-0.43	49	
Korenmolen 59	4133EL	30080 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.26	-	52	-0.49	47	
Korenmolen 60	4133EN	29919 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.91	-	55	-0.42	49	
Korenmolen 61	4133EL	29930 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	52	-0.46	47	
Korenmolen 62	4133EN	29921 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.04	-	55	-0.60	48	
Korenmolen 63	4133EL	30124 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	52	-0.31	46	
Korenmolen 64	4133EN	30075 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.99	-	55	-0.52	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Korenmolen 66	4133EN	29912 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.92	-	52	-0.26	47	
Korenmolen 67	4133EL	30076 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.16	-	53	-0.38	46	
Korenmolen 68	4133EN	29913 [4]	7.5	1	47	46		-	-52.52	-	51	0.08	47	
Korenmolen 69	4133EL	29922 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.38	-	51	-1.37	45	
Korenmolen 70	4133EN	29914 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.23	-	51	-0.44	46	
Korenmolen 71	4133EL	29923 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.88	-	51	-0.32	47	
Korenmolen 72	4133EN	30213 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.91	-	51	-0.40	47	
Korenmolen 73	4133EL	30077 [2]	7.5	1	49	48		-	-51.14	-	53	0.53	48	
Korenmolen 73	4133EL	30077 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	52	0.15	48	
Korenmolen 74	4133EN	29915 [4]	7.5	1	47	47		-	-52.32	-	51	-0.08	47	
Korenmolen 75	4133EL	29924 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.87	-	52	-0.22	47	
Korenmolen 77	4133EL	29925 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.59	-	51	-0.68	46	
Korte Kerkstraat 5	4132BJ	32281 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.08	-	54	-0.49	50	
Korte Kerkstraat 7	4132BJ	32332 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.46	-	54	-0.39	50	
Korte Kerkstraat 19	4132BJ	32197 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	53	-1.94	48	
Korte Kerkstraat 21	4132BJ	32847 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.74	-	53	-1.83	48	
Korte Kerkstraat 23	4132BJ	32712 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	53	-1.83	48	
Korte Kerkstraat 25	4132BJ	32945 [3]	7.5	1	49	50		-	-49.40	-	52	-1.85	48	
Korte Kerkstraat 27	4132BJ	32985 [4]	1.5	1	50	51		-	-48.22	-	52	-2.24	49	
Kortendijk 1	4132VJ	32462 [3]	1.5	1	45	44		50	-6.38	-	46	0.43	44	
Kortendijk 3	4132VJ	32565 [4]	7.5	1	52	51		52	-1.12	-	54	0.47	51	
Kortendijk 5	4132VJ	32643 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.39	-	54	0.54	51	
Kortendijk 6	4132VJ	32456 [5]	7.5	1	49	49		50	-1.48	-	52	0.18	49	
Kortendijk 8	4132VJ	32457 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.26	-	45	0.12	42	
Kortendijk 9	4132VJ	32464 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.08	-	54	0.60	51	
Kortendijk 10	4132VJ	32563 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.93	-	53	1.21	50	
Kortendijk 10	4132VJ	32563 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	52	-0.31	49	
Kortendijk 11	4132VJ	32458 [4]	7.5	1	52	51		52	-1.21	-	55	0.77	52	
Kortendijk 13	4132VJ	32459 [1]	1.5	1	48	45		50	-4.74	-	51	2.61	48	
Kwartelstraat 1	4131CD	33832 [12]	4.5	11	58	58		58	0.05	-	58	-2.31	56	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Kwartelstraat 1	4131CD	33832 [11]	4.5	11	58	58		58	0.03	-	58	-3.02	55	
Lange Dreef 5	4131NJ	33037 [1]	4.5	1	57	57		-	-41.83	-	58	-2.37	55	
Lange Waaijsteeg 1	4133TM	28344 [3]	4.5	1	55	55		-	-44.13	-	56	-2.65	52	
Lange Waaijsteeg 1	4133TM	28344 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.98	-	56	-2.71	52	
Lange Waaijsteeg 3	4133TM	28343 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.32	-	56	-2.85	52	
Lange Waaijsteeg 5	4133TM	28365 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.01	-	54	-2.41	51	
Lange Waaijsteeg 7	4133TM	28364 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.55	-	55	-2.62	51	
Lange Waaijsteeg 7	4133TM	28364 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.24	-	54	-2.71	50	
Lange Waaijsteeg 9	4133TM	29243 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.60	-	55	-2.95	50	
Lange Waaijsteeg 9	4133TM	29243 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.12	-	54	-3.08	50	
Lange Waaijsteeg 11	4133TM	29242 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	56	-2.77	51	
Lange Waaijsteeg 13	4133TM	29484 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.17	-	55	-2.63	50	
Lange Waaijsteeg 15	4133TM	29350 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	55	-2.53	50	
Langendijk 5	4132AH	32644 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.84	-	53	-0.45	49	
Langendijk 6	4132AK	32470 [5]	1.5	1	45	44		50	-5.75	-	46	-0.12	44	
Langendijk 6	4132AK	32470 [5]	7.5	11	52	52		52	-0.69	-	55	0.08	52	
Langendijk 7	4132AH	32466 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.46	-	53	-1.19	49	
Langendijk 9	4132AH	32541 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.79	-	51	-0.59	48	
Langendijk 11	4132AH	32468 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.58	-	55	-0.87	50	
Langendijk 12	4132AK	32465 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.87	-	53	0.13	50	
Langendijk 13	4132AH	32467 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.91	-	54	-0.48	51	
Langendijk 14	4132AK	32603 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.64	-	53	-0.09	50	
Langendijk 15	4132AH	32469 [4]	7.5	1	53	52		53	-0.99	-	56	-0.26	52	
Langendijk 16	4132AK	32473 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.73	-	53	-0.03	50	
Langendijk 17	4132AH	32645 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	51	-1.59	47	
Langendijk 18	4132AK	32472 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.57	-	52	-0.22	50	
Langendijk 19	4132AH	32604 [2]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	53	-1.33	48	
Langendijk 20	4132AK	32566 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.65	-	52	-0.20	50	
Langendijk 22	4132AK	32504 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.69	-	53	-0.19	50	
Langendijk 23	4132AH	32498 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.57	-	52	-1.51	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Langendijk 23	4132AH	32498 [1]	7.5	1	51	49		51	-2.16	-	52	0.99	50	
Langendijk 24	4132AK	32620 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.69	-	53	-0.23	50	
Langendijk 25	4132AH	32622 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.71	-	53	-0.26	50	
Langendijk 26	4132AK	32579 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.87	-	54	-0.11	51	
Langendijk 28	4132AK	32578 [2]	7.5	1	51	48		51	-2.62	-	53	1.81	50	
Langendijk 29	4132AH	32623 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.92	-	46	-0.72	43	
Langendijk 30	4132AK	32617 [2]	7.5	1	52	51		52	-1.14	-	54	-0.27	51	
Langendijk 31	4132AH	32623 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.58	-	55	-0.68	51	
Langendijk 32	4132AK	32545 [3]	1.5	1	44	44		50	-6.18	-	45	-0.74	43	
Langendijk 32	4132AK	32545 [1]	1.5	1	45	44		50	-6.21	-	46	0.11	44	
Langendijk 33	4132AH	32547 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.29	-	53	-1.26	49	
Langendijk 35	4132AH	32508 [1]	7.5	1	50	48		50	-2.14	-	51	0.71	49	
Langendijk 36	4132AK	32509 [3]	1.5	1	44	44		50	-6.24	-	45	-0.78	43	
Langendijk 37	4132AH	32507 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.71	-	53	-0.70	49	
Langendijk 38	4132AK	32577 [7]	7.5	1	51	50		51	-0.93	-	52	-0.41	50	
Langendijk 39	4132AH	32619 [2]	1.5	1	40	40		50	-10.29	-	41	-0.35	39	
Langendijk 41	4132AJ	32576 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.94	-	43	-0.86	41	
Langendijk 42	4132AK	32503 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.84	-	52	-0.76	49	
Langendijk 44	4132AL	32501 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.89	-	52	-0.78	49	
Langendijk 45	4132AJ	32601 [6]	1.5	1	45	44		50	-6.04	-	45	-0.45	44	
Langendijk 46	4132AL	32500 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.72	-	52	-0.89	49	
Langendijk 47	4132AJ	32532 [2]	7.5	1	49	48		50	-1.65	-	50	-0.19	48	
Langendijk 47	4132AJ	32532 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.52	-	51	-1.38	47	
Langendijk 47 a	4132AJ	32592 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.04	-	51	-1.49	47	
Langendijk 48	4132AL	32502 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.86	-	52	-0.76	49	
Langendijk 49	4132AJ	32533 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.62	-	53	-1.73	49	
Langendijk 50	4132AL	32499 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.94	-	51	-0.76	49	
Langendijk 51	4132AJ	33018 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.43	-	53	-1.88	49	
Langendijk 52	4132AL	32618 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.84	-	51	-0.85	49	
Langendijk 53	4132AJ	32975 [4]	7.5	1	51	50		51	-1.48	-	51	0.28	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Langendijk 54	4132AL	32454 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.88	-	52	-0.85	49	
Langendijk 55	4132AJ	32876 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.35	-	52	-2.50	48	
Langendijk 56	4132AL	32455 [2]	1.5	1	46	45		50	-5.43	-	46	-0.40	44	
Langendijk 58	4132AL	32562 [6]	7.5	1	50	49		50	-1.17	-	50	-0.83	48	
Langendijk 60	4132AL	33031 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.07	-	53	-1.24	50	
Langeweg 1	4133AS	31026 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.44	-	66	-0.82	54	
Langeweg 1	4133AS	31026 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.61	-	65	-0.39	55	
Langeweg 3	4133AS	30800 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.30	-	64	-1.23	53	
Langeweg 5	4133AS	30801 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.64	-	66	-0.92	53	
Langeweg 6	4133AX	30544 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	60	-1.12	53	
Langeweg 7	4133AS	30802 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.53	-	64	-1.30	53	
Langeweg 8	4133AX	29218 [5]	4.5	1	53	53		-	-46.39	-	58	-1.16	51	
Langeweg 9	4133AS	30803 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.70	-	65	-0.98	53	
Langeweg 11	4133AS	30804 [6]	7.5	1	55	55		-	-44.17	-	63	-1.63	53	
Langeweg 13	4133AS	31068 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.02	-	62	-0.58	54	
Langeweg 15	4133AS	30946 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.48	-	59	-0.50	53	
Langeweg 15	4133AS	30946 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.24	-	60	-1.57	52	
Langeweg 17	4133AS	30989 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.96	-	63	-1.60	52	
Langeweg 17	4133AS	30989 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.46	-	59	-0.50	53	
Langeweg 19	4133AS	30799 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.23	-	59	-0.52	53	
Langeweg 21	4133AS	30945 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.99	-	62	-1.58	52	
Langeweg 23	4133AS	31067 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.46	-	59	-1.71	52	
Langeweg 25	4133AS	30798 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.50	-	59	-0.60	53	
Langeweg 25	4133AS	30798 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	62	-1.63	52	
Langeweg 27	4133AS	31066 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.34	-	60	-0.64	53	
Langeweg 29	4133AS	30988 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.39	-	59	-0.63	53	
Langeweg 29	4133AS	30988 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.35	-	62	-1.59	52	
Langeweg 31	4133AS	30795 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.54	-	59	-0.62	53	
Langeweg 31	4133AS	30795 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.61	-	58	-1.65	52	
Langeweg 33	4133AS	30796 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.74	-	59	-0.75	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Langeweg 33	4133AS	30796 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.53	-	59	-1.05	52	
Langeweg 35	4133AS	30825 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.44	-	59	-1.71	52	
Langeweg 37	4133AS	31031 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.41	-	61	-1.55	52	
Langeweg 37	4133AS	31031 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.43	-	59	-0.75	53	
Langeweg 39	4133AS	30356 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	58	-1.68	52	
Langeweg 41	4133AS	30511 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	59	-0.77	52	
Langeweg 41	4133AS	30511 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.63	-	61	-1.67	52	
Langeweg 41	4133AS	30511 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.43	-	61	-1.60	51	
Langeweg 43	4133AS	30557 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.44	-	59	-0.51	53	
Langeweg 45	4133AT	30429 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	60	-1.12	53	
Langeweg 47	4133AT	30475 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	57	-1.87	51	
Langeweg 49	4133AT	30476 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	60	-1.90	51	
Langeweg 51	4133AT	30612 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	58	-0.74	51	
Langeweg 53	4133AT	30565 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.70	-	59	-1.94	51	
Langeweg 53	4133AT	30565 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.44	-	58	-0.66	52	
Langeweg 55	4133AT	30421 [2]	4.5	1	52	53		-	-46.48	-	57	-1.67	51	
Langeweg 55	4133AT	30421 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.56	-	57	-1.87	52	
Langeweg 57	4133AT	30422 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.46	-	59	-2.02	52	
Langeweg 59	4133AT	30418 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.55	-	57	-1.93	52	
Langeweg 59	4133AT	30418 [1]	4.5	1	53	53		-	-45.82	-	57	-1.53	52	
Langeweg 61	4133AT	30526 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.61	-	59	-1.94	51	
Langeweg 61	4133AT	30526 [3]	4.5	1	53	53		-	-46.36	-	59	-1.90	51	
Langeweg 63	4133AT	30419 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.38	-	57	-1.84	52	
Langeweg 65	4133AT	30420 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.52	-	59	-1.85	52	
Langeweg 65	4133AT	30420 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.13	-	59	-1.49	51	
Langeweg 67	4133AT	30564 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	56	-1.85	51	
Langeweg 69	4133AT	30417 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.22	-	59	-1.43	51	
Langeweg 69	4133AT	30417 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.78	-	59	-1.94	51	
Langeweg 71	4133AT	30610 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.28	-	56	-1.98	52	
Langeweg 73	4133AT	30311 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.36	-	59	-1.56	52	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Langeweg 75	4133AT	30312 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.56	-	59	-1.44	52	
Langeweg 77	4133AT	30313 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.64	-	59	-1.47	52	
Langeweg 77	4133AT	30313 [5]	7.5	1	53	53		-	-45.51	-	59	-1.57	52	
Langeweg 79	4133AT	29428 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.47	-	59	-1.34	52	
Langeweg 81	4133AT	29199 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.01	-	58	-1.94	52	
Langeweg 83	4133AT	29429 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.29	-	58	-2.06	52	
Langeweg 85	4133AT	29327 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.42	-	58	-1.95	52	
Langeweg 87	4133AT	29198 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.58	-	58	-1.99	51	
Langeweg 89	4133AT	29193 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.59	-	58	-1.93	51	
Langeweg 91	4133AV	29466 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.64	-	58	-1.93	51	
Langeweg 93	4133AV	29189 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.74	-	58	-1.96	51	
Langeweg 95	4133AV	29190 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	57	-2.01	51	
Langeweg 97	4133AV	29187 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	57	-1.95	51	
Langeweg 97	4133AV	29187 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.21	-	57	-1.49	51	
Langeweg 99	4133AV	29188 [2]	4.5	11	53	53		-	-46.16	-	57	-1.63	51	
Langeweg 99	4133AV	29188 [2]	7.5	11	53	53		-	-45.65	-	57	-1.98	51	
Langeweg 99	4133AV	29188 [2]	1.5	1	52	52		-	-47.24	-	56	-1.45	50	
Langeweg 101	4133AV	29317 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.71	-	57	-1.91	51	
Langeweg 101	4133AV	29317 [1]	4.5	1	53	53		-	-46.39	-	57	-1.82	51	
Langeweg 103	4133AV	29155 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.68	-	57	-1.98	51	
Langeweg 105	4133AV	29371 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	56	-1.67	51	
Langeweg 107	4133AV	29263 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.28	-	56	-1.99	51	
Langeweg 109	4133AV	29479 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.23	-	56	-2.01	51	
Langeweg 111	4133AV	29264 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	56	-2.03	51	
Langeweg 113	4133AV	29265 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.13	-	56	-2.06	51	
Langeweg 115	4133AV	29266 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	56	-2.09	51	
Langeweg 117	4133AV	29365 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	56	-2.10	51	
Langeweg 119	4133AV	29454 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.23	-	56	-2.32	50	
Langeweg 121	4133AW	29261 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.53	-	55	-2.21	50	
Langeweg 123	4133AW	29262 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	55	-2.42	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Langeweg 125	4133AW	29435 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	55	-2.47	49	
Langeweg 127	4133AW	29336 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	55	-2.45	49	
Langeweg 129	4133AW	29216 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.37	-	55	-2.37	49	
Langeweg 131	4133AW	29217 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	55	-2.33	49	
Langeweg 133	4133AW	29393 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.32	-	53	-1.61	48	
Langeweg 135	4133AW	29335 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.41	-	54	-2.32	49	
Langeweg 137	4133AW	29215 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.62	-	54	-2.25	49	
Langeweg 139	4133AW	29210 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.68	-	54	-2.19	49	
Langeweg 141	4133AW	29211 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.46	-	54	-2.10	49	
Langeweg 143	4133AW	29391 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.30	-	54	-2.16	50	
Langeweg 145	4133AW	29212 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	54	-1.76	49	
Langeweg 147	4133AW	29434 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.82	-	54	-2.26	50	
Langeweg 149	4133AW	29475 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.68	-	54	-2.23	50	
Langeweg 149	4133AW	29475 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.31	-	54	-2.33	49	
Langeweg 151	4133AW	29413 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.34	-	54	-2.33	49	
Langeweg 151	4133AW	29413 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.69	-	54	-2.23	50	
Langeweg 153	4133AW	29355 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.76	-	54	-2.36	50	
Langeweg 153	4133AW	29355 [2]	4.5	1	51	52		-	-47.40	-	53	-2.54	49	
Langeweg 155	4133AW	29241 [1]	4.5	1	51	52		-	-47.30	-	54	-2.55	49	
Langeweg 155	4133AW	29241 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	54	-2.28	50	
Langeweg 155	4133AW	29241 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.13	-	53	-2.42	49	
Langeweg 157	4133AW	29298 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.32	-	53	-2.44	49	
Langeweg 159	4133AW	29411 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.36	-	53	-2.46	49	
Langeweg 161	4133AW	29440 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.39	-	53	-2.46	49	
Langeweg 163	4133AW	29439 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	53	-2.63	49	
Langeweg 165	4133AW	29398 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	53	-2.56	48	
Langeweg 165	4133AW	29398 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.81	-	54	-1.67	50	
Langeweg 167	4133AW	29245 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.16	-	54	-1.79	49	
Langeweg 169	4133AW	29490 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.81	-	54	-2.05	49	
Langeweg 171	4133AW	29302 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.71	-	54	-2.39	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Leeuwerikstraat 2	4131BL	33594 [1]	7.5	1	60	60		60	0.34	-	60	-2.10	58	
Leeuwerikstraat 4	4131BL	33593 [2]	7.5	1	60	60		60	0.40	-	60	-2.07	58	
Leeuwerikstraat 6	4131BL	33597 [2]	7.5	1	60	60		60	0.42	-	60	-2.05	58	
Leeuwerikstraat 8	4131BL	33774 [1]	7.5	1	60	60		60	0.41	-	60	-2.14	58	
Leeuwerikstraat 10	4131BL	33596 [2]	7.5	1	60	60		60	0.34	-	60	-2.17	58	
Leeuwerikstraat 12	4131BL	33600 [2]	7.5	1	60	60		60	0.27	-	60	-2.21	58	
Leeuwerikstraat 14	4131BL	33803 [1]	7.5	1	60	60		60	0.32	-	60	-2.19	58	
Leeuwerikstraat 16	4131BL	33599 [2]	7.5	1	60	60		60	0.35	-	60	-2.11	58	
Leeuwerikstraat 18	4131BL	33598 [2]	7.5	1	60	60		60	0.22	-	60	-2.03	58	
Leeuwerikstraat 20	4131BL	33802 [3]	7.5	1	60	60		60	0.13	-	60	-2.05	58	
Lekdijk 5	4131KA	34855 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.52	-	56	-1.56	54	
Lekdijk 7	4131KA	38694 [1]	4.5	1	57	56		57	-0.93	-	57	-1.47	55	
Lekdijk 7	4131KA	38694 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.57	-	56	-1.54	55	
Lekdijk 13	4131KA	38692 [2]	4.5	1	61	61		61	-0.04	-	61	-4.18	57	
Lekdijk 15	4131KA	38671 [1]	4.5	1	61	61		61	-0.17	-	61	-4.38	56	
Lijnbaan 3	4132CB	32238 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.40	-	53	-0.42	48	
Lijnbaan 6	4132CA	32395 [5]	4.5	1	48	48		-	-51.38	-	50	-0.91	47	
Lijsterbesstraat 1	4131AN	33931 [3]	7.5	1	59	58		59	-1.12	-	58	-1.11	57	
Lijsterbesstraat 2	4131AN	38686 [2]	4.5	1	56	56		56	-0.10	-	56	-1.65	54	
Lijsterbesstraat 3	4131AN	33889 [1]	7.5	1	59	58		59	-1.11	-	58	-1.07	57	
Lijsterbesstraat 4	4131AN	38684 [4]	4.5	1	57	57		57	-0.03	-	57	-2.15	55	
Lijsterbesstraat 5	4131AN	33949 [2]	7.5	1	59	58		59	-1.18	-	58	-0.93	57	
Lijsterbesstraat 6	4131AN	38691 [3]	4.5	1	58	57		58	-0.40	-	57	-1.97	55	
Lijsterbesstraat 6	4131AN	38691 [2]	4.5	1	57	57		57	0.01	-	57	-3.69	53	
Lijsterbesstraat 7	4131AN	34036 [1]	7.5	1	59	57		59	-1.04	-	58	-0.92	57	
Lijsterbesstraat 9	4131AN	34173 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.99	-	57	-1.06	56	
Lijsterbesstraat 11	4131AN	34171 [1]	7.5	1	58	57		58	-1.08	-	57	-0.90	56	
Lijsterbesstraat 13	4131AN	33952 [3]	7.5	1	58	57		58	-1.09	-	57	-0.90	56	
Lijsterbesstraat 15	4131AN	33957 [1]	7.5	1	58	57		58	-1.00	-	57	-1.03	56	
Lijsterbesstraat 17	4131AN	33956 [2]	7.5	1	58	57		58	-1.09	-	57	-1.03	56	

Bijlage A\_\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterbesstraat 19	4131AN	34079 [2]	7.5	1	58	57		58	-1.04	-	57	-1.07	56	
Lijsterbesstraat 21	4131AN	33955 [2]	7.5	1	58	57		58	-1.24	-	57	-1.08	55	
Lijsterbesstraat 23	4131AN	33954 [1]	7.5	1	58	56		58	-1.42	-	56	-1.23	55	
Lijsterbesstraat 25	4131AN	34130 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.79	-	56	-1.45	54	
Lijsterbesstraat 27	4131AN	34080 [3]	7.5	1	57	56		57	-1.02	-	56	-1.77	54	
Lijsterbesstraat 29	4131AN	34169 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.48	-	59	-1.97	57	
Lijsterbesstraat 31	4131AN	34040 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.42	-	59	-1.91	57	
Lijsterbesstraat 33	4131AN	33966 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.41	-	59	-1.81	57	
Lijsterbesstraat 35	4131AN	34179 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.37	-	59	-1.72	57	
Lijsterbesstraat 37	4131AN	34178 [2]	7.5	1	60	59		60	-0.43	-	59	-1.55	58	
Lijsterbesstraat 39	4131AN	33958 [6]	7.5	1	62	61		62	-0.70	-	61	-1.15	60	
Lijsterstraat 1	4131CA	33605 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.12	-	60	-2.42	57	
Lijsterstraat 3	4131CA	33710 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.09	-	60	-2.40	57	
Lijsterstraat 5	4131CA	33739 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.17	-	60	-2.42	57	
Lijsterstraat 7	4131CA	33744 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.15	-	60	-2.44	58	
Lijsterstraat 9	4131CA	33622 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.09	-	60	-2.38	58	
Lijsterstraat 11	4131CA	33621 [1]	7.5	1	59	60		59	0.10	0.05	60	-2.10	57	
Lijsterstraat 11	4131CA	33621 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.05	-	60	-2.47	58	
Lijsterstraat 13	4131CA	33620 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.07	-	60	-2.40	58	
Lijsterstraat 13	4131CA	33620 [1]	7.5	1	60	60		60	0.03	-	60	-2.04	58	
Lijsterstraat 15	4131CA	33748 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.09	-	61	-2.39	58	
Lijsterstraat 17	4131CA	33747 [1]	7.5	1	61	61		61	0.04	-	61	-2.49	58	
Lijsterstraat 19	4131CA	33640 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.06	-	61	-2.54	58	
Lijsterstraat 21	4131CA	33637 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.08	-	61	-2.58	58	
Lijsterstraat 23	4131CA	33643 [5]	7.5	1	62	62		62	-0.05	-	62	-2.39	59	
Lijsterstraat 25	4131CA	33722 [4]	7.5	1	61	61		61	-0.20	-	61	-2.81	58	
Lijsterstraat 25	4131CA	33722 [1]	7.5	1	59	61		59	1.08	1.03	61	-2.32	58	
Lijsterstraat 27	4131CA	33644 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.14	-	61	-2.86	58	
Lijsterstraat 27	4131CA	33644 [1]	7.5	1	60	61		60	1.00	0.29	61	-2.50	58	
Lijsterstraat 29	4131CA	33781 [2]	4.5	1	61	61		61	0.06	-	61	-2.91	58	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Lijsterstraat 29	4131CA	33781 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.02	-	61	-2.79	58	
Lijsterstraat 31	4131CA	33782 [4]	4.5	1	62	63		62	0.57	0.46	63	-2.49	60	
Lijsterstraat 31	4131CA	33782 [4]	7.5	1	63	63		63	0.56	-	63	-2.44	61	
Lippe-Detmoldplein 1	4131ZN	33674 [1]	7.5	1	56	57		56	0.48	0.03	57	-2.34	54	
Lippe-Detmoldplein 2	4131ZN	32974 [2]	7.5	1	57	57		57	0.55	-	58	-2.50	55	
Lippe-Detmoldplein 3	4131ZN	33731 [2]	7.5	1	56	56		56	0.37	-	57	-2.32	54	
Lippe-Detmoldplein 4	4131ZN	32830 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.30	-	57	-1.69	54	
Lippe-Detmoldplein 5	4131ZN	33820 [2]	7.5	1	56	56		56	0.21	-	57	-2.31	54	
Lippe-Detmoldplein 6	4131ZN	32829 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.05	-	57	-1.92	54	
Lippe-Detmoldplein 7	4131ZN	33792 [2]	7.5	1	56	56		56	0.00	-	57	-2.19	54	
Lippe-Detmoldplein 8	4131ZN	33029 [1]	7.5	1	56	56		56	0.03	-	57	-2.03	54	
Lippe-Detmoldplein 9	4131ZN	33757 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.11	-	56	-2.11	54	
Lippe-Detmoldplein 10	4131ZN	32853 [3]	7.5	1	55	56		55	0.11	0.07	57	-2.00	54	
Lippe-Detmoldplein 11	4131ZN	33756 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.12	-	56	-2.01	54	
Lombardstraat 1	4132VH	32555 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.86	-	52	1.47	49	
Lombardstraat 1 a	4132VH	32588 [2]	7.5	1	49	47		50	-2.54	-	51	0.59	48	
Lombardstraat 2 b	4132VH	32524 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.24	-	52	-0.07	49	
Lombardstraat 3	4132VH	32662 [1]	7.5	1	50	48		50	-2.05	-	52	0.99	49	
Lombardstraat 4 a	4132VH	32642 [4]	4.5	1	46	46		50	-3.98	-	49	-0.17	46	
Lombardstraat 4 b	4132VH	32642 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.30	-	54	-1.06	48	
Lombardstraat 4 b	4132VH	32642 [4]	10.5	1	51	49		51	-1.99	-	53	1.69	50	
Lombardstraat 5	4132VH	32439 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.80	-	45	0.04	42	
Lombardstraat 6	4132VH	32451 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.72	-	53	0.28	50	
Lombardstraat 8	4132VH	32548 [4]	1.5	1	44	44		50	-5.97	-	47	-0.07	44	
Lombardstraat 10	4132VH	32450 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.98	-	47	-0.02	44	
Louise-Christinestraat 1	4132XT	31830 [7]	7.5	1	55	55		-	-44.28	-	60	0.18	55	
Louise-Christinestraat 2	4132XT	31480 [11]	7.5	1	57	56		-	-42.50	-	61	-0.53	56	
Louise-Christinestraat 3	4132XT	31713 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.37	-	60	-0.48	54	
Louise-Christinestraat 4	4132XT	31481 [8]	7.5	1	57	56		-	-42.72	-	62	0.02	56	
Louise-Christinestraat 5	4132XT	31442 [3]	7.5	1	55	54		-	-44.63	-	59	-0.23	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Louise-Christinestraat 5	4132XT	31442 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.00	-	60	-0.24	54	
Louise-Christinestraat 6	4132XT	31653 [10]	7.5	1	56	56		-	-43.01	-	64	-0.16	56	
Louise-Christinestraat 6	4132XT	31653 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.05	-	66	-0.46	55	
Louise-Christinestraat 7	4132XT	31443 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.22	-	59	-0.21	55	
Louise-Christinestraat 9	4132XT	31438 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	60	-0.14	55	
Louise-Christinestraat 11	4132XT	31587 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.16	-	59	-0.38	54	
Louise-Christinestraat 13	4132XT	31762 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.87	-	62	-0.15	55	
Louise-Christinestraat 15	4132XT	31435 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.68	-	61	-0.41	55	
Louise-Christinestraat 17	4132XT	31483 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.78	-	63	-0.35	55	
M E Hartmanstraat 1	4132ED	31592 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.76	-	59	-1.41	53	
M E Hartmanstraat 1	4132ED	31592 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.84	-	60	-1.15	53	
M E Hartmanstraat 3	4132ED	31772 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.95	-	60	-0.89	54	
M E Hartmanstraat 5	4132ED	31468 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.97	-	60	-1.04	54	
M E Hartmanstraat 7	4132ED	31469 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.15	-	59	-1.10	54	
M E Hartmanstraat 7	4132ED	31469 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.72	-	60	-1.15	54	
M E Hartmanstraat 21	4132ED	31385 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.34	-	59	-0.90	53	
M E Hartmanstraat 21	4132ED	31385 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.09	-	58	-0.73	53	
M E Hartmanstraat 23	4132ED	31685 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.20	-	59	-0.96	53	
M E Hartmanstraat 25	4132ED	31386 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.99	-	59	-1.06	53	
M E Hartmanstraat 27	4132ED	31576 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.50	-	58	-1.10	52	
M E Hartmanstraat 29	4132ED	31624 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.67	-	59	-1.42	53	
M E Hartmanstraat 31	4132ED	31706 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.71	-	59	-1.43	53	
M E Hartmanstraat 33	4132ED	31382 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.83	-	59	-1.39	53	
M E Hartmanstraat 35	4132ED	31383 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.54	-	59	-1.32	53	
M E Hartmanstraat 37	4132ED	31384 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	59	-1.17	53	
M E Hartmanstraat 39	4132ED	31752 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.19	-	57	-0.83	52	
M E Hartmanstraat 39	4132ED	31752 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.01	-	58	-0.88	52	
M E Hartmanstraat 40	4132EG	31590 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.21	-	58	-0.90	53	
M E Hartmanstraat 41	4132ED	31623 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	58	-0.61	53	
M E Hartmanstraat 42	4132EG	31767 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.94	-	57	-0.95	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
M E Hartmanstraat 43	4132ED	31520 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.04	-	59	-0.79	53	
M E Hartmanstraat 44	4132EG	31797 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.14	-	58	-0.87	53	
M E Hartmanstraat 45	4132ED	31521 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.91	-	59	-0.74	53	
M E Hartmanstraat 46	4132EG	31519 [4]	7.5	1	53	53		-	-45.98	-	57	-0.75	52	
M E Hartmanstraat 46	4132EG	31519 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.91	-	57	-0.71	52	
M E Hartmanstraat 47	4132ED	31672 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.94	-	59	-0.67	53	
M E Hartmanstraat 48	4132EG	31796 [5]	7.5	1	54	54		-	-45.38	-	58	-0.72	53	
M E Hartmanstraat 48	4132EG	31796 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.04	-	59	-0.74	53	
M E Hartmanstraat 49	4132ED	31728 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.68	-	59	-0.64	54	
M E Hartmanstraat 50	4132EG	31606 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.91	-	58	-0.75	52	
M E Hartmanstraat 51	4132EE	31522 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.71	-	59	-0.54	54	
M E Hartmanstraat 52	4132EG	31525 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.11	-	58	-0.65	53	
M E Hartmanstraat 52	4132EG	31525 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.87	-	59	-0.71	53	
M E Hartmanstraat 53	4132EE	31729 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.68	-	60	-0.56	54	
M E Hartmanstraat 54	4132EG	31523 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.46	-	59	-0.48	54	
M E Hartmanstraat 54 a	4132EG	31730 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.75	-	60	-0.51	54	
M E Hartmanstraat 54 a	4132EG	31730 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.69	-	59	-0.74	54	
M E Hartmanstraat 54 b	4132EG	31798 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.62	-	59	-0.47	54	
M E Hartmanstraat 54 c	4132EG	31605 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.08	-	60	-0.64	54	
M E Hartmanstraat 55	4132EE	31518 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.35	-	60	-0.43	54	
M E Hartmanstraat 55	4132EE	31518 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.88	-	60	-0.54	55	
M E Hartmanstraat 56	4132EG	31794 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.03	-	60	-0.64	54	
M E Hartmanstraat 57	4132EE	31670 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	60	-0.51	54	
M E Hartmanstraat 58	4132EG	31795 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.85	-	59	-0.42	54	
M E Hartmanstraat 58	4132EG	31795 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.27	-	60	-0.48	53	
M E Hartmanstraat 59	4132EE	31727 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	61	-0.39	55	
M E Hartmanstraat 60	4132EG	31671 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.76	-	60	-0.64	55	
M E Hartmanstraat 61	4132EE	31515 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.02	-	61	-0.38	55	
M E Hartmanstraat 62	4132EG	31603 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.79	-	61	-0.49	54	
M E Hartmanstraat 63	4132EE	31516 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.99	-	61	-0.43	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
M E Hartmanstraat 64	4132EG	31604 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.51	-	60	-0.60	55	
M E Hartmanstraat 65	4132EE	31517 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.26	-	59	-0.35	54	
M E Hartmanstraat 66	4132EG	31530 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.83	-	62	-0.52	56	
M E Hartmanstraat 67	4132EE	31725 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.43	-	62	-0.37	55	
M E Hartmanstraat 68	4132EG	31019 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.65	-	63	-0.47	56	
M E Hartmanstraat 69	4132EE	31602 [5]	7.5	1	55	55		-	-43.73	-	64	-0.20	55	
M E Hartmanstraat 70	4132EG	30895 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.47	-	63	-0.56	56	
M E Hartmanstraat 71	4132EE	31514 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.28	-	64	-0.22	54	
M E Hartmanstraat 72	4132EG	31052 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.56	-	63	-0.58	56	
M E Hartmanstraat 73	4132EE	31726 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.12	-	64	-0.31	55	
M E Hartmanstraat 74	4132EG	31053 [2]	7.5	1	57	56		-	-42.54	-	63	-0.57	56	
M E Hartmanstraat 75	4132EE	31513 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.15	-	63	-0.24	56	
M E Hartmanstraat 76	4132EG	30899 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.62	-	65	-0.41	55	
M E Hartmanstraat 77	4132EE	30894 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.61	-	64	-0.47	56	
M E Hartmanstraat 79	4132EE	31088 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.79	-	64	-0.44	56	
M E Hartmanstraat 81	4132EE	31090 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.48	-	64	-0.43	56	
Magnoliastraat 1	4131BA	34014 [1]	7.5	1	62	62		62	-0.03	-	62	-1.99	60	
Magnoliastraat 2	4131BB	33873 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.26	-	61	-2.09	59	
Magnoliastraat 3	4131BA	34061 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.39	-	61	-1.76	60	
Magnoliastraat 4	4131BB	33879 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.24	-	61	-2.08	59	
Magnoliastraat 5	4131BA	34149 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.81	-	61	-1.69	59	
Magnoliastraat 6	4131BB	33878 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.21	-	61	-2.07	59	
Magnoliastraat 7	4131BA	34115 [1]	7.5	1	61	60		61	-1.11	-	60	-1.94	58	
Magnoliastraat 8	4131BB	34146 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.16	-	61	-2.04	59	
Magnoliastraat 9	4131BA	33977 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.56	-	60	-2.04	58	
Magnoliastraat 10	4131BB	33877 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.12	-	61	-1.99	59	
Magnoliastraat 11	4131BA	34043 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.10	-	60	-1.91	58	
Magnoliastraat 12	4131BB	34145 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.06	-	61	-1.96	59	
Magnoliastraat 13	4131BA	34182 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.23	-	61	-1.63	59	
Magnoliastraat 14	4131BB	34013 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.02	-	61	-1.86	59	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Magnoliastraat 15	4131BA	33962 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.24	-	61	-1.86	59	
Magnoliastraat 16	4131BB	34112 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.04	-	61	-1.78	59	
Magnoliastraat 17	4131BA	33978 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.15	-	61	-1.99	58	
Magnoliastraat 18	4131BB	33881 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.10	-	61	-1.70	59	
Magnoliastraat 19	4131BA	34132 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.06	-	61	-2.09	58	
Magnoliastraat 20	4131BB	34111 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.20	-	61	-1.76	59	
Magnoliastraat 21	4131BA	34042 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.05	-	61	-2.16	59	
Magnoliastraat 22	4131BB	33960 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.52	-	61	-1.83	59	
Magnoliastraat 23	4131BA	33979 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.07	-	61	-2.30	58	
Magnoliastraat 23	4131BA	33979 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.01	-	61	-2.32	58	
Magnoliastraat 24	4131BB	33959 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.86	-	60	-1.82	58	
Magnoliastraat 26	4131BB	34176 [1]	7.5	1	61	60		61	-1.04	-	60	-1.71	58	
Magnoliastraat 28	4131BB	34060 [1]	7.5	1	61	60		61	-0.86	-	60	-1.70	58	
Magnoliastraat 30	4131BB	33961 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.67	-	60	-1.69	58	
Magnoliastraat 32	4131BB	33968 [3]	7.5	1	61	60		61	-0.61	-	60	-1.70	58	
Magnoliastraat 34	4131BB	34088 [3]	7.5	1	61	60		61	-0.55	-	60	-1.68	58	
Magnoliastraat 36	4131BB	33969 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.54	-	60	-1.68	58	
Magnoliastraat 38	4131BB	34133 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.47	-	60	-1.71	59	
Magnoliastraat 40	4131BB	33971 [2]	7.5	1	61	60		61	-0.48	-	60	-1.68	59	
Magnoliastraat 42	4131BB	33970 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.31	-	61	-1.72	59	
Magnoliastraat 44	4131BB	34041 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.12	-	61	-1.86	59	
Marga KlompŰstraat 28	4133HN	28621 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.75	-	52	-0.81	46	
Margaretha van Borselenstraat 1	4133HS	28483 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	51	-0.15	47	
Margaretha van Borselenstraat 2	4133HS	28429 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.57	-	51	0.20	48	
Margaretha van Borselenstraat 3	4133HS	28599 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.11	-	51	-0.16	47	
Margaretha van Borselenstraat 4	4133HS	28713 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.99	-	51	0.00	47	
Margaretha van Borselenstraat 5	4133HS	28490 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.22	-	51	-0.45	46	
Margaretha van Borselenstraat 6	4133HS	28430 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.92	-	51	-0.41	47	
Margaretha van Borselenstraat 7	4133HS	28489 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.26	-	51	-0.66	46	
Margaretha van Borselenstraat 8	4133HS	28662 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.39	-	51	-0.59	46	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margaretha van Borselenstraat 9	4133HS	28440 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.84	-	51	-0.50	47	
Margaretha van Borselenstraat 9	4133HS	28440 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.20	-	51	-0.57	46	
Margaretha van Borselenstraat 10	4133HS	28794 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.87	-	52	-0.04	47	
Margaretha van Borselenstraat 11	4133HS	28439 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	52	-0.41	47	
Margaretha van Borselenstraat 12	4133HS	28892 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.74	-	53	0.20	47	
Margaretha van Borselenstraat 13	4133HS	28714 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	52	-0.02	48	
Margaretha van Borselenstraat 14	4133HS	28793 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.71	-	53	0.22	48	
Margaretha van Borselenstraat 15	4133HS	28438 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.66	-	51	-0.47	47	
Margaretha van Borselenstraat 16	4133HS	28854 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.44	-	54	-0.25	48	
Margaretha van Borselenstraat 17	4133HS	28437 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.44	-	52	-0.23	46	
Margaretha van Borselenstraat 18	4133HS	28779 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	52	-0.24	48	
Margaretha van Borselenstraat 19	4133HS	28436 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.48	-	52	-0.04	47	
Margaretha van Borselenstraat 20	4133HS	28491 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.51	-	53	-0.34	48	
Margaretha van Borselenstraat 21	4133HS	28502 [3]	7.5	1	48	47		-	-52.01	-	51	0.31	47	
Margaretha van Borselenstraat 22	4133HS	28686 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	53	-0.27	48	
Margaretha van Borselenstraat 23	4133HS	28645 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	52	-0.73	47	
Margaretha van Borselenstraat 24	4133HS	28641 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	53	-0.19	48	
Margaretha van Borselenstraat 25	4133HS	28510 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.88	-	51	0.31	47	
Margaretha van Borselenstraat 25	4133HS	28510 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	52	-0.50	46	
Margaretha van Borselenstraat 27	4133HS	28644 [4]	7.5	1	49	48		-	-51.39	-	52	0.54	48	
Margaretha van Borselenstraat 27	4133HS	28644 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.69	-	53	-0.15	48	
Margaretha van Borselenstraat 29	4133HS	28494 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.93	-	52	0.02	48	
Margaretha van Borselenstraat 29	4133HS	28494 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.77	-	52	-0.60	48	
Margaretha van Borselenstraat 31	4133HS	28492 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.37	-	52	-0.52	47	
Margaretha van Borselenstraat 33	4133HS	28732 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.82	-	51	-0.13	47	
Margaretha van Borselenstraat 33	4133HS	28732 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.60	-	52	-0.56	47	
Margaretha van Borselenstraat 35	4133HS	28733 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.02	-	51	-0.12	47	
Margaretha van Borselenstraat 35	4133HS	28733 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.59	-	52	-0.33	47	
Margaretha van Borselenstraat 37	4133HS	28493 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.27	-	51	0.03	47	
Margaretha van Borselenstraat 37	4133HS	28493 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.71	-	53	-0.20	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margaretha van Borselenstraat 39	4133HS	28642 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.84	-	51	-0.40	47	
Margaretha van Borselenstraat 39	4133HS	28642 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.55	-	52	-0.63	47	
Margaretha van Borselenstraat 41	4133HS	28639 [4]	7.5	1	48	47		-	-51.66	-	53	-0.80	47	
Margaretha van Borselenstraat 41	4133HS	28639 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.83	-	51	0.10	47	
Margaretha van Borselenstraat 43	4133HS	28488 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	53	-0.94	47	
Margaretha van Borselenstraat 45	4133HS	28640 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.74	-	54	-0.66	48	
Margaretha van Borselenstraat 47	4133HS	29901 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.38	-	54	-0.42	48	
Margaretha van Daunstraat 1	4133JD	31203 [5]	7.5	1	50	49		-	-50.17	-	53	1.22	50	
Margaretha van Daunstraat 2	4133JE	31306 [8]	7.5	1	51	50		-	-48.63	-	54	0.40	51	
Margaretha van Daunstraat 2	4133JE	31306 [1]	7.5	1	51	50		-	-49.19	-	54	0.38	50	
Margaretha van Daunstraat 3	4133JD	31263 [6]	7.5	1	50	49		-	-49.62	-	54	-0.05	49	
Margaretha van Daunstraat 4	4133JE	31157 [5]	7.5	1	51	50		-	-48.85	-	55	0.10	50	
Margaretha van Daunstraat 5	4133JD	31202 [6]	7.5	1	50	49		-	-50.08	-	53	0.78	50	
Margaretha van Daunstraat 5	4133JD	31202 [7]	7.5	1	50	49		-	-49.58	-	54	-0.18	49	
Margaretha van Daunstraat 6	4133JE	31265 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	55	-0.17	51	
Margaretha van Daunstraat 7	4133JD	31323 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.73	-	53	-0.01	49	
Margaretha van Daunstraat 7	4133JD	31323 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.86	-	54	-0.09	49	
Margaretha van Daunstraat 8	4133JE	31264 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.85	-	55	-0.14	51	
Margaretha van Daunstraat 9	4133JD	31198 [6]	7.5	1	51	50		-	-48.75	-	54	-0.18	50	
Margaretha van Daunstraat 9	4133JD	31198 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	54	0.48	50	
Margaretha van Daunstraat 10	4133JE	31282 [6]	7.5	1	50	49		-	-50.41	-	53	1.57	50	
Margaretha van Daunstraat 11	4133JD	31197 [5]	7.5	1	50	49		-	-49.58	-	55	0.60	50	
Margaretha van Daunstraat 11	4133JD	31197 [4]	7.5	1	50	49		-	-49.72	-	53	0.67	50	
Margaretha van Daunstraat 13	4133JD	31262 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	55	-0.08	50	
Margaretha van Daunstraat 14	4133JE	31204 [8]	1.5	1	51	50		-	-48.53	-	54	0.69	51	
Margaretha van Daunstraat 14	4133JE	31204 [7]	1.5	1	51	50		-	-49.42	-	55	1.39	51	
Margaretha van Daunstraat 14	4133JE	31204 [8]	7.5	11	52	52		-	-47.48	-	57	0.55	52	
Margaretha van Daunstraat 15	4133JD	31261 [5]	7.5	1	52	51		-	-47.85	-	55	0.43	52	
Margaretha van Daunstraat 16	4133JE	31324 [6]	4.5	1	53	52		-	-47.20	-	57	0.41	52	
Margaretha van Daunstraat 16	4133JE	31324 [6]	7.5	1	53	52		-	-46.90	-	57	0.39	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margaretha van Daunstraat 17	4133JD	31321 [4]	7.5	1	51	50		-	-48.89	-	55	0.31	50	
Margaretha van Daunstraat 18	4133JE	31201 [7]	4.5	1	52	52		-	-47.28	-	57	0.38	52	
Margaretha van Daunstraat 18	4133JE	31201 [8]	7.5	1	53	52		-	-47.22	-	57	0.40	52	
Margaretha van Daunstraat 18	4133JE	31201 [8]	4.5	1	52	52		-	-47.41	-	57	0.42	52	
Margaretha van Daunstraat 18	4133JE	31201 [7]	7.5	1	53	52		-	-47.08	-	57	0.37	52	
Margaretha van Daunstraat 19	4133JD	31319 [7]	7.5	1	50	50		-	-49.27	-	55	-0.13	50	
Margaretha van Daunstraat 20	4133JE	31200 [8]	7.5	1	53	52		-	-47.17	-	57	0.42	52	
Margaretha van Daunstraat 20	4133JE	31200 [8]	4.5	1	52	52		-	-47.35	-	57	0.49	52	
Margaretha van Daunstraat 21	4133JD	31189 [4]	7.5	1	52	51		-	-47.67	-	56	-0.04	51	
Margaretha van Daunstraat 22	4133JE	31195 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.44	-	57	0.50	52	
Margaretha van Daunstraat 23	4133JD	31169 [6]	7.5	1	51	50		-	-48.60	-	56	-0.33	50	
Margaretha van Daunstraat 24	4133JE	31305 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.40	-	57	0.55	52	
Margaretha van Daunstraat 25	4133JD	31256 [6]	7.5	1	52	51		-	-47.79	-	55	0.01	51	
Margaretha van Daunstraat 26	4133JE	31187 [4]	7.5	1	52	51		-	-48.17	-	55	1.23	52	
Margaretha van Daunstraat 26	4133JE	31187 [6]	7.5	1	52	51		-	-47.56	-	57	0.42	52	
Margaretha van Daunstraat 26	4133JE	31187 [6]	4.5	1	52	51		-	-47.81	-	57	0.42	52	
Margaretha van Daunstraat 27	4133JD	31280 [3]	7.5	1	52	51		-	-48.04	-	55	0.28	51	
Margaretha van Daunstraat 28	4133JE	31281 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	57	0.49	52	
Margaretha van Daunstraat 29	4133JD	31301 [6]	7.5	1	52	51		-	-48.39	-	55	0.51	51	
Margaretha van Daunstraat 30	4133JE	31188 [7]	7.5	1	53	52		-	-47.14	-	58	0.34	52	
Margaretha van Daunstraat 32	4133JE	31320 [6]	7.5	1	52	51		-	-47.90	-	57	0.49	52	
Margaretha van Daunstraat 32	4133JE	31320 [6]	4.5	1	51	51		-	-48.42	-	57	0.57	51	
Margaretha van Daunstraat 34	4133JE	31179 [8]	4.5	1	53	52		-	-47.48	-	57	0.98	52	
Margaretha van Daunstraat 34	4133JE	31179 [8]	7.5	1	53	52		-	-46.95	-	57	0.85	53	
Margaretha van Daunstraat 36	4133JE	31316 [1]	7.5	1	53	52		-	-47.25	-	58	0.72	52	
Margaretha van Daunstraat 38	4133JE	31178 [5]	7.5	1	52	51		-	-47.58	-	57	-0.40	51	
Margaretha van Daunstraat 38	4133JE	31178 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.23	-	57	-0.53	50	
Margaretha van Daunstraat 40	4133JE	31180 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.93	-	57	-0.37	52	
Margaretha van Daunstraat 42	4133JE	31257 [6]	7.5	1	52	51		-	-48.30	-	55	0.46	51	
Margaretha van Daunstraat 44	4133JE	31181 [8]	7.5	1	52	51		-	-47.87	-	56	-0.13	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Margaretha van Daunstraat 44	4133JE	31181 [4]	7.5	1	52	51		-	-48.28	-	55	0.81	52	
Margaretha van Daunstraat 46	4133JE	31170 [7]	7.5	1	52	51		-	-47.86	-	55	0.55	52	
MariÛnhof 1	4133BM	29442 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	54	-2.73	50	
MariÛnhof 2	4133BS	29253 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.64	-	55	-1.77	51	
MariÛnhof 3	4133BM	29259 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	55	-1.91	51	
MariÛnhof 4	4133BS	29254 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.85	-	55	-1.83	50	
MariÛnhof 5	4133BM	29260 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.70	-	55	-1.82	50	
MariÛnhof 6	4133BS	29255 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	54	-1.70	50	
MariÛnhof 7	4133BM	29343 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.69	-	55	-1.90	50	
MariÛnhof 8	4133BS	29256 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	54	-1.72	50	
MariÛnhof 9	4133BM	29258 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.98	-	55	-1.86	49	
MariÛnhof 10	4133BS	29252 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	55	-1.59	50	
MariÛnhof 11	4133BM	29402 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	55	-1.80	50	
MariÛnhof 12	4133BS	29477 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.72	-	55	-1.66	51	
MariÛnhof 13	4133BM	29257 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.17	-	55	-1.64	50	
MariÛnhof 14	4133BS	29401 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.56	-	55	-1.83	51	
MariÛnhof 15	4133BM	29478 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.17	-	55	-1.73	50	
MariÛnhof 16	4133BS	29251 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.47	-	55	-1.82	51	
MariÛnhof 17	4133BM	29441 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	55	-2.24	50	
MariÛnhof 18	4133BS	29236 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.53	-	55	-1.92	51	
MariÛnhof 19	4133BM	29120 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	55	-1.77	50	
MariÛnhof 20	4133BS	29237 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	55	-2.11	49	
MariÛnhof 20	4133BS	29237 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	53	-2.15	49	
MariÛnhof 21	4133BM	29416 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.57	-	55	-1.91	50	
MariÛnhof 22	4133BS	29234 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.44	-	55	-2.24	49	
MariÛnhof 23	4133BM	29119 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.70	-	56	-1.69	50	
MariÛnhof 24	4133BS	29438 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	55	-1.79	50	
MariÛnhof 24	4133BS	29438 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.30	-	54	-2.30	49	
MariÛnhof 25	4133BM	29122 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.95	-	56	-1.77	50	
MariÛnhof 26	4133BS	29396 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.16	-	54	-2.29	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
MariÛnhof 27	4133BM	29121 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.61	-	55	-1.76	50	
MariÛnhof 28	4133BS	29235 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.22	-	54	-2.24	50	
MariÛnhof 29	4133BM	29363 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	55	-1.46	49	
MariÛnhof 29	4133BM	29363 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.87	-	55	-1.72	49	
MariÛnhof 30	4133BS	29476 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.40	-	54	-2.01	50	
MariÛnhof 31	4133BM	29362 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.27	-	56	-1.80	51	
MariÛnhof 32	4133BS	29342 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	54	-1.63	50	
MariÛnhof 33	4133BM	29123 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	56	-1.88	50	
MariÛnhof 34	4133BS	29467 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.41	-	54	-1.49	50	
MariÛnhof 35	4133BM	29124 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.54	-	55	-1.91	51	
MariÛnhof 36	4133BS	29388 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	53	-1.85	49	
MariÛnhof 37	4133BM	29125 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	55	-1.95	51	
MariÛnhof 38	4133BS	29250 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	53	-1.81	49	
MariÛnhof 39	4133BM	29310 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	55	-1.86	51	
MariÛnhof 40	4133BT	29400 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.23	-	53	-1.77	49	
MariÛnhof 41	4133BN	29309 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.64	-	55	-1.96	50	
MariÛnhof 42	4133BT	29214 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.34	-	52	-1.82	48	
MariÛnhof 42	4133BT	29214 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	53	-1.78	48	
MariÛnhof 43	4133BN	29364 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	56	-2.04	50	
MariÛnhof 44	4133BT	29469 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.34	-	53	-1.59	48	
MariÛnhof 45	4133BN	29415 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.43	-	57	-1.74	51	
MariÛnhof 46	4133BT	29213 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.18	-	54	-1.59	48	
MariÛnhof 46	4133BT	29213 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.39	-	52	-1.82	48	
MariÛnhof 47	4133BN	29118 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.28	-	57	-1.69	51	
MariÛnhof 48	4133BT	29392 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.15	-	54	-1.61	48	
MariÛnhof 49	4133BN	29114 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.43	-	57	-1.50	51	
MariÛnhof 50	4133BT	29468 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.50	-	52	-1.77	48	
MariÛnhof 50	4133BT	29468 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.00	-	54	-1.65	48	
MariÛnhof 51	4133BN	29115 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	57	-1.60	51	
MariÛnhof 52	4133BT	29208 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	52	-1.66	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
MariÛnhof 52	4133BT	29208 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	53	-2.02	48	
MariÛnhof 53	4133BN	29360 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.38	-	57	-1.72	51	
MariÛnhof 54	4133BT	29333 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.58	-	53	-1.58	49	
MariÛnhof 55	4133BN	29116 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.71	-	56	-1.80	50	
MariÛnhof 56	4133BT	29209 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.53	-	53	-1.56	49	
MariÛnhof 57	4133BN	29361 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	56	-1.78	50	
MariÛnhof 58	4133BT	29390 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.49	-	53	-1.59	49	
MariÛnhof 59	4133BN	29117 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.13	-	56	-1.91	50	
MariÛnhof 60	4133BT	29334 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.26	-	53	-1.76	49	
MariÛnhof 61	4133BN	29358 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.21	-	55	-1.42	49	
MariÛnhof 62	4133BT	29207 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.69	-	54	-1.92	49	
MariÛnhof 63	4133BN	29359 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.91	-	55	-1.52	50	
MariÛnhof 64	4133BT	29389 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	53	-2.12	49	
MariÛnhof 65	4133BN	29452 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	55	-1.55	50	
MariÛnhof 66	4133BT	29227 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	54	-1.82	50	
MariÛnhof 67	4133BN	29414 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	55	-1.87	50	
MariÛnhof 68	4133BT	29338 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.06	-	54	-2.15	50	
MariÛnhof 69	4133BN	29113 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	54	-1.83	49	
MariÛnhof 70	4133BT	29339 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	55	-2.17	50	
MariÛnhof 71	4133BN	29303 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	55	-1.87	50	
MariÛnhof 72	4133BT	29394 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.58	-	55	-2.09	50	
MariÛnhof 73	4133BN	29304 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	54	-2.08	49	
MariÛnhof 74	4133BT	29357 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	54	-2.07	49	
MariÛnhof 75	4133BN	29450 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	54	-2.05	49	
MariÛnhof 76	4133BT	29206 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.16	-	53	-1.72	49	
MariÛnhof 77	4133BN	29305 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.68	-	54	-1.92	49	
MariÛnhof 78	4133BT	29331 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	53	-1.75	49	
MariÛnhof 79	4133BN	29247 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	54	-1.60	50	
MariÛnhof 80	4133BV	29332 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.43	-	52	-1.69	49	
MariÛnhof 81	4133BN	29248 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.27	-	55	-1.45	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
MariÛnhof 82	4133BV	29330 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.75	-	52	-1.79	48	
MariÛnhof 83	4133BN	29249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.32	-	53	-1.75	49	
MariÛnhof 83	4133BN	29249 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.44	-	55	-1.58	49	
MariÛnhof 84	4133BV	29387 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	52	-2.08	49	
MariÛnhof 85	4133BN	29233 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.14	-	53	-1.96	49	
MariÛnhof 86	4133BV	29432 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	53	-1.93	49	
MariÛnhof 87	4133BN	29395 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.45	-	53	-2.09	48	
MariÛnhof 88	4133BV	29433 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	53	-1.95	49	
MariÛnhof 89	4133BN	29226 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.37	-	53	-1.86	49	
MariÛnhof 90	4133BV	29205 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.98	-	53	-2.23	49	
MariÛnhof 91	4133BP	29225 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.42	-	54	-1.77	49	
MariÛnhof 91	4133BP	29225 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	54	-1.77	49	
MariÛnhof 92	4133BV	29473 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.27	-	54	-1.87	50	
MariÛnhof 93	4133BP	29341 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	56	-1.46	50	
MariÛnhof 93	4133BP	29341 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.72	-	55	-1.68	50	
MariÛnhof 94	4133BV	29231 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	55	-1.78	50	
MariÛnhof 95	4133BP	29232 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.47	-	56	-1.45	50	
MariÛnhof 96	4133BV	29437 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	54	-1.79	50	
MariÛnhof 97	4133BP	29340 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.40	-	56	-1.37	50	
MariÛnhof 98	4133BV	29230 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	54	-2.00	50	
MariÛnhof 99	4133BP	29240 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.36	-	57	-1.32	50	
MariÛnhof 100	4133BV	29474 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.44	-	54	-1.94	50	
MariÛnhof 101	4133BP	29431 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.35	-	55	-1.18	49	
MariÛnhof 102	4133BV	29238 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.67	-	54	-2.04	49	
MariÛnhof 103	4133BP	29356 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.46	-	54	-1.24	49	
MariÛnhof 104	4133BV	29239 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.96	-	53	-2.06	49	
MariÛnhof 105	4133BP	29307 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.58	-	54	-1.20	49	
MariÛnhof 105	4133BP	29307 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.12	-	54	-1.11	49	
MariÛnhof 106	4133BV	29471 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	53	-2.02	49	
MariÛnhof 107	4133BP	29306 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	54	-1.20	49	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
MariÛnhof 107	4133BP	29306 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	54	-1.10	49	
MariÛnhof 108	4133BV	29472 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	53	-2.00	49	
MariÛnhof 109	4133BP	29112 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	54	-1.15	49	
MariÛnhof 109	4133BP	29112 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	54	-1.01	49	
MariÛnhof 110	4133BV	29224 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	53	-1.97	49	
MariÛnhof 111	4133BP	29451 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	54	-1.07	49	
MariÛnhof 112	4133BV	29337 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.25	-	53	-1.91	49	
MariÛnhof 113	4133BP	29308 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	54	-1.23	49	
MariÛnhof 113	4133BP	29308 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	53	-1.21	49	
MariÛnhof 114	4133BV	29436 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	53	-1.65	49	
MariÛnhof 115	4133BP	29111 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	54	-0.94	49	
MariÛnhof 115	4133BP	29111 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	54	-1.48	48	
MariÛnhof 116	4133BV	29404 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.56	-	54	-1.75	50	
MariÛnhof 117	4133BP	29110 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	54	-1.11	49	
MariÛnhof 117	4133BP	29110 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.18	-	54	-1.71	48	
MariÛnhof 118	4133BV	29481 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	54	-1.71	50	
MariÛnhof 119	4133BP	29133 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.51	-	54	-1.73	49	
MariÛnhof 119	4133BP	29133 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.95	-	54	-1.26	49	
MariÛnhof 120	4133BW	29272 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	55	-1.72	50	
MariÛnhof 121	4133BP	29132 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.11	-	55	-1.61	49	
MariÛnhof 122	4133BW	29482 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	55	-1.84	50	
MariÛnhof 123	4133BP	29131 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.07	-	55	-1.19	51	
MariÛnhof 124	4133BW	29347 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.30	-	54	-2.09	50	
MariÛnhof 125	4133BP	29221 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.47	-	55	-1.63	49	
MariÛnhof 125	4133BP	29221 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	56	-1.71	49	
MariÛnhof 126	4133BW	29270 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.29	-	53	-2.22	49	
MariÛnhof 127	4133BP	29222 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.38	-	54	-1.57	49	
MariÛnhof 128	4133BW	29271 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	54	-2.25	50	
MariÛnhof 129	4133BP	29223 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.40	-	54	-1.45	49	
MariÛnhof 130	4133BW	29268 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	54	-2.06	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
MariÛnhof 131	4133BP	29470 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.33	-	54	-1.44	49	
MariÛnhof 132	4133BW	29269 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.10	-	54	-1.81	50	
MariÛnhof 133	4133BP	29406 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.92	-	54	-1.28	50	
MariÛnhof 134	4133BW	29480 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.71	-	54	-1.95	49	
MariÛnhof 135	4133BP	29407 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	54	-1.23	50	
MariÛnhof 136	4133BW	29346 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	54	-1.94	49	
MariÛnhof 137	4133BP	29284 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	54	-1.47	50	
MariÛnhof 138	4133BW	29445 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.72	-	54	-1.86	49	
MariÛnhof 139	4133BP	29283 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.59	-	54	-1.87	50	
MariÛnhof 140	4133BW	29345 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.83	-	54	-1.86	49	
MariÛnhof 141	4133BR	29281 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	54	-2.00	49	
MariÛnhof 142	4133BW	29444 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.24	-	54	-1.83	49	
MariÛnhof 143	4133BR	29409 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	54	-1.93	49	
MariÛnhof 144	4133BW	29403 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.49	-	54	-1.59	49	
MariÛnhof 145	4133BR	29448 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	54	-1.45	50	
MariÛnhof 146	4133BW	29267 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.92	-	54	-1.46	50	
MariÛnhof 147	4133BR	29287 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.54	-	54	-1.68	50	
MariÛnhof 148	4133BW	29443 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	54	-1.48	50	
MariÛnhof 149	4133BR	29288 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.68	-	54	-1.76	50	
MariÛnhof 150	4133BW	29344 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.60	-	54	-1.83	50	
MariÛnhof 151	4133BR	29354 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.90	-	54	-1.82	49	
MariÛnhof 152	4133BW	29273 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.19	-	53	-1.57	48	
MariÛnhof 153	4133BR	29290 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	54	-1.88	49	
MariÛnhof 154	4133BW	29446 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.69	-	54	-1.87	48	
MariÛnhof 155	4133BR	29294 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.24	-	54	-1.88	50	
MariÛnhof 156	4133BW	29348 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.44	-	54	-1.96	49	
MariÛnhof 157	4133BR	29293 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.55	-	54	-1.83	50	
MariÛnhof 158	4133BW	29447 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	54	-2.10	49	
MariÛnhof 159	4133BR	29292 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.44	-	55	-1.96	50	
MariÛnhof 160	4133BX	29274 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	54	-1.88	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
MariÛnhof 161	4133BR	29291 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	56	-1.91	51	
MariÛnhof 162	4133BX	29278 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.64	-	54	-2.03	49	
MariÛnhof 163	4133BR	29289 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.05	-	56	-1.89	51	
MariÛnhof 164	4133BX	29277 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	54	-2.10	49	
MariÛnhof 165	4133BR	29486 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.11	-	56	-1.93	51	
MariÛnhof 166	4133BX	29405 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.50	-	54	-2.18	49	
MariÛnhof 167	4133BR	29286 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	56	-1.87	51	
MariÛnhof 168	4133BX	29276 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.41	-	54	-2.10	49	
MariÛnhof 169	4133BR	29285 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.26	-	56	-1.89	51	
MariÛnhof 170	4133BX	29275 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.37	-	54	-1.92	50	
MariÛnhof 171	4133BR	29353 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.31	-	56	-1.79	51	
MariÛnhof 172	4133BX	29386 [3]	7.5	1	51	52		-	-47.37	-	54	-1.81	50	
MariÛnhof 173	4133BR	29352 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.39	-	56	-1.76	51	
MariÛnhof 174	4133BX	29279 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.85	-	53	-1.58	49	
MariÛnhof 175	4133BR	29351 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	56	-1.67	51	
MariÛnhof 176	4133BX	29280 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	53	-1.46	49	
MariÛnhof 177	4133BR	29204 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.23	-	56	-1.68	50	
MariÛnhof 178	4133BX	29408 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.87	-	53	-1.45	49	
MariÛnhof 179	4133BR	29203 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.24	-	56	-1.63	50	
MariÛnhof 180	4133BX	29008 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.94	-	53	-1.50	49	
MariÛnhof 181	4133BR	29229 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	56	-1.64	50	
MariÛnhof 182	4133BX	29108 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.90	-	54	-1.51	49	
MariÛnhof 183	4133BR	29228 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.43	-	57	-1.47	51	
MariÛnhof 184	4133BX	28973 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.15	-	53	-1.82	49	
MariÛnhof 186	4133BX	28974 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	54	-1.90	49	
MariÛnhof 188	4133BX	28964 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	54	-1.82	49	
MariÛnhof 190	4133BX	28965 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.08	-	54	-1.95	49	
MariÛnhof 192	4133BX	29031 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.35	-	52	-1.46	48	
MariÛnhof 194	4133BX	28955 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.73	-	53	-1.41	48	
MariÛnhof 194	4133BX	28955 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.79	-	52	-1.48	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
MariÛnhof 196	4133BX	28954 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	52	-1.62	47	
MariÛnhof 196	4133BX	28954 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.31	-	53	-1.48	47	
MariÛnhof 198	4133BX	28945 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	52	-1.75	48	
MariÛnhof 198	4133BX	28945 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.03	-	53	-1.33	48	
MariÛnhof 200	4133BX	29007 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.70	-	52	-1.61	48	
MariÛnhof 200	4133BX	29007 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.24	-	52	-1.06	48	
Mauritsstraat 1	4132GB	31095 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.20	-	63	-0.80	56	
Mauritsstraat 2	4132GD	31046 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.94	-	62	-1.12	55	
Mauritsstraat 3	4132GB	30980 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.74	-	63	-0.64	56	
Mauritsstraat 4	4132GD	30886 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.85	-	62	-1.10	55	
Mauritsstraat 5	4132GB	30933 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.60	-	63	-0.65	56	
Mauritsstraat 6	4132GD	31016 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.56	-	63	-1.05	55	
Mauritsstraat 7	4132GB	31024 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.65	-	63	-0.62	56	
Mauritsstraat 8	4132GD	30887 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.45	-	63	-1.04	56	
Mauritsstraat 9	4132GB	30981 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.77	-	63	-0.63	56	
Mauritsstraat 9	4132GB	30981 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.59	-	63	-0.64	56	
Mauritsstraat 10	4132GD	31048 [4]	7.5	1	57	57		-	-42.22	-	63	-1.04	56	
Mauritsstraat 11	4132GB	30928 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.83	-	62	-0.82	55	
Mauritsstraat 12	4132GD	31062 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.31	-	62	-1.19	56	
Mauritsstraat 13	4132GB	30929 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.05	-	63	-0.82	55	
Mauritsstraat 14	4132GD	30936 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.40	-	62	-1.11	55	
Mauritsstraat 15	4132GB	31023 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.89	-	62	-0.85	55	
Mauritsstraat 16	4132GD	30983 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.39	-	62	-1.11	56	
Mauritsstraat 17	4132GB	30921 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.02	-	63	-0.75	55	
Mauritsstraat 18	4132GD	30982 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.31	-	63	-1.00	56	
Mauritsstraat 19	4132GB	30922 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.89	-	63	-0.73	55	
Mauritsstraat 20	4132GD	31060 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.07	-	62	-1.00	55	
Mauritsstraat 21	4132GB	30914 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.89	-	63	-1.10	56	
Mauritsstraat 22	4132GD	30934 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.13	-	63	-0.96	55	
Mauritsstraat 23	4132GB	30915 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.26	-	64	-0.75	56	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mauritsstraat 23	4132GB	30915 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.38	-	63	-1.05	56	
Mauritsstraat 24	4132GD	30935 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.39	-	62	-0.89	55	
Mauritsstraat 25	4132GB	30976 [2]	7.5	1	58	58		-	-41.01	-	65	-0.62	57	
Mauritsstraat 26	4132GD	31061 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.31	-	62	-0.83	55	
Mauritsstraat 27	4132GB	30912 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.44	-	66	-0.72	58	
Mauritsstraat 28	4132GD	30979 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.29	-	63	-0.97	56	
Mauritsstraat 29	4132GB	30911 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.45	-	65	-0.73	58	
Mauritsstraat 30	4132GD	30978 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.13	-	63	-0.90	56	
Mauritsstraat 31	4132GB	30974 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.24	-	65	-0.68	58	
Mauritsstraat 32	4132GD	30926 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.82	-	63	-0.86	56	
Mauritsstraat 33	4132GB	31022 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.39	-	65	-0.68	58	
Mauritsstraat 34	4132GD	30927 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.81	-	63	-0.89	56	
Mauritsstraat 35	4132GB	30909 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.44	-	65	-0.69	58	
Mauritsstraat 36	4132GD	30910 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.09	-	63	-0.93	56	
Mauritsstraat 37	4132GB	30908 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.68	-	65	-0.67	58	
Mauritsstraat 38	4132GD	31057 [4]	7.5	1	57	57		-	-42.14	-	63	-0.94	56	
Mauritsstraat 39	4132GB	30972 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.62	-	65	-1.00	56	
Mauritsstraat 39	4132GB	30972 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.49	-	64	-0.69	56	
Mauritsstraat 39	4132GB	30972 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.85	-	65	-0.84	56	
Mauritsstraat 40	4132GD	30948 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.37	-	65	-1.08	55	
Mauritsstraat 41	4132GC	31092 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.90	-	65	-1.06	56	
Mauritsstraat 42	4132GD	30995 [4]	7.5	1	56	57		-	-42.45	-	67	-0.87	56	
Mauritsstraat 42	4132GD	30995 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.36	-	67	-1.11	56	
Mauritsstraat 43	4132GC	31021 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.11	-	62	-0.96	56	
Mauritsstraat 44	4132GD	30949 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.91	-	67	-0.81	57	
Mauritsstraat 44	4132GD	30949 [5]	7.5	1	58	58		-	-40.76	-	63	-1.40	57	
Mauritsstraat 44	4132GD	30949 [6]	7.5	1	58	58		-	-40.62	-	66	-1.31	57	
Mauritsstraat 44	4132GD	30949 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.88	-	66	-1.20	57	
Mauritsstraat 45	4132GC	30973 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.83	-	62	-1.01	56	
Mauritsstraat 47	4132GC	30903 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.61	-	65	-0.87	56	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mauritsstraat 49	4132GC	30904 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.54	-	65	-0.86	56	
Mauritsstraat 51	4132GC	30905 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.24	-	66	-0.69	56	
Mauritsstraat 53	4132GC	30821 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.21	-	66	-0.73	56	
Mauritsstraat 55	4132GC	30820 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.81	-	66	-0.60	56	
Mauritsstraat 57	4132GC	30822 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.34	-	65	-0.42	55	
Mauritsstraat 57	4132GC	30822 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.45	-	65	-0.55	55	
Mauritsstraat 59	4132GC	30823 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.75	-	66	-0.68	56	
Mauritsstraat 61	4132GC	30818 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.87	-	64	-0.57	56	
Mauritsstraat 61	4132GC	30818 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.18	-	68	-1.02	55	
Mauritsstraat 61	4132GC	30818 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.69	-	67	-0.49	56	
Mauritsstraat 61	4132GC	30818 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.79	-	61	-1.12	55	
Mauritsstraat 63	4132GC	31072 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.84	-	68	-0.53	56	
Mauritsstraat 63	4132GC	31072 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.56	-	68	-0.86	56	
Mauritsstraat 65	4132GC	30819 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.66	-	69	-0.96	55	
Mauritsstraat 67	4132GC	31073 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.36	-	70	-1.04	57	
Maximastraat 8	4132GK	50010 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.01	-	64	-0.24	58	
Maximastraat 10	4132GK	50009 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.01	-	65	-0.43	57	
Maximastraat 12	4132GK	31008 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.94	-	65	-0.34	57	
Maximastraat 12	4132GK	31008 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.20	-	64	-0.62	56	
Meeuwenstraat 1	4131CB	33641 [3]	4.5	1	62	63		62	0.64	0.41	63	-2.39	61	
Meeuwenstraat 1	4131CB	33641 [3]	7.5	1	62	63		62	0.64	0.61	63	-2.37	61	
Meeuwenstraat 3	4131CB	33812 [2]	4.5	1	62	63		62	0.62	0.38	63	-2.36	61	
Meeuwenstraat 5	4131CB	33721 [3]	4.5	1	62	63		62	0.72	0.19	63	-2.30	60	
Meeuwenstraat 7	4131CB	33642 [1]	4.5	1	62	63		62	0.72	0.15	63	-2.27	60	
Meeuwenstraat 9	4131CB	33645 [1]	4.5	1	62	63		62	0.73	0.16	63	-2.26	60	
Meeuwenstraat 11	4131CB	33810 [1]	4.5	1	62	63		62	0.71	0.19	63	-2.20	60	
Meeuwenstraat 13	4131CB	33638 [2]	4.5	1	62	63		62	0.71	0.19	63	-2.20	60	
Meeuwenstraat 15	4131CB	33639 [1]	4.5	1	62	63		62	0.73	0.14	63	-2.18	60	
Meidoornlaan 1	4131AE	32814 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.79	-	55	-0.88	53	
Meidoornlaan 2	4131AH	32877 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.85	-	54	-0.74	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meidoornlaan 3	4131AE	32674 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.73	-	55	-1.22	54	
Meidoornlaan 4	4131AH	32837 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.80	-	55	-0.90	53	
Meidoornlaan 5	4131AE	32976 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.64	-	56	-1.46	54	
Meidoornlaan 6	4131AH	32673 [3]	7.5	1	56	55		56	-0.60	-	55	-1.06	54	
Meidoornlaan 6	4131AH	32673 [5]	7.5	1	55	55		55	-0.76	-	55	-0.99	54	
Meidoornlaan 7	4131AE	32934 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.70	-	57	-1.28	55	
Meidoornlaan 8	4131AH	32845 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.08	-	55	-1.68	54	
Meidoornlaan 9	4131AE	32892 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.71	-	57	-1.19	56	
Meidoornlaan 10	4131AH	32834 [2]	7.5	1	55	55		55	0.02	-	55	-1.67	54	
Meidoornlaan 11	4131AE	32891 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.62	-	56	-1.08	55	
Meidoornlaan 12	4131AH	32937 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.61	-	55	-1.10	54	
Meidoornlaan 13	4131AE	32981 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.58	-	56	-1.04	55	
Meidoornlaan 14	4131AH	32680 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.63	-	55	-1.16	54	
Meidoornlaan 15	4131AE	32843 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.81	-	56	-0.95	54	
Meidoornlaan 16	4131AH	32679 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.56	-	56	-1.07	54	
Meidoornlaan 17	4131AE	32890 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.88	-	55	-0.88	55	
Meidoornlaan 18	4131AH	32936 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.46	-	56	-1.06	54	
Meidoornlaan 19	4131AE	32695 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.84	-	55	-0.84	54	
Meidoornlaan 20	4131AH	32938 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.42	-	56	-1.02	55	
Meidoornlaan 21	4131AE	34073 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.75	-	55	-0.93	54	
Meidoornlaan 22	4131AH	32882 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-1.03	55	
Meidoornlaan 23	4131AE	33922 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-2.01	55	
Meidoornlaan 24	4131AH	32812 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.63	-	56	-1.08	55	
Meidoornlaan 25	4131AE	34054 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.60	-	57	-1.24	55	
Meidoornlaan 26	4131AH	32969 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.63	-	56	-0.98	55	
Meidoornlaan 27	4131AE	33862 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.71	-	56	-1.17	55	
Meidoornlaan 28	4131AH	33945 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.75	-	56	-0.92	55	
Meidoornlaan 29	4131AE	34032 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.68	-	56	-1.13	55	
Meidoornlaan 30	4131AH	34128 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.78	-	56	-1.05	54	
Meidoornlaan 31	4131AE	33941 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.79	-	56	-0.91	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meidoornlaan 32	4131AH	38673 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.59	-	57	-1.67	55	
Meidoornlaan 33	4131AE	33940 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.77	-	56	-0.75	55	
Meidoornlaan 34	4131AH	38675 [3]	4.5	1	55	54		55	-0.77	-	55	-1.19	53	
Meidoornlaan 35	4131AE	34163 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.75	-	56	-0.85	55	
Meidoornlaan 36	4131AH	38677 [1]	7.5	1	57	56		57	-1.36	-	56	-1.02	55	
Meidoornlaan 37	4131AE	34162 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.63	-	56	-1.07	54	
Meidoornlaan 38	4131AH	38672 [2]	4.5	1	54	52		54	-1.34	-	52	-0.71	52	
Meidoornlaan 39	4131AE	33939 [2]	7.5	1	56	55		56	-0.41	-	56	-1.27	54	
Meidoornlaan 40	4131AH	38674 [5]	7.5	1	56	55		56	-0.94	-	55	-1.42	54	
Meidoornlaan 41	4131AE	33946 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.39	-	55	-1.51	54	
Meidoornlaan 42	4131AH	38676 [5]	7.5	1	56	56		56	-0.78	-	56	-1.37	54	
Meidoornlaan 43	4131AG	38700 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.76	-	58	-1.99	55	
Meidoornlaan 44	4131AH	38681 [6]	7.5	1	60	60		60	-0.71	-	60	-1.86	58	
Meidoornlaan 45	4131AG	38701 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.72	-	58	-2.17	55	
Meidoornlaan 47	4131AG	38678 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.58	-	58	-2.25	55	
Meidoornlaan 49	4131AG	38679 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.06	-	58	-2.04	55	
Meidoornlaan 51	4131AG	38702 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.19	-	58	-1.95	55	
Meidoornlaan 53	4131AG	38680 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.16	-	58	-1.82	56	
Meidoornlaan 55	4131AG	38693 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.26	-	58	-1.87	56	
Meidoornlaan 57	4131AG	38699 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.57	-	57	-1.51	55	
Meidoornlaan 59	4131AG	38698 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.56	-	58	-1.84	56	
Meidoornlaan 61	4131AG	38689 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.57	-	58	-1.81	56	
Meidoornlaan 63	4131AG	38688 [2]	7.5	1	59	58		59	-0.73	-	58	-1.74	56	
Meidoornlaan 63	4131AG	38688 [1]	7.5	1	57	58		57	0.42	0.25	58	-2.58	55	
Meidoornlaan 65	4131AG	38690 [3]	7.5	1	59	58		59	-0.50	-	59	-1.71	57	
Meidoornlaan 67	4131AG	38695 [1]	7.5	1	59	58		59	-0.97	-	58	-1.05	57	
Meidoornlaan 69	4131AG	38682 [1]	7.5	1	59	58		59	-1.03	-	58	-0.99	57	
Meidoornlaan 73	4131AG	34035 [1]	7.5	1	59	58		59	-1.15	-	58	-1.03	57	
Meidoornlaan 75	4131AG	34167 [1]	7.5	1	59	58		59	-1.08	-	58	-1.09	56	
Meidoornlaan 77	4131AG	34078 [1]	7.5	1	58	57		58	-1.34	-	57	-1.03	56	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Meidoornlaan 79	4131AG	33950 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.03	-	56	-2.00	54	
Meidoornlaan 79	4131AG	33950 [1]	7.5	1	58	56		58	-1.77	-	57	-0.88	55	
Meidoornlaan 81	4131AG	34170 [2]	7.5	1	60	58		60	-1.84	-	58	-1.37	56	
Merelstraat 1	4131CN	33788 [3]	7.5	1	59	60		59	0.47	0.46	60	-2.01	58	
Merelstraat 2	4131CN	33819 [3]	7.5	1	59	60		59	0.67	0.25	60	-2.25	57	
Merelstraat 3	4131CN	33728 [1]	7.5	1	59	60		59	0.56	0.38	60	-2.03	58	
Merelstraat 4	4131CN	33790 [1]	7.5	1	60	60		60	0.58	-	60	-2.07	58	
Merelstraat 5	4131CN	33787 [1]	7.5	1	59	60		59	0.62	0.50	60	-2.12	58	
Merelstraat 6	4131CN	33789 [1]	7.5	1	60	61		60	0.61	0.06	60	-2.14	58	
Merelstraat 7	4131CN	33669 [2]	7.5	1	61	62		61	0.38	0.06	62	-2.15	59	
Merelstraat 8	4131CN	33729 [1]	7.5	1	60	60		60	0.71	-	60	-2.26	58	
Merelstraat 10	4131CN	33754 [1]	7.5	1	60	60		60	0.72	-	60	-2.32	58	
Merelstraat 12	4131CN	33576 [1]	7.5	1	60	60		60	0.68	-	60	-2.15	58	
Merelstraat 14	4131CN	33577 [2]	7.5	1	61	61		61	0.25	-	61	-2.16	59	
Merenborch 1	4132HA	32050 [7]	1.5	11	45	45		-	-54.45	-	46	-1.48	43	
Merenborch 2	4132HB	32098 [12]	1.5	1	52	52		-	-46.56	-	53	-2.23	50	
Merenborch 3	4132HA	32050 [7]	1.5	1	45	45		-	-54.45	-	46	-1.48	43	
Merenborch 4	4132HB	32098 [12]	1.5	1	52	52		-	-46.56	-	53	-2.23	50	
Merenborch 5	4132HA	32050 [7]	1.5	1	45	45		-	-54.45	-	46	-1.48	43	
Merenborch 6	4132HB	32098 [12]	1.5	1	52	52		-	-46.56	-	53	-2.23	50	
Merenborch 7	4132HA	32050 [7]	4.5	1	48	48		-	-51.04	-	50	-1.68	46	
Merenborch 8	4132HB	32098 [12]	4.5	1	53	54		-	-45.33	-	55	-2.21	51	
Merenborch 9	4132HA	32050 [7]	4.5	1	48	48		-	-51.04	-	50	-1.68	46	
Merenborch 10	4132HB	32098 [12]	4.5	1	53	54		-	-45.33	-	55	-2.21	51	
Merenborch 11	4132HA	32050 [7]	4.5	1	48	48		-	-51.04	-	50	-1.68	46	
Merenborch 12	4132HB	32098 [12]	4.5	1	53	54		-	-45.33	-	55	-2.21	51	
Merenborch 13	4132HA	32050 [7]	7.5	1	52	52		-	-46.76	-	54	-1.94	50	
Merenborch 14	4132HB	32098 [12]	7.5	1	54	54		-	-44.63	-	56	-2.14	52	
Merenborch 15	4132HA	32050 [7]	7.5	1	52	52		-	-46.76	-	54	-1.94	50	
Merenborch 16	4132HB	32098 [12]	7.5	1	54	54		-	-44.63	-	56	-2.14	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merenborch 17	4132HA	32050 [7]	7.5	1	52	52		-	-46.76	-	54	-1.94	50	
Merenborch 18	4132HB	32098 [12]	7.5	1	54	54		-	-44.63	-	56	-2.14	52	
Merenborch 19	4132HA	32050 [7]	10.5	1	54	55		-	-44.43	-	57	-2.10	52	
Merenborch 20	4132HB	32098 [12]	10.5	1	54	55		-	-44.42	-	56	-2.28	52	
Merenborch 21	4132HA	32050 [7]	10.5	1	54	55		-	-44.43	-	57	-2.10	52	
Merenborch 22	4132HB	32098 [12]	10.5	1	54	55		-	-44.42	-	56	-2.28	52	
Merenborch 24	4132HB	32098 [12]	10.5	1	54	55		-	-44.42	-	56	-2.28	52	
Merenborch 25	4132HA	32041 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.23	-	50	-1.56	46	
Merenborch 26	4132HB	32098 [12]	13.5	1	54	54		-	-45.00	-	55	-2.30	52	
Merenborch 27	4132HA	32143 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.59	-	52	-2.21	48	
Merenborch 28	4132HB	32098 [12]	13.5	1	54	54		-	-45.00	-	55	-2.30	52	
Merenborch 29	4132HA	32144 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.15	-	52	-2.23	49	
Merenborch 30	4132HB	32098 [12]	13.5	1	54	54		-	-45.00	-	55	-2.30	52	
Merenborch 31	4132HA	32145 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.89	-	52	-2.35	49	
Merenborch 32	4132HB	32098 [12]	16.5	1	54	54		-	-45.04	-	55	-2.24	52	
Merenborch 33	4132HA	32037 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.70	-	52	-2.32	49	
Merenborch 34	4132HB	32098 [12]	16.5	1	54	54		-	-45.04	-	55	-2.24	52	
Merenborch 35	4132HA	32026 [4]	1.5	1	50	50		-	-48.67	-	53	-1.97	48	
Merenborch 36	4132HB	32098 [12]	16.5	1	54	54		-	-45.04	-	55	-2.24	52	
Merenborch 37	4132HA	32026 [4]	1.5	1	50	50		-	-48.67	-	53	-1.97	48	
Merenborch 38	4132HC	32090 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	56	-2.06	52	
Merenborch 39	4132HA	32026 [4]	1.5	1	50	50		-	-48.67	-	53	-1.97	48	
Merenborch 40	4132HC	32055 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.89	-	56	-2.03	52	
Merenborch 41	4132HA	32026 [4]	1.5	1	50	50		-	-48.67	-	53	-1.97	48	
Merenborch 42	4132HC	32089 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.89	-	56	-2.01	52	
Merenborch 43	4132HA	32026 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.11	-	56	-1.98	51	
Merenborch 44	4132HC	32088 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.02	-	56	-1.94	52	
Merenborch 45	4132HA	32026 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.11	-	56	-1.98	51	
Merenborch 46	4132HC	32087 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.00	-	56	-1.90	52	
Merenborch 47	4132HA	32026 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.11	-	56	-1.98	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merenborch 48	4132HC	32053 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.01	-	56	-1.89	52	
Merenborch 49	4132HA	32026 [4]	4.5	1	53	53		-	-46.11	-	56	-1.98	51	
Merenborch 50	4132HC	32054 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.90	-	56	-1.92	52	
Merenborch 51	4132HA	32026 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	57	-1.76	53	
Merenborch 52	4132HC	32122 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	56	-1.86	52	
Merenborch 53	4132HA	32026 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	57	-1.76	53	
Merenborch 54	4132HC	32119 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.07	-	56	-1.86	52	
Merenborch 55	4132HA	32026 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	57	-1.76	53	
Merenborch 56	4132HC	32120 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.96	-	56	-1.96	52	
Merenborch 57	4132HA	32026 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	57	-1.76	53	
Merenborch 58	4132HC	32121 [2]	1.5	1	52	52		-	-47.30	-	53	-2.06	50	
Merenborch 59	4132HA	32026 [1]	10.5	1	55	55		-	-44.18	-	57	-1.88	53	
Merenborch 59	4132HA	32026 [3]	10.5	1	55	55		-	-43.90	-	57	-1.98	53	
Merenborch 60	4132HC	32080 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.15	-	56	-2.02	52	
Merenborch 61	4132HA	32026 [3]	10.5	1	55	55		-	-43.90	-	57	-1.98	53	
Merenborch 61	4132HA	32026 [1]	10.5	1	55	55		-	-44.18	-	57	-1.88	53	
Merenborch 62	4132HC	32052 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.13	-	56	-1.99	52	
Merenborch 63	4132HA	32026 [1]	10.5	1	55	55		-	-44.18	-	57	-1.88	53	
Merenborch 63	4132HA	32026 [3]	10.5	1	55	55		-	-43.90	-	57	-1.98	53	
Merenborch 64	4132HC	32047 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	56	-1.94	52	
Merenborch 65	4132HA	32026 [1]	10.5	1	55	55		-	-44.18	-	57	-1.88	53	
Merenborch 65	4132HA	32026 [3]	10.5	1	55	55		-	-43.90	-	57	-1.98	53	
Merenborch 66	4132HC	32086 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.08	-	56	-1.92	52	
Merenborch 67	4132HA	32026 [3]	13.5	1	55	55		-	-44.23	-	56	-2.28	52	
Merenborch 67	4132HA	32026 [1]	13.5	1	55	55		-	-44.28	-	56	-2.21	53	
Merenborch 68	4132HC	32048 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	56	-1.95	52	
Merenborch 69	4132HA	32026 [3]	13.5	1	55	55		-	-44.23	-	56	-2.28	52	
Merenborch 69	4132HA	32026 [1]	13.5	1	55	55		-	-44.28	-	56	-2.21	53	
Merenborch 70	4132HC	32049 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.98	-	56	-1.94	52	
Merenborch 71	4132HA	32026 [3]	13.5	1	55	55		-	-44.23	-	56	-2.28	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merenborch 71	4132HA	32026 [1]	13.5	1	55	55		-	-44.28	-	56	-2.21	53	
Merenborch 72	4132HC	32165 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	56	-1.90	52	
Merenborch 73	4132HA	32026 [1]	13.5	1	55	55		-	-44.28	-	56	-2.21	53	
Merenborch 73	4132HA	32026 [3]	13.5	1	55	55		-	-44.23	-	56	-2.28	52	
Merenborch 74	4132HC	32085 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.96	-	56	-1.93	52	
Merenborch 75	4132HA	32026 [1]	16.5	1	55	55		-	-44.35	-	55	-2.29	52	
Merenborch 75	4132HA	32026 [3]	16.5	1	55	55		-	-44.31	-	56	-2.33	52	
Merenborch 76	4132HC	32038 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.85	-	56	-1.92	52	
Merenborch 77	4132HA	32026 [1]	16.5	1	55	55		-	-44.35	-	55	-2.29	52	
Merenborch 77	4132HA	32026 [3]	16.5	1	55	55		-	-44.31	-	56	-2.33	52	
Merenborch 78	4132HC	32039 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.87	-	56	-1.90	52	
Merenborch 79	4132HA	32026 [1]	16.5	1	55	55		-	-44.35	-	55	-2.29	52	
Merenborch 79	4132HA	32026 [3]	16.5	1	55	55		-	-44.31	-	56	-2.33	52	
Merenborch 80	4132HC	32142 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.86	-	56	-1.89	52	
Merenborch 81	4132HA	32026 [3]	16.5	1	55	55		-	-44.31	-	56	-2.33	52	
Merenborch 81	4132HA	32026 [1]	16.5	1	55	55		-	-44.35	-	55	-2.29	52	
Merenborch 82	4132HC	32040 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.87	-	56	-1.89	52	
Merenborch 84	4132HC	32117 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.83	-	56	-1.87	52	
Merenborch 86	4132HC	32032 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.92	-	56	-1.86	52	
Merenborch 88	4132HC	32033 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.07	-	56	-1.89	52	
Merenborch 90	4132HC	32162 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.02	-	56	-1.90	52	
Merenborch 92	4132HC	32164 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.86	-	56	-1.92	52	
Merenborch 94	4132HC	32115 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.64	-	56	-1.97	52	
Merenborch 96	4132HC	32083 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.65	-	57	-1.93	52	
Merenborch 98	4132HC	32034 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.60	-	57	-1.98	52	
Merenborch 100	4132HC	31986 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.49	-	57	-1.96	53	
Merenborch 102	4132HC	32068 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.47	-	57	-1.92	53	
Merenborch 104	4132HC	32025 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.41	-	57	-1.94	53	
Merenborch 106	4132HC	31987 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.33	-	57	-1.91	53	
Merenborch 108	4132HC	31988 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.26	-	57	-1.94	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Merenborch 110	4132HC	32150 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.31	-	57	-1.91	53	
Merenborch 112	4132HC	31989 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.18	-	57	-1.95	53	
Merenborch 114	4132HC	31990 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.10	-	57	-1.96	53	
Merenborch 116	4132HC	32151 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.27	-	57	-1.93	53	
Merenborch 118	4132HC	31991 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.99	-	57	-1.97	53	
Merenborch 120	4132HC	31992 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.12	-	57	-1.94	53	
Merenborch 122	4132HC	32101 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.11	-	57	-1.92	53	
Merenborch 124	4132HC	31993 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.03	-	58	-1.85	53	
Merwedekade 4	4131NZ	28366 [1]	4.5	1	55	55		55	0.34	-	56	-2.55	52	
Merwedekade 6	4131NZ	60015 [1]	4.5	1	54	55		54	0.34	0.26	55	-2.55	52	
Middelmolen 1	4133ES	29783 [3]	7.5	1	47	48		-	-51.48	-	50	-1.61	46	
Middelmolen 2	4133ES	29785 [4]	7.5	1	47	47		-	-51.80	-	51	-1.45	46	
Middelmolen 4	4133ES	29690 [6]	7.5	1	47	47		-	-52.07	-	50	-1.59	45	
Middelmolen 4	4133ES	29690 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.03	-	49	-0.93	46	
Middelmolen 5	4133ES	29666 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.20	-	49	-0.41	45	
Middelmolen 7	4133ES	29667 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.32	-	51	-1.09	47	
Middelmolen 9	4133ES	29884 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	51	-1.84	47	
Middelmolen 11	4133ES	29668 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	50	-0.46	46	
Middelmolen 13	4133ES	29782 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	50	-1.66	46	
Middelmolen 15	4133ES	29885 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.53	-	50	-0.83	46	
Middelmolen 17	4133ES	29659 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.36	-	51	-0.18	46	
Middelmolen 17	4133ES	29659 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	49	-1.28	45	
Middelmolen 19	4133ES	29628 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.33	-	49	-0.70	46	
Middelmolen 23	4133ES	29734 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	49	-0.54	46	
Middelmolen 29	4133ES	29665 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.94	-	50	0.19	46	
Middelmolen 31	4133ES	29664 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.48	-	49	-0.29	46	
Middelmolen 33	4133ES	29663 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.95	-	50	-0.02	46	
Middelmolen 35	4133ES	29835 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.76	-	49	-0.15	46	
Middelmolen 37	4133ES	29781 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.21	-	50	-0.10	47	
Molengraaf 1	4133CK	29646 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.97	-	53	-1.00	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molengraaf 1	4133CK	29646 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	54	-1.26	49	
Molengraaf 2	4133CM	29644 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.29	-	54	-0.67	50	
Molengraaf 3	4133CK	29636 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.83	-	53	-0.96	49	
Molengraaf 4	4133CM	29776 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.65	-	55	-0.27	50	
Molengraaf 5	4133CK	29637 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.79	-	54	-0.67	50	
Molengraaf 6	4133CM	29645 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	54	-0.41	50	
Molengraaf 7	4133CK	29729 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.48	-	54	-0.72	50	
Molengraaf 8	4133CM	29593 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	54	-0.56	49	
Molengraaf 9	4133CK	29833 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.38	-	54	-0.57	50	
Molengraaf 10	4133CM	29594 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	53	-0.65	48	
Molengraaf 11	4133CK	29638 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.50	-	54	-0.53	50	
Molengraaf 12	4133CM	29491 [6]	7.5	1	49	49		-	-49.90	-	53	-0.69	48	
Molengraaf 13	4133CK	29639 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.68	-	54	-0.42	50	
Molengraaf 14	4133CM	29864 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.58	-	53	-1.23	48	
Molengraaf 15	4133CK	29866 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.83	-	54	-0.50	50	
Molengraaf 16	4133CM	29865 [6]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	54	-1.06	49	
Molengraaf 17	4133CK	29721 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.71	-	51	-1.07	46	
Molengraaf 18	4133CM	29822 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.64	-	54	-0.39	49	
Molengraaf 18	4133CM	29822 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	53	-0.95	48	
Molengraaf 19	4133CK	29722 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.70	-	53	-0.59	48	
Molengraaf 20	4133CM	29590 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	54	-0.55	49	
Molengraaf 21	4133CK	29867 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.74	-	53	-0.87	48	
Molengraaf 22	4133CM	29823 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.03	-	54	-0.70	49	
Molengraaf 23	4133CK	29592 [4]	7.5	1	50	49		-	-49.65	-	53	-0.91	48	
Molengraaf 24	4133CM	29591 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	54	-0.81	49	
Molengraaf 25	4133CK	29589 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.71	-	54	-0.79	50	
Molengraaf 26	4133CM	29750 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.67	-	54	-0.91	49	
Molengraaf 26	4133CM	29750 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.42	-	51	-2.30	47	
Molengraaf 27	4133CK	29720 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.75	-	54	-0.86	49	
Molengraaf 28	4133CM	29521 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.74	-	54	-0.86	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molengraaf 29	4133CK	29584 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	53	-0.94	49	
Molengraaf 30	4133CM	29522 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.43	-	51	-2.39	47	
Molengraaf 30	4133CM	29522 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.74	-	54	-0.81	49	
Molengraaf 31	4133CK	29585 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.97	-	53	-1.19	49	
Molengraaf 32	4133CM	29710 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.82	-	54	-0.85	49	
Molengraaf 33	4133CK	29586 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.21	-	53	-1.02	49	
Molengraaf 34	4133CN	29587 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.61	-	51	-0.29	47	
Molengraaf 35	4133CK	29764 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.42	-	54	-1.21	49	
Molengraaf 36	4133CN	29583 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.04	-	51	-1.21	47	
Molengraaf 37	4133CL	29579 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.73	-	52	-1.62	48	
Molengraaf 37	4133CL	29579 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.46	-	50	-1.68	47	
Molengraaf 38	4133CN	29718 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.56	-	51	-0.80	47	
Molengraaf 39	4133CL	29763 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	51	-1.39	48	
Molengraaf 39	4133CL	29763 [1]	7.5	1	48	49		-	-50.45	-	51	-1.64	47	
Molengraaf 40	4133CN	29820 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	51	-1.51	46	
Molengraaf 41	4133CL	29819 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.59	-	52	-1.02	48	
Molengraaf 42	4133CN	29719 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.71	-	49	-1.21	45	
Molengraaf 43	4133CL	29580 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.73	-	52	-1.24	48	
Molengraaf 44	4133CN	29821 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.55	-	51	-0.34	47	
Molengraaf 45	4133CL	29576 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	53	-0.89	49	
Molengraaf 46	4133CN	29588 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	-1.48	47	
Molengraaf 47	4133CL	29577 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	52	-1.12	48	
Molengraaf 47	4133CL	29577 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.81	-	52	-1.25	48	
Molengraaf 48	4133CN	29578 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.82	-	52	-1.47	48	
Molengraaf 49	4133CL	29573 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.64	-	53	-0.99	49	
Molengraaf 50	4133CN	29818 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.26	-	53	-1.37	48	
Molengraaf 51	4133CL	29817 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	52	-1.10	48	
Molengraaf 52	4133CN	29762 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.19	-	53	-0.75	49	
Molengraaf 53	4133CL	29861 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.60	-	54	-0.94	49	
Molengraaf 54	4133CN	29581 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	53	-1.30	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molengraaf 55	4133CL	29574 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	52	-1.11	48	
Molengraaf 56	4133CN	29582 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	53	-0.93	49	
Molengraaf 57	4133CL	29575 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	53	-0.96	49	
Molengraaf 58	4133CN	29862 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.16	-	54	-1.56	49	
Molengraaf 59	4133CL	29761 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	52	-1.35	47	
Molengraaf 60	4133CN	29863 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.24	-	53	-0.96	49	
Molengraaf 61	4133CL	29572 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.14	-	53	-0.91	49	
Molengraaf 62	4133CN	29525 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.58	-	54	-1.31	49	
Molengraaf 63	4133CL	29860 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.39	-	52	-1.45	47	
Molengraaf 64	4133CN	29711 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.16	-	53	-1.01	49	
Molengraaf 65	4133CL	29815 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.38	-	53	-0.86	49	
Molengraaf 66	4133CP	29524 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.39	-	54	-1.40	49	
Molengraaf 67	4133CL	29816 [3]	7.5	1	48	49		-	-50.49	-	52	-1.42	47	
Molengraaf 68	4133CP	29799 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.06	-	54	-1.34	50	
Molengraaf 69	4133CL	29849 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.29	-	54	-0.80	49	
Molengraaf 70	4133CP	29848 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	54	-1.42	49	
Molengraaf 71	4133CL	29568 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.12	-	52	-1.81	47	
Molengraaf 72	4133CP	29798 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.20	-	54	-1.50	49	
Molengraaf 73	4133CL	29569 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.50	-	53	-0.91	49	
Molengraaf 74	4133CP	29518 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.00	-	54	-1.48	50	
Molengraaf 75	4133CL	29520 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	52	-1.77	47	
Molengraaf 76	4133CP	29519 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.82	-	54	-1.14	50	
Molengraaf 77	4133CL	29515 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.23	-	53	-1.07	49	
Molengraaf 78	4133CP	29846 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.74	-	54	-1.11	50	
Molengraaf 79	4133CL	29514 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	53	-0.84	47	
Molengraaf 79	4133CL	29514 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	51	-1.49	46	
Molengraaf 80	4133CP	29749 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.98	-	54	-1.27	50	
Molengraaf 81	4133CL	29708 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.34	-	52	-0.69	48	
Molengraaf 82	4133CP	29502 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.83	-	53	-1.74	48	
Molengraaf 82	4133CP	29502 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.16	-	53	-1.00	49	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molengraaf 83	4133CL	29707 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.21	-	52	-1.00	47	
Molengraaf 83	4133CL	29707 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.19	-	51	-0.99	47	
Molengraaf 84	4133CP	29503 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.05	-	52	-2.21	48	
Molengraaf 85	4133CL	29513 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.62	-	52	-0.67	48	
Molengraaf 86	4133CP	29504 [2]	7.5	1	50	51		-	-48.49	-	52	-2.35	48	
Molengraaf 87	4133CL	29512 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.22	-	52	-0.65	47	
Molengraaf 87	4133CL	29512 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.49	-	52	-1.06	46	
Molengraaf 88	4133CP	29705 [5]	4.5	1	49	50		-	-49.34	-	52	-2.05	48	
Molengraaf 88	4133CP	29705 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	53	-2.23	48	
Molengraaf 88	4133CP	29705 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.08	-	53	-2.16	48	
Molengraaf 89	4133CL	29747 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.84	-	52	-1.38	48	
Molengraaf 90	4133CP	29498 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.71	-	53	-2.24	48	
Molengraaf 90	4133CP	29498 [4]	4.5	1	50	50		-	-49.28	-	52	-2.07	48	
Molengraaf 90	4133CP	29498 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.79	-	51	-2.42	48	
Molengraaf 91	4133CL	29511 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.13	-	50	-0.82	46	
Molengraaf 92	4133CP	29492 [5]	7.5	1	50	51		-	-48.42	-	53	-2.24	48	
Molengraaf 93	4133CL	29510 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.79	-	51	-1.22	47	
Molengraaf 94	4133CP	29702 [4]	7.5	1	50	51		-	-48.35	-	53	-2.27	48	
Molengraaf 95	4133CL	29844 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.96	-	51	-1.21	47	
Molengraaf 96	4133CP	29493 [3]	4.5	1	50	50		-	-49.18	-	53	-2.16	48	
Molengraaf 96	4133CP	29493 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.98	-	53	-2.30	48	
Molengraaf 96	4133CP	29493 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.64	-	53	-2.32	48	
Molengraaf 97	4133CL	29509 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.00	-	50	-1.40	46	
Molengraaf 99	4133CL	29796 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.58	-	49	-1.07	45	
Molengraaf 101	4133CL	29795 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.10	-	50	-1.30	46	
Molengraaf 103	4133CL	29794 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.13	-	50	-1.11	46	
Molengraaf 103	4133CL	29794 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.49	-	50	-1.15	45	
Molengraaf 105	4133CL	29843 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	50	-1.24	46	
Molengraaf 105	4133CL	29843 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.52	-	50	-1.47	46	
Molengraaf 107	4133CL	29508 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.04	-	49	-1.68	45	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Molengraaf 109	4133CL	29499 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	49	-1.61	45	
Molengraaf 109	4133CL	29499 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.45	-	50	-0.73	46	
Molengraaf 111	4133CL	29791 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.54	-	49	-1.30	45	
Molengraaf 111	4133CL	29791 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.76	-	48	-0.89	45	
Molengraaf 113	4133CL	29703 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.26	-	50	-0.77	46	
Molengraaf 115	4133CL	29704 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	-1.59	47	
Molenstraat 1	4132VA	32371 [1]	10.5	1	51	50		-	-48.70	-	55	0.38	51	
Molenstraat 3	4132VA	32313 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.22	-	56	-0.52	49	
Molenstraat 5	4132VA	32372 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	56	-0.64	49	
Molenstraat 9	4132VA	32373 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.78	-	55	-0.05	50	
Molenstraat 11	4132VA	32204 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.97	-	55	-0.72	50	
Molenstraat 13	4132VA	32374 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.88	-	55	-0.32	51	
Molenstraat 15	4132VA	32206 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.77	-	58	-0.58	51	
Molenstraat 25	4132VA	32316 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.57	-	55	0.08	51	
Molenstraat 28	4132VA	32377 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.87	-	56	-0.13	51	
Molenstraat 30	4132VA	32375 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.06	-	55	-0.35	51	
Molenstraat 31	4132VA	32317 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.28	-	58	-0.50	51	
Molenstraat 31	4132VA	32317 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	58	-0.46	51	
Molenstraat 32	4132VA	32208 [3]	7.5	1	52	51		-	-47.74	-	56	0.21	51	
Molenstraat 35	4132VA	32314 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.50	-	58	-0.49	51	
Molenstraat 37	4132VA	32376 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.32	-	58	-0.66	51	
Molenstraat 43	4132VA	32401 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.19	-	56	0.12	52	
Molenstraat 43	4132VA	32401 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	58	-0.80	51	
Molenstraat 45	4132VA	32315 [5]	7.5	1	53	52		-	-46.60	-	57	0.31	53	
Molenstraat 45	4132VA	32315 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	58	-0.50	51	
Molenstraat 53	4132VA	32378 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.26	-	57	0.20	53	
Molenstraat 55	4132VA	32368 [5]	7.5	1	54	53		-	-46.12	-	57	1.04	54	
Molenstraat 57	4132VA	32201 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.07	-	57	0.19	53	
Molenstraat 59	4132VA	32207 [2]	7.5	1	54	53		-	-45.95	-	57	0.10	53	
Monnikendreef 4	4133NA	31333 [1]	1.5	1	50	50		-	-49.03	-	62	-0.21	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Mr M C van Hallstraat 1	4132EH	31089 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.79	-	71	-0.25	59	
Mr M C van Hallstraat 2	4132EH	31668 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.94	-	68	-0.41	58	
Mr M C van Hallstraat 2	4132EH	31668 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.17	-	70	-0.28	58	
Mr M C van Hallstraat 3	4132EH	30897 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.97	-	71	-0.25	59	
Mr M C van Hallstraat 4	4132EH	30898 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.74	-	68	-0.37	58	
Mr M C van Hallstraat 6	4132EH	30900 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.73	-	68	-0.41	58	
Mr M C van Hallstraat 8	4132EH	30827 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.08	-	67	-0.49	57	
Mr M C van Hallstraat 10	4132EH	30826 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.30	-	67	-0.48	57	
Mr M C van Hallstraat 12	4132EH	30996 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.60	-	67	-0.47	57	
Mr M C van Hallstraat 14	4132EH	30829 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.82	-	66	-0.47	57	
Nachtegalstraat 1	4131CC	33772 [1]	7.5	1	59	59		59	0.40	-	60	-2.18	57	
Nachtegalstraat 2	4131CD	33601 [1]	7.5	1	59	59		59	0.38	-	59	-2.06	57	
Nachtegalstraat 3	4131CC	33773 [2]	7.5	1	59	59		59	0.26	-	60	-2.14	57	
Nachtegalstraat 4	4131CD	33602 [1]	7.5	1	59	59		59	0.33	-	60	-2.00	57	
Nachtegalstraat 5	4131CC	33738 [1]	7.5	1	59	60		59	0.21	0.13	60	-2.07	58	
Nachtegalstraat 6	4131CD	33775 [1]	7.5	1	59	59		59	0.28	-	60	-1.98	57	
Nachtegalstraat 7	4131CC	33595 [2]	7.5	1	60	60		60	0.18	-	60	-2.01	58	
Nachtegalstraat 8	4131CD	33603 [1]	7.5	1	59	60		59	0.32	0.09	60	-1.92	58	
Nachtegalstraat 9	4131CC	33801 [1]	7.5	1	60	60		60	0.16	-	60	-2.03	58	
Nachtegalstraat 10	4131CD	33806 [2]	7.5	1	59	60		59	0.32	0.16	60	-2.09	58	
Nachtegalstraat 11	4131CC	33743 [2]	7.5	1	61	61		61	0.14	-	61	-2.13	59	
Nachtegalstraat 12	4131CD	33619 [1]	7.5	1	59	60		59	0.43	0.36	60	-2.29	58	
Nachtegalstraat 13	4131CC	33714 [3]	7.5	1	60	61		60	0.54	0.26	61	-2.16	59	
Nachtegalstraat 14	4131CD	33618 [2]	7.5	1	60	60		60	0.29	-	61	-2.08	58	
Nachtegalstraat 15	4131CC	33629 [2]	7.5	1	60	61		60	0.32	0.08	61	-2.16	58	
Nachtegalstraat 15	4131CC	33629 [1]	7.5	1	60	61		60	0.54	0.36	61	-2.11	59	
Nachtegalstraat 16	4131CD	33627 [1]	7.5	1	60	61		60	0.28	0.08	61	-2.15	58	
Nachtegalstraat 17	4131CC	33628 [2]	7.5	1	60	61		60	0.59	0.50	61	-2.08	59	
Nachtegalstraat 18	4131CD	33632 [1]	7.5	1	60	61		60	0.35	0.34	61	-2.18	59	
Nachtegalstraat 19	4131CC	33630 [1]	7.5	1	60	61		60	0.56	0.44	61	-2.14	59	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Nachtegalstraat 19	4131CC	33630 [2]	7.5	1	60	61		60	0.50	0.02	61	-2.13	58	
Nachtegalstraat 20	4131CD	33719 [1]	7.5	1	60	61		60	0.43	0.16	61	-2.15	59	
Nachtegalstraat 21	4131CC	33631 [2]	7.5	1	60	61		60	0.55	0.45	61	-2.14	59	
Nachtegalstraat 22	4131CD	33633 [2]	7.5	1	60	61		60	0.41	0.17	61	-2.09	59	
Nachtegalstraat 23	4131CC	33745 [1]	7.5	1	60	61		60	0.54	0.45	61	-2.15	59	
Nachtegalstraat 24	4131CD	33808 [2]	7.5	1	60	61		60	0.65	0.10	61	-2.02	59	
Nachtegalstraat 25	4131CC	33746 [2]	7.5	1	60	61		60	0.52	0.30	61	-2.21	59	
Nachtegalstraat 26	4131CD	33809 [1]	7.5	1	60	60		60	0.72	-	61	-1.99	59	
Nachtegalstraat 26	4131CD	33809 [2]	7.5	1	60	60		60	0.27	-	60	-2.32	58	
Nachtegalstraat 27	4131CC	33749 [2]	7.5	1	61	62		61	0.53	0.09	62	-2.29	59	
Nachtegalstraat 28	4131CD	33780 [2]	7.5	1	59	60		59	1.00	0.84	60	-2.22	58	
Nachtegalstraat 28	4131CD	33780 [1]	7.5	1	60	60		60	0.26	-	60	-2.24	58	
Nachtegalstraat 30	4131CD	33811 [1]	7.5	1	61	62		61	0.74	0.02	61	-1.95	60	
Norbertushof 1	4133TA	29297 [1]	4.5	1	49	49		-	-49.56	-	50	-2.54	47	
Norbertushof 2	4133TA	29295 [14]	4.5	1	47	47		-	-51.63	-	49	-1.73	46	
Norbertushof 2	4133TA	29295 [4]	4.5	1	47	47		-	-51.74	-	48	-1.40	46	
Norbertushof 3	4133TA	29246 [1]	4.5	1	52	52		-	-46.74	-	53	-2.66	50	
Norbertushof 4	4133TA	29399 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.62	-	55	-2.49	51	
Norbertushof 4	4133TA	29399 [7]	7.5	1	53	53		-	-45.99	-	55	-2.24	51	
Norbertushof 4	4133TA	29399 [1]	4.5	1	52	53		-	-46.43	-	54	-2.50	50	
Norbertushof 5	4133TA	29485 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.19	-	55	-2.04	51	
Norbertushof 5	4133TA	29485 [3]	4.5	1	53	53		-	-46.29	-	54	-2.35	50	
Norbertushof 5	4133TA	29485 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.56	-	55	-2.28	51	
Norbertushof 6	4133TA	29296 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.71	-	54	-2.53	50	
Norbertushof 6	4133TA	29296 [1]	4.5	1	52	52		-	-47.46	-	53	-2.68	49	
Norbertushof 7	4133TA	29487 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.06	-	52	-2.03	49	
Norbertushof 7	4133TA	29487 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.10	-	53	-1.59	49	
Norbertushof 8	4133TA	29410 [7]	4.5	1	50	51		-	-48.47	-	52	-2.29	48	
Norbertushof 9	4133TA	29483 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.65	-	54	-2.41	50	
Norbertushof 9	4133TA	29483 [2]	4.5	1	52	52		-	-47.08	-	53	-2.58	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Norbertushof 10	4133TA	29349 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.65	-	55	-2.54	51	
Norbertushof 11	4133TA	29282 [9]	4.5	1	50	50		-	-48.74	-	52	-2.34	48	
Norbertushof 12	4133TA	29488 [7]	7.5	1	52	53		-	-46.38	-	53	-2.59	50	
Norbertushof 12 a	4133TA	29299 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	55	-1.95	51	
Norbertushof 12 a	4133TA	29299 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	55	-1.95	51	
Norbertushof 14	4133TA	29489 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.91	-	55	-1.95	51	
Norbertushof 14	4133TA	29489 [6]	7.5	1	52	53		-	-46.31	-	55	-1.90	51	
Norbertushof 15	4133TA	29201 [1]	7.5	1	52	53		-	-46.33	-	55	-2.28	50	
Norbertushof 16	4133TA	29202 [9]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	54	-1.97	50	
Norbertushof 16	4133TA	29202 [11]	7.5	1	52	52		-	-47.35	-	54	-1.84	50	
Norbertushof 17	4133TA	29328 [8]	4.5	1	47	47		-	-51.89	-	49	-1.28	46	
Norbertushof 17	4133TA	29328 [7]	4.5	1	47	47		-	-52.04	-	49	-1.46	46	
Norbertushof 18	4133TA	29300 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.85	-	55	-2.10	51	
Norbertushof 19	4133TA	29009 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	53	-1.96	50	
Norbertushof 20	4133TA	29040 [5]	4.5	1	47	47		-	-52.16	-	49	-1.70	45	
Norbertushof 21	4133TA	29449 [10]	4.5	1	48	48		-	-50.67	-	50	-1.82	47	
Norbertushof 21	4133TA	29449 [11]	4.5	1	48	48		-	-51.22	-	49	-2.10	46	
Norbertushof 22	4133TA	29091 [8]	7.5	1	52	52		-	-47.40	-	54	-2.24	49	
Norbertushof 22	4133TA	29091 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.85	-	54	-2.50	50	
Norbertushof 23	4133TA	29063 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.07	-	49	-1.66	45	
Norbertushof 23	4133TA	29063 [5]	4.5	1	47	47		-	-51.90	-	49	-1.57	46	
Norbertushof 24	4133TA	28937 [6]	7.5	1	51	52		-	-47.41	-	53	-2.39	49	
Norbertushof 25	4133TA	29074 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	54	-2.47	49	
Norbertushof 26	4133TA	28936 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	54	-2.04	49	
Norbertushof 27	4133TA	29027 [8]	7.5	1	50	50		-	-48.56	-	52	-1.97	48	
Norbertushof 28	4133TA	29010 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.22	-	52	-2.28	48	
Norbertushof 28	4133TA	29010 [3]	7.5	1	50	51		-	-48.48	-	52	-2.27	48	
Norbertushof 29	4133TA	29076 [7]	7.5	1	51	51		-	-47.86	-	53	-1.92	49	
Norbertushof 29	4133TA	29076 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.30	-	52	-1.90	49	
Oliestraat 2	4132VE	32326 [4]	7.5	1	52	51		52	-1.05	-	56	0.46	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Oliestraat 5	4132VE	32414 [4]	7.5	1	52	51		52	-0.69	-	54	-0.05	51	
Oliestraat 11	4132VE	32248 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.90	-	54	0.32	51	
Oliestraat 13	4132VE	32250 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.98	-	54	0.50	51	
Oliestraat 15	4132VE	32412 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.71	-	53	0.22	50	
Olmenstraat 1	4131BH	34138 [2]	7.5	1	61	61		61	0.22	-	61	-1.86	59	
Olmenstraat 2	4131BJ	33837 [1]	7.5	1	61	61		61	0.04	-	61	-1.56	59	
Olmenstraat 3	4131BH	34003 [2]	7.5	1	61	61		61	0.05	-	61	-2.05	59	
Olmenstraat 4	4131BJ	34094 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.03	-	61	-1.54	59	
Olmenstraat 5	4131BH	33839 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.04	-	61	-2.16	59	
Olmenstraat 6	4131BJ	34097 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.11	-	61	-1.54	59	
Olmenstraat 7	4131BH	34096 [2]	7.5	1	61	61		61	0.26	-	61	-2.62	58	
Olmenstraat 8	4131BJ	34002 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.11	-	61	-1.56	59	
Olmenstraat 9	4131BH	34095 [1]	7.5	1	59	59		59	0.35	-	60	-3.24	56	
Olmenstraat 10	4131BJ	34143 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.17	-	61	-1.63	59	
Olmenstraat 11	4131BH	33838 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.05	-	62	-2.18	59	
Olmenstraat 12	4131BJ	34142 [3]	7.5	1	61	61		61	-0.15	-	61	-1.75	59	
Olmenstraat 12	4131BJ	34142 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.13	-	61	-2.37	58	
Olmenstraat 13	4131BH	33872 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.37	-	62	-2.26	59	
Olmenstraat 15	4131BH	34114 [2]	7.5	1	61	61		61	0.19	-	61	-2.27	59	
Olmenstraat 17	4131BH	34113 [2]	7.5	1	61	61		61	0.32	-	61	-2.22	59	
Olmenstraat 19	4131BH	33883 [1]	7.5	1	61	61		61	0.36	-	61	-2.18	59	
Olmenstraat 21	4131BH	33876 [2]	7.5	1	61	61		61	0.41	-	61	-2.13	59	
Olmenstraat 23	4131BH	34058 [2]	7.5	1	61	61		61	0.46	-	61	-2.14	59	
Olmenstraat 25	4131BH	34109 [1]	7.5	1	61	61		61	0.39	-	61	-2.18	59	
Olmenstraat 27	4131BH	34108 [1]	7.5	1	61	61		61	0.26	-	61	-2.35	59	
Olmenstraat 29	4131BH	33875 [4]	7.5	1	63	62		63	-0.15	-	63	-2.58	60	
Panoven 3	4133NG	30787 [6]	7.5	1	54	55		-	-44.41	-	56	-2.75	52	
Panoven 5	4133NG	29219 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.17	-	56	-2.60	51	
Panoven 7	4133NG	29220 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.38	-	55	-2.31	51	
Panoven 9	4133NG	29412 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.66	-	55	-2.36	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Panoven 11	4133NG	29301 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.77	-	55	-2.35	51	
Panoven 15	4133NG	29244 [1]	1.5	1	50	50		-	-48.88	-	52	-1.60	49	
Panoven 19	4133NG	29397 [1]	4.5	1	55	55		-	-43.83	-	56	-2.71	52	
Panoven 21	4133NG	42596 [1]	1.5	6	54	55		-	-44.45	-	56	-2.68	52	
Panoven 21	4133NG	42596 [4]	1.5	6	55	55		-	-44.04	-	56	-2.51	52	
Panoven 23	4133NG	42597 [1]	1.5	6	55	55		-	-43.57	-	56	-2.62	53	
Panoven 25	4133NG	42598 [2]	1.5	6	55	56		-	-43.44	-	57	-2.35	53	
Panoven 27	4133NG	42599 [1]	1.5	6	55	55		-	-43.53	-	56	-2.47	53	
Patrijsstraat 1	4131BK	33698 [1]	7.5	1	58	58		58	0.09	-	59	-1.87	56	
Patrijsstraat 3	4131BK	33796 [2]	7.5	1	57	58		57	0.06	0.01	58	-1.81	56	
Patrijsstraat 5	4131BK	33697 [2]	7.5	1	57	57		57	0.18	-	57	-1.76	55	
Patrijsstraat 7	4131BK	33696 [3]	7.5	1	57	57		57	0.00	-	57	-1.64	55	
Patrijsstraat 9	4131BK	33695 [1]	7.5	1	55	55		55	0.34	-	55	-2.08	53	
Patrijsstraat 9	4131BK	33695 [3]	7.5	1	55	55		55	0.18	-	56	-2.74	53	
Patrijsstraat 11	4131BK	33824 [1]	7.5	1	56	56		56	0.13	-	56	-2.75	53	
Patrijsstraat 13	4131BK	33709 [2]	7.5	1	57	57		57	0.01	-	57	-1.52	56	
Patrijsstraat 15	4131BK	33708 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.09	-	58	-1.77	56	
Patrijsstraat 17	4131BK	33707 [2]	7.5	1	57	57		57	0.14	-	57	-2.66	54	
Patrijsstraat 19	4131BK	33604 [3]	7.5	1	59	59		59	-0.09	-	59	-2.05	57	
Patrijsstraat 19	4131BK	33604 [2]	7.5	1	59	59		59	-0.20	-	59	-2.34	56	
Peppelstraat 1	4131BG	34012 [3]	7.5	1	63	63		63	-0.11	-	63	-2.66	60	
Peppelstraat 2	4131BG	33882 [3]	7.5	1	61	61		61	0.08	-	61	-2.67	58	
Peppelstraat 3	4131BG	34150 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.19	-	63	-2.69	60	
Peppelstraat 4	4131BG	34015 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.11	-	62	-2.37	59	
Peppelstraat 5	4131BG	33887 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.20	-	63	-2.73	60	
Peppelstraat 6	4131BG	33884 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.14	-	62	-2.11	60	
Peppelstraat 7	4131BG	34155 [2]	7.5	1	63	63		63	-0.18	-	63	-2.81	60	
Peppelstraat 8	4131BG	34148 [1]	7.5	1	63	62		63	-0.25	-	62	-2.41	60	
Peppelstraat 9	4131BG	34154 [1]	7.5	1	63	63		63	-0.13	-	63	-2.91	60	
Peppelstraat 10	4131BG	33886 [2]	7.5	1	63	62		63	-0.14	-	62	-2.75	60	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Peppelstraat 11	4131BG	34065 [3]	7.5	1	63	62		63	-0.15	-	62	-3.06	59	
Peppelstraat 12	4131BG	33885 [1]	7.5	1	63	62		63	-0.07	-	62	-3.00	59	
Peppelstraat 12	4131BG	33885 [2]	4.5	1	62	62		62	0.25	-	62	-2.47	59	
Peppelstraat 12	4131BG	33885 [2]	7.5	1	62	62		62	0.01	-	62	-2.39	60	
Peppelstraat 13	4131BG	33891 [2]	7.5	1	63	62		63	-0.13	-	62	-3.10	59	
Peppelstraat 15	4131BG	34017 [2]	7.5	1	63	62		63	-0.11	-	62	-3.13	59	
Peppelstraat 17	4131BG	33890 [2]	7.5	1	63	63		63	0.24	-	63	-2.70	60	
Philippote van der Marckstraat 1	4133HT	28806 [3]	7.5	1	48	47		-	-52.24	-	51	0.05	47	
Philippote van der Marckstraat 2	4133HT	28808 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.46	-	51	0.75	47	
Philippote van der Marckstraat 3	4133HT	28841 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.26	-	51	0.12	47	
Philippote van der Marckstraat 4	4133HT	28857 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.30	-	51	-0.56	46	
Philippote van der Marckstraat 5	4133HT	28801 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.20	-	51	0.02	47	
Philippote van der Marckstraat 7	4133HT	28802 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.28	-	51	-0.03	47	
Philippote van der Marckstraat 9	4133HT	28871 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.62	-	51	0.12	46	
Philippote van der Marckstraat 11	4133HT	28803 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.55	-	51	0.31	47	
Philippote van der Marckstraat 12	4133HT	28855 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.12	-	51	-0.31	47	
Philippote van der Marckstraat 12	4133HT	28855 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.77	-	51	-0.08	47	
Philippote van der Marckstraat 13	4133HT	28804 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.61	-	51	-0.26	47	
Philippote van der Marckstraat 14	4133HT	28800 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.74	-	53	-0.82	47	
Philippote van der Marckstraat 15	4133HT	28872 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.76	-	52	-0.07	47	
Philippote van der Marckstraat 16	4133HT	28799 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.92	-	53	-0.68	47	
Philippote van der Marckstraat 17	4133HT	28783 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.80	-	52	-0.01	48	
Philippote van der Marckstraat 18	4133HT	28798 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.38	-	53	-0.74	47	
Philippote van der Marckstraat 19	4133HT	28850 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.83	-	52	-0.06	48	
Philippote van der Marckstraat 20	4133HT	28870 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.25	-	54	-0.70	47	
Philippote van der Marckstraat 21	4133HT	28782 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.71	-	52	0.00	48	
Philippote van der Marckstraat 22	4133HT	28858 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.46	-	53	-0.72	47	
Philippote van der Marckstraat 23	4133HT	28781 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.79	-	52	0.06	48	
Philippote van der Marckstraat 23	4133HT	28781 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.61	-	53	-0.16	48	
Philippote van der Marckstraat 24	4133HT	28894 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	54	-0.72	47	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Philippote van der Marckstraat 25	4133HT	28785 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.67	-	53	0.09	48	
Philippote van der Marckstraat 26	4133HT	28888 [2]	7.5	1	49	47		-	-51.68	-	52	1.32	49	
Philippote van der Marckstraat 27	4133HT	28835 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.35	-	53	-0.36	47	
Philippote van der Marckstraat 28	4133HT	28780 [4]	7.5	1	49	47		-	-51.55	-	52	1.21	49	
Philippote van der Marckstraat 29	4133HT	28889 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	52	0.01	48	
Philippote van der Marckstraat 29	4133HT	28889 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.91	-	52	0.16	48	
Philippote van der Marckstraat 30	4133HT	28832 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.96	-	51	0.75	47	
Philippote van der Marckstraat 31	4133HT	28834 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	53	-0.13	48	
Philippote van der Marckstraat 31	4133HT	28834 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.67	-	53	-0.05	48	
Philippote van der Marckstraat 32	4133HT	28848 [1]	7.5	1	48	46		-	-52.84	-	51	1.35	48	
Philippote van der Marckstraat 33	4133HT	31268 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.94	-	52	0.31	48	
Philippote van der Marckstraat 33	4133HT	31268 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.09	-	53	0.04	48	
Philippote van der Marckstraat 34	4133HT	28777 [2]	7.5	1	48	46		-	-52.81	-	51	1.68	48	
Philippote van der Marckstraat 35	4133HT	31205 [1]	7.5	1	49	48		-	-51.15	-	52	0.22	48	
Philippote van der Marckstraat 35	4133HT	31205 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.52	-	53	-0.25	48	
Philippote van der Marckstraat 36	4133HT	28887 [2]	7.5	1	49	46		-	-52.90	-	52	2.12	48	
Philippote van der Marckstraat 37	4133HT	31283 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.14	-	53	-0.60	48	
Philippote van der Marckstraat 38	4133HT	28869 [1]	7.5	1	48	46		-	-53.15	-	51	1.86	48	
Philippote van der Marckstraat 39	4133HT	31227 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	53	-0.71	48	
Philippote van der Marckstraat 40	4133HT	28886 [3]	7.5	1	49	46		-	-52.96	-	52	2.51	49	
Philippote van der Marckstraat 41	4133HT	31209 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.72	-	53	-0.40	48	
Philippote van der Marckstraat 41	4133HT	31209 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.95	-	53	0.35	48	
Philippote van der Marckstraat 42	4133HT	28778 [3]	7.5	1	49	48		-	-51.25	-	52	0.73	48	
Philippote van der Marckstraat 43	4133HT	31208 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.59	-	54	-0.15	48	
Philippote van der Marckstraat 43	4133HT	31208 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.86	-	53	0.40	49	
Philippote van der Marckstraat 44	4133HT	28849 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.00	-	52	0.72	48	
Philippote van der Marckstraat 45	4133HT	28829 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.94	-	51	-0.44	47	
Philippote van der Marckstraat 46	4133HT	28833 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.67	-	52	0.68	48	
Philippote van der Marckstraat 48	4133HT	28767 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.73	-	52	0.74	48	
Philippote van der Marckstraat 49	4133HT	28769 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.82	-	50	-0.21	46	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Philippote van der Marckstraat 50	4133HT	28766 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.28	-	52	0.01	48	
Philippote van der Marckstraat 51	4133HT	28770 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.15	-	51	-0.44	46	
Philippote van der Marckstraat 52	4133HT	28844 [2]	7.5	1	48	47		-	-52.09	-	50	0.46	47	
Philippote van der Marckstraat 53	4133HT	28771 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.88	-	51	-0.57	47	
Philippote van der Marckstraat 55	4133HT	28863 [1]	7.5	1	46	46		-	-52.93	-	50	-0.32	46	
Philippote van der Marckstraat 57	4133HT	28882 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.67	-	52	-0.20	47	
Philippote van der Marckstraat 59	4133HT	28862 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	52	-0.20	48	
Placotieweg 4 a	4131NL	32108 [1]	1.5	1	50	50		-	-49.39	-	51	-1.29	48	
Placotieweg 4 c	4131NL	32108 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.39	-	57	-1.90	54	
Plataanstraat 2	4131AJ	34068 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.36	-	58	-1.63	56	
Plataanstraat 4	4131AJ	33903 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.33	-	58	-1.63	56	
Plataanstraat 6	4131AJ	34071 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.35	-	58	-1.61	56	
Plataanstraat 8	4131AJ	33908 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.41	-	58	-1.81	56	
Plataanstraat 10	4131AJ	34122 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.32	-	58	-1.80	56	
Plataanstraat 12	4131AJ	33907 [3]	7.5	1	58	58		58	-0.32	-	58	-1.91	56	
Plataanstraat 14	4131AJ	34030 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.18	-	57	-2.02	55	
Plataanstraat 16	4131AJ	33923 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.17	-	57	-2.04	55	
Populierstraat 2	4131AP	34057 [1]	7.5	1	61	61		61	-0.20	-	61	-2.45	59	
Populierstraat 4	4131AP	34144 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.13	-	61	-2.41	59	
Populierstraat 6	4131AP	33867 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.15	-	61	-2.35	59	
Populierstraat 8	4131AP	33868 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.15	-	61	-2.31	58	
Populierstraat 10	4131AP	33869 [2]	7.5	1	61	61		61	-0.20	-	61	-2.54	58	
Populierstraat 12	4131AP	33870 [2]	7.5	1	60	60		60	0.01	-	60	-2.75	58	
Populierstraat 14	4131AP	33871 [2]	7.5	1	60	60		60	0.02	-	60	-2.81	58	
Populierstraat 16	4131AP	34107 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.12	-	60	-2.45	58	
Populierstraat 18	4131AR	34136 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.73	-	58	-1.52	56	
Populierstraat 20	4131AR	34029 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.70	-	58	-1.63	56	
Populierstraat 22	4131AR	34161 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.15	-	57	-1.80	55	
Populierstraat 24	4131AR	34124 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.19	-	57	-1.76	55	
Populierstraat 26	4131AR	33924 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.60	-	57	-1.39	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Populierstraat 28	4131AR	34074 [2]	7.5	1	57	56		57	-0.66	-	56	-1.26	55	
Populierstraat 30	4131AR	34031 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.56	-	56	-1.38	54	
Populierstraat 30	4131AR	34031 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.15	-	56	-1.90	54	
Populierstraat 32	4131AR	33888 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.07	-	56	-2.02	54	
Populierstraat 32	4131AR	33888 [4]	7.5	1	56	56		56	-0.14	-	56	-1.96	54	
Populierstraat 34	4131AR	33928 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-1.69	54	
Populierstraat 36	4131AR	33927 [2]	7.5	1	56	56		56	-0.41	-	56	-1.74	54	
Populierstraat 38	4131AR	33935 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.39	-	56	-1.69	54	
Populierstraat 40	4131AR	34126 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.54	-	56	-1.53	54	
Populierstraat 42	4131AR	33936 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.37	-	56	-1.69	54	
Populierstraat 43	4131AR	33937 [13]	7.5	14	59	58		59	-0.95	-	58	-0.86	57	
Populierstraat 43	4131AR	33937 [11]	7.5	14	59	58		59	-0.96	-	58	-0.88	57	
Populierstraat 44	4131AR	34127 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.17	-	56	-1.87	54	
Populierstraat 46	4131AR	33926 [1]	7.5	1	58	58		58	-0.63	-	58	-1.55	56	
Populierstraat 48	4131AR	34164 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.59	-	57	-1.42	55	
Populierstraat 50	4131AR	33942 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.59	-	57	-1.50	55	
Populierstraat 52	4131AR	34033 [2]	7.5	1	58	57		58	-0.60	-	57	-1.56	55	
Populierstraat 54	4131AR	34165 [1]	7.5	1	58	57		58	-0.52	-	57	-1.64	56	
Populierstraat 56	4131AR	33938 [3]	7.5	1	58	57		58	-0.55	-	57	-1.68	55	
Prins Bernhardplantsoen 7	4132XK	31826 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.39	-	59	-0.39	53	
Prins Bernhardplantsoen 9	4132XK	31942 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.40	-	58	-0.45	53	
Prins Bernhardplantsoen 11	4132XK	31827 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.19	-	59	-0.37	53	
Prins Bernhardplantsoen 13	4132XK	31912 [6]	7.5	1	54	54		-	-45.41	-	59	-0.31	53	
Prins Bernhardstraat 2	4132XG	31914 [6]	7.5	1	54	54		-	-44.86	-	60	-0.43	54	
Prins Bernhardstraat 4	4132XG	31835 [1]	7.5	1	55	54		-	-44.77	-	60	-0.21	54	
Prins Bernhardstraat 6	4132XG	31915 [3]	7.5	1	55	54		-	-44.56	-	60	-0.14	54	
Prins Bernhardstraat 8	4132XG	31837 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.29	-	60	-0.21	54	
Prins Bernhardstraat 10	4132XG	31838 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.18	-	60	-0.21	55	
Prins Bernhardstraat 12	4132XG	31829 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.23	-	60	-0.06	55	
Prins Bernhardstraat 14	4132XG	31870 [3]	7.5	1	56	55		-	-43.78	-	61	0.03	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prins Bernhardstraat 16	4132XG	31935 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.38	-	61	0.25	55	
Prins Bernhardstraat 18	4132XG	31936 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.66	-	61	-0.31	55	
Prins Bernhardstraat 20	4132XG	31243 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.18	-	60	0.47	55	
Prins Bernhardstraat 20	4132XG	31243 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.13	-	63	-0.49	54	
Prins Bernhardstraat 22	4132XG	31242 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.02	-	62	0.13	55	
Prins Bernhardstraat 24	4132XG	31291 [5]	7.5	1	56	56		-	-42.86	-	63	-0.07	56	
Prins Bernhardstraat 26	4132XG	31246 [9]	7.5	1	56	56		-	-43.07	-	63	0.17	56	
Prins Bernhardstraat 28	4132XG	31312 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.91	-	61	-0.10	56	
Prins Bernhardstraat 28	4132XG	31312 [3]	7.5	1	57	56		-	-42.58	-	62	0.01	56	
Prins Bernhardstraat 29	4132XE	31845 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.19	-	57	-0.60	52	
Prins Bernhardstraat 30	4132XG	31293 [12]	7.5	1	59	58		-	-40.52	-	69	0.02	58	
Prins Bernhardstraat 31	4132XE	31846 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.10	-	58	-0.47	52	
Prins Bernhardstraat 31	4132XE	31846 [6]	7.5	1	54	53		-	-45.53	-	58	-0.55	53	
Prins Bernhardstraat 33	4132XE	31841 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.31	-	59	-0.99	53	
Prins Bernhardstraat 35	4132XE	31899 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.41	-	59	-0.72	53	
Prins Bernhardstraat 37	4132XE	31881 [2]	7.5	1	54	53		-	-45.87	-	58	-0.06	53	
Prins Bernhardstraat 39	4132XE	31840 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.16	-	58	0.10	53	
Prins Bernhardstraat 41	4132XE	31877 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.46	-	58	-0.01	54	
Prins Bernhardstraat 43	4132XE	31878 [3]	7.5	1	54	53		-	-45.58	-	58	-0.02	53	
Prins Bernhardstraat 45	4132XE	31876 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.10	-	56	-0.21	53	
Prins Bernhardstraat 47	4132XE	31828 [4]	7.5	14	55	54		-	-44.74	-	59	0.45	55	
Prins Bernhardstraat 47	4132XE	31828 [10]	7.5	14	54	54		-	-45.35	-	60	0.21	54	
Prins Bernhardstraat 47	4132XE	31828 [11]	7.5	14	55	54		-	-44.97	-	60	0.69	55	
Prinses Julianastraat 1	4132CA	32342 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.64	-	56	-0.48	51	
Prinses Julianastraat 2	4132CB	32341 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.68	-	55	0.26	51	
Prinses Julianastraat 8	4132CB	31873 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.84	-	57	-0.49	51	
Prinses Julianastraat 10	4132CB	31894 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.00	-	58	-0.74	51	
Prinses Julianastraat 12	4132CB	31893 [7]	7.5	1	52	52		-	-46.91	-	58	-0.72	51	
Prinses Julianastraat 12 a	4132CB	31871 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.76	-	56	-0.18	51	
Prinses Julianastraat 14	4132CB	31937 [3]	7.5	1	53	52		-	-46.79	-	58	-0.47	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prinses Julianastraat 14 a	4132CB	31908 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.11	-	56	-0.22	51	
Prinses Julianastraat 15	4132CA	31857 [8]	7.5	1	53	52		-	-46.60	-	56	-0.08	52	
Prinses Julianastraat 16	4132CB	31931 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.79	-	58	-0.45	52	
Prinses Julianastraat 17	4132CA	31926 [2]	7.5	1	53	52		-	-46.82	-	57	-0.26	52	
Prinses Julianastraat 18	4132CB	31889 [5]	7.5	1	53	52		-	-46.62	-	58	-0.51	52	
Prinses Julianastraat 18	4132CB	31889 [4]	7.5	1	53	52		-	-46.73	-	58	-0.54	52	
Prinses Julianastraat 19	4132CA	31927 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.51	-	56	-0.54	51	
Prinses Julianastraat 20	4132CB	31904 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	58	-0.65	52	
Prinses Julianastraat 21	4132CA	31858 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	57	-0.79	52	
Prinses Julianastraat 22	4132CB	31887 [4]	7.5	1	53	52		-	-46.84	-	58	-0.46	52	
Prinses Julianastraat 22	4132CB	31887 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	58	-0.38	52	
Prinses Julianastraat 23	4132CA	31945 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	57	-0.91	52	
Prinses Julianastraat 24	4132CB	31888 [7]	7.5	1	53	52		-	-46.73	-	58	-0.43	52	
Prinses Julianastraat 26	4132CB	31905 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.80	-	56	-0.76	50	
Prinses Julianastraat 27	4132CA	31902 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	58	-1.47	52	
Prinses Julianastraat 28	4132CB	31856 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	57	-0.55	51	
Prinses Julianastraat 28	4132CB	31856 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.80	-	57	-0.64	52	
Prinses Julianastraat 28	4132CB	31856 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.24	-	57	-0.33	51	
Prof Dr C Winklerstraat 1	4132XM	31836 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.25	-	59	-0.83	54	
Prof Dr C Winklerstraat 2	4132XM	31911 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.43	-	59	-0.46	53	
Prof Dr C Winklerstraat 4	4132XM	31825 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.30	-	58	-0.77	53	
Prof Dr C Winklerstraat 6	4132XM	31941 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.62	-	58	-0.87	53	
Prof Dr C Winklerstraat 8	4132XM	31416 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.24	-	58	-0.06	53	
Prof Dr C Winklerstraat 10	4132XM	31627 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.20	-	58	-0.41	53	
Prof Dr C Winklerstraat 12	4132XM	31626 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.12	-	59	-0.48	53	
Prof Dr C Winklerstraat 14	4132XM	31411 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.51	-	60	-0.25	54	
Prof Dr C Winklerstraat 16	4132XM	31412 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	60	-0.29	55	
Prof Dr C Winklerstraat 18	4132XM	31756 [5]	7.5	1	55	55		-	-44.27	-	60	-0.48	54	
Prof Dr C Winklerstraat 20	4132XM	31436 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.74	-	61	-0.56	55	
Prof Dr C Winklerstraat 22	4132XM	31437 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.72	-	61	-0.41	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Prof Dr C Winklerstraat 24	4132XM	31635 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.72	-	61	-0.41	55	
Prof Dr C Winklerstraat 26	4132XM	31636 [3]	7.5	1	56	55		-	-43.70	-	60	-0.38	55	
Prunusstraat 2	4131AD	32982 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.44	-	55	-1.38	53	
Prunusstraat 4	4131AD	32894 [2]	7.5	1	55	54		55	-0.44	-	54	-1.67	52	
Prunusstraat 6	4131AD	32844 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.65	-	54	-1.44	52	
Prunusstraat 8	4131AD	32696 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.52	-	54	-1.38	52	
Prunusstraat 10	4131AD	32895 [1]	7.5	1	55	54		55	-0.60	-	54	-1.61	52	
Prunusstraat 12	4131AD	32933 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.17	-	54	-2.02	52	
Ravenstraat 1	4131CJ	33657 [3]	7.5	1	57	58		57	0.45	0.23	58	-2.06	56	
Ravenstraat 1	4131CJ	33657 [1]	7.5	1	58	58		58	0.34	-	59	-2.38	56	
Ravenstraat 2	4131CJ	33758 [3]	4.5	1	54	55		54	0.14	0.05	55	-1.84	53	
Ravenstraat 3	4131CJ	33654 [2]	7.5	1	58	58		58	0.33	-	58	-2.06	56	
Ravenstraat 4	4131CJ	33678 [2]	7.5	1	58	58		58	0.50	-	58	-1.99	56	
Ravenstraat 5	4131CJ	33653 [1]	7.5	1	58	58		58	0.07	-	59	-2.05	56	
Ravenstraat 5	4131CJ	33653 [4]	7.5	1	58	58		58	0.35	-	58	-2.01	56	
Ravenstraat 6	4131CJ	33815 [2]	4.5	1	53	54		53	0.44	0.31	54	-2.32	51	
Ravenstraat 7	4131CJ	33652 [2]	7.5	1	58	58		58	0.30	-	58	-1.92	56	
Ravenstraat 8	4131CJ	33816 [2]	4.5	1	55	55		55	0.34	-	56	-1.85	54	
Ravenstraat 9	4131CJ	33724 [2]	7.5	1	58	58		58	0.28	-	58	-1.90	56	
Ravenstraat 11	4131CJ	33750 [2]	7.5	1	58	58		58	-0.05	-	58	-1.94	56	
Ravenstraat 11	4131CJ	33750 [1]	7.5	1	58	58		58	0.26	-	58	-1.95	56	
Ravenstraat 13	4131CJ	33725 [2]	7.5	1	57	58		57	0.32	0.19	58	-1.98	56	
Ravenstraat 15	4131CJ	33655 [2]	7.5	1	58	58		58	0.12	-	58	-1.83	56	
Reigerstraat 3	4131CE	33706 [3]	4.5	1	55	55		55	0.72	-	55	-2.30	53	
Reigerstraat 5	4131CE	33770 [2]	4.5	1	54	55		54	1.01	0.91	55	-2.33	53	
Reigerstraat 7	4131CE	33771 [2]	4.5	1	54	55		54	0.95	0.66	55	-2.41	53	
Reigerstraat 9	4131CE	33704 [2]	4.5	1	55	56		55	0.67	0.56	56	-2.03	54	
Reigerstraat 11	4131CE	33705 [3]	7.5	1	60	61		60	0.55	0.12	61	-2.19	58	
Reigerstraat 12	4131CG	33800 [3]	7.5	1	59	60		59	0.48	0.48	60	-2.26	58	
Reigerstraat 13	4131CE	33799 [1]	7.5	1	60	61		60	0.56	0.11	61	-2.19	58	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reigerstraat 14	4131CG	33592 [1]	7.5	1	60	60		60	0.50	-	60	-2.31	58	
Reigerstraat 15	4131CE	33798 [1]	7.5	1	60	61		60	0.49	0.20	61	-2.05	59	
Reigerstraat 16	4131CG	33591 [1]	7.5	1	60	60		60	0.47	-	60	-2.37	58	
Reigerstraat 17	4131CE	33588 [2]	7.5	1	60	60		60	0.06	-	60	-2.45	58	
Reigerstraat 17	4131CE	33588 [1]	7.5	1	60	60		60	0.57	-	61	-2.13	58	
Reigerstraat 18	4131CG	33737 [1]	7.5	1	60	61		60	0.48	0.11	61	-2.38	58	
Reigerstraat 19	4131CE	33625 [2]	7.5	1	60	60		60	0.54	-	61	-2.14	58	
Reigerstraat 19	4131CE	33625 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	60	-2.37	58	
Reigerstraat 20	4131CG	33590 [1]	7.5	1	60	61		60	0.50	0.47	61	-2.30	59	
Reigerstraat 22	4131CG	33589 [2]	7.5	1	60	61		60	0.27	0.06	60	-2.39	58	
Reigerstraat 22	4131CG	33589 [1]	7.5	1	61	61		61	0.57	-	61	-2.27	59	
Reigerstraat 24	4131CG	33769 [1]	7.5	1	61	61		61	0.61	-	61	-2.28	59	
Reigerstraat 26	4131CG	33626 [2]	7.5	1	61	61		61	0.50	-	61	-2.19	59	
Reigerstraat 26	4131CG	33626 [4]	7.5	1	60	61		60	0.16	0.06	61	-2.16	58	
Reigerstraat 28	4131CG	33718 [2]	7.5	1	60	61		60	0.30	0.01	61	-2.23	58	
Reigerstraat 30	4131CG	33717 [2]	7.5	1	60	61		60	0.44	0.13	61	-2.40	58	
Reigerstraat 30	4131CG	33717 [1]	7.5	1	60	61		60	0.46	0.35	61	-2.27	59	
Reigerstraat 32	4131CG	33716 [2]	7.5	1	61	61		61	0.42	-	61	-2.31	59	
Reigerstraat 34	4131CG	33720 [1]	7.5	1	61	62		61	0.45	0.04	62	-2.17	59	
Reigerstraat 36	4131CG	33634 [3]	7.5	1	61	62		61	0.59	0.42	62	-2.03	60	
Reinoud III-straat 1	4131ZM	32859 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.26	-	56	-1.89	54	
Reinoud III-straat 2	4131ZM	32833 [3]	7.5	1	56	57		56	1.21	0.44	57	-3.36	54	
Reinoud III-straat 3	4131ZM	32744 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.16	-	56	-1.85	54	
Reinoud III-straat 4	4131ZM	33030 [1]	7.5	1	57	58		57	1.02	0.27	57	-3.10	55	
Reinoud III-straat 5	4131ZM	32746 [1]	7.5	1	56	56		56	0.02	-	57	-1.95	54	
Reinoud III-straat 6	4131ZM	32715 [2]	7.5	1	57	58		57	1.11	0.45	58	-3.11	55	
Reinoud III-straat 7	4131ZM	32997 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.21	-	57	-1.92	55	
Reinoud III-straat 8	4131ZM	32986 [2]	7.5	1	57	58		-	-41.28	-	57	-3.05	55	
Reinoud III-straat 9	4131ZM	32855 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.29	-	57	-1.91	54	
Reinoud III-straat 10	4131ZM	32946 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.64	-	57	-2.77	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Reinoud III-straat 11	4131ZM	32955 [3]	7.5	1	57	56		57	-0.30	-	57	-1.93	54	
Reinoud III-straat 12	4131ZM	32947 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.58	-	58	-2.62	55	
Reinoud III-straat 13	4131ZM	32875 [1]	7.5	1	57	56		57	-0.10	-	57	-2.03	54	
Reinoud III-straat 14	4131ZM	32898 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.59	-	58	-2.64	55	
Reinoud III-straat 15	4131ZM	33027 [1]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	57	-2.19	55	
Reinoud III-straat 17	4131ZM	32929 [1]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	57	-2.15	55	
Reinoud III-straat 19	4131ZM	32831 [3]	7.5	1	55	55		55	-0.07	-	56	-1.79	54	
Reinoud III-straat 21	4131ZM	32832 [2]	7.5	1	55	55		55	-0.28	-	56	-1.71	53	
Reinoud III-straat 23	4131ZM	32930 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.25	-	55	-1.63	53	
Reinoud III-straat 23	4131ZM	32930 [2]	7.5	1	53	54		53	0.63	0.24	54	-2.60	51	
Reinoud III-straat 25	4131ZM	32990 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.31	-	54	-2.73	51	
Reinoud III-straat 25	4131ZM	32990 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.11	-	55	-1.45	52	
Reinoud III-straat 27	4131ZM	32991 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.17	-	55	-1.75	52	
Reinoud III-straat 29	4131ZM	32728 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.87	-	55	-1.83	52	
Reinoud III-straat 31	4131ZM	32992 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.40	-	56	-1.96	53	
Rietkamp 1	4133CR	30031 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.08	-	56	-0.72	50	
Rietkamp 2	4133CT	30230 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.95	-	53	-1.59	48	
Rietkamp 3	4133CR	30030 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.32	-	55	-0.65	50	
Rietkamp 4	4133CT	30151 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	53	-1.55	48	
Rietkamp 5	4133CR	30029 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.18	-	55	-0.29	50	
Rietkamp 6	4133CT	30032 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.93	-	52	-1.61	48	
Rietkamp 7	4133CR	30150 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	53	-0.37	49	
Rietkamp 8	4133CT	30103 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	53	-1.68	48	
Rietkamp 9	4133CR	30102 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.50	-	53	-1.27	47	
Rietkamp 10	4133CT	30161 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.74	-	53	-1.64	49	
Rietkamp 11	4133CR	30236 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.86	-	53	-0.39	49	
Rietkamp 12	4133CT	30207 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.70	-	53	-1.52	49	
Rietkamp 13	4133CR	30057 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.30	-	52	-1.06	48	
Rietkamp 14	4133CT	30034 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.09	-	55	-1.35	50	
Rietkamp 15	4133CR	30056 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.16	-	52	-0.50	48	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rietkamp 16	4133CT	30104 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.47	-	52	-0.64	49	
Rietkamp 17	4133CR	30237 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.88	-	53	-1.38	48	
Rietkamp 18	4133CT	30200 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	53	-1.03	49	
Rietkamp 19	4133CR	29874 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.62	-	54	-1.44	49	
Rietkamp 20	4133CT	30199 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	55	-1.19	49	
Rietkamp 21	4133CR	29774 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.42	-	53	-1.56	48	
Rietkamp 22	4133CT	30035 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	55	-1.24	49	
Rietkamp 23	4133CR	29828 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.21	-	52	-1.85	47	
Rietkamp 24	4133CT	30033 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	55	-1.06	49	
Rietkamp 25	4133CR	29624 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.41	-	51	-0.75	48	
Rietkamp 26	4133CT	30152 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.10	-	57	-0.36	51	
Rietkamp 27	4133CR	29621 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.34	-	52	-1.93	47	
Rietkamp 27	4133CR	29621 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	51	-1.04	48	
Rietkamp 28	4133CT	30036 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.91	-	57	-0.46	51	
Rietkamp 28	4133CT	30036 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.10	-	57	-0.47	50	
Rietkamp 29	4133CR	29727 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	52	-1.08	48	
Rietkamp 30	4133CT	30201 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.11	-	56	-0.45	50	
Rietkamp 30	4133CT	30201 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.79	-	57	-0.46	51	
Rietkamp 31	4133CR	29622 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.08	-	52	-1.98	47	
Rietkamp 31	4133CR	29622 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	51	-1.26	47	
Rietkamp 32	4133CT	30694 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.75	-	57	-0.42	51	
Rietkamp 32	4133CT	30694 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.38	-	55	-0.46	50	
Rietkamp 33	4133CR	29623 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.16	-	52	-1.34	48	
Rietkamp 34	4133CT	30719 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.15	-	57	-0.56	50	
Rietkamp 35	4133CR	29615 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	51	-2.07	47	
Rietkamp 35	4133CR	29615 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	51	-1.30	47	
Rietkamp 36	4133CT	30692 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.24	-	56	-0.61	51	
Rietkamp 37	4133CR	29619 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.86	-	53	-1.21	48	
Rietkamp 38	4133CV	30745 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.53	-	55	-0.60	50	
Rietkamp 39	4133CR	29620 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.12	-	52	-2.14	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rietkamp 39	4133CR	29620 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	51	-1.07	47	
Rietkamp 40	4133CV	30717 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.31	-	53	-1.83	49	
Rietkamp 41	4133CR	29723 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.00	-	53	-1.00	48	
Rietkamp 42	4133CV	30718 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	54	-1.20	49	
Rietkamp 43	4133CR	29616 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.03	-	51	-2.17	47	
Rietkamp 44	4133CV	30117 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.42	-	55	-0.99	51	
Rietkamp 45	4133CR	29617 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	54	-1.09	48	
Rietkamp 46	4133CV	30685 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.11	-	56	-0.86	52	
Rietkamp 47	4133CR	29871 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.16	-	52	-0.99	48	
Rietkamp 48	4133CV	30101 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.51	-	56	-0.82	52	
Rietkamp 49	4133CS	29618 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	54	-1.36	48	
Rietkamp 50	4133CV	30025 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.46	-	56	-1.00	52	
Rietkamp 51	4133CS	29724 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.48	-	53	-1.52	48	
Rietkamp 52	4133CV	30026 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	56	-0.96	51	
Rietkamp 53	4133CS	29725 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.08	-	54	-1.29	49	
Rietkamp 54	4133CV	30162 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.53	-	55	-0.87	51	
Rietkamp 55	4133CS	29726 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.17	-	54	-1.54	48	
Rietkamp 56	4133CV	30059 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.54	-	54	-0.93	50	
Rietkamp 57	4133CS	29626 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.09	-	53	-0.67	49	
Rietkamp 58	4133CV	30058 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.08	-	55	-1.17	50	
Rietkamp 59	4133CS	29625 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.44	-	53	-1.20	48	
Rietkamp 60	4133CV	30060 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.43	-	54	-1.24	49	
Rietkamp 61	4133CS	29873 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.75	-	53	-0.67	50	
Rietkamp 63	4133CS	29829 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.47	-	53	-0.64	49	
Rietkamp 64	4133CV	29777 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.05	-	55	-1.04	50	
Rietkamp 65	4133CS	29627 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.28	-	55	-0.40	50	
Rietkamp 66	4133CV	29730 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.27	-	53	-1.10	49	
Rietkamp 66	4133CV	29730 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.51	-	55	-1.02	49	
Rietkamp 67	4133CS	29830 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.46	-	54	-1.14	48	
Rietkamp 68	4133CV	29647 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.88	-	55	-1.39	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode			ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rietkamp 69	4133CS	29728 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.28	-	55	-0.37	50		
Rietkamp 70	4133CV	29648 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.27	-	56	-1.00	51		
Rietkamp 71	4133CS	29634 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	54	-1.30	50		
Rietkamp 73	4133CS	29775 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.02	-	54	-0.40	50		
Rietkamp 75	4133CS	29635 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.67	-	55	0.01	49		
Rietkamp 75	4133CS	29635 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	53	-0.81	48		
Rietkamp 77	4133CS	29878 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	54	0.26	49		
Rietkamp 77	4133CS	29878 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.23	-	53	-1.17	48		
Rietkamp 79	4133CS	29642 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.14	-	52	-0.65	48		
Rietkamp 81	4133CS	29641 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.37	-	54	-0.89	49		
Rietkamp 83	4133CS	29834 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	51	-0.90	48		
Rietkamp 83	4133CS	29834 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.71	-	54	-0.38	49		
Rietkamp 85	4133CS	29640 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.01	-	56	-1.03	50		
Rietkamp 87	4133CS	29643 [3]	7.5	1	52	52		-	-47.04	-	56	-1.10	51		
Rietkamp 89	4133CS	29789 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.85	-	56	-1.17	51		
Rijsenborch 1	4132HK	32065 [6]	1.5	1	46	46		-	-53.09	-	47	-1.71	44		
Rijsenborch 2	4132HH	32118 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.98	-	50	-2.26	47		
Rijsenborch 3	4132HK	32065 [6]	1.5	1	46	46		-	-53.09	-	47	-1.71	44		
Rijsenborch 4	4132HH	32051 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	50	-2.22	46		
Rijsenborch 5	4132HK	32065 [6]	1.5	1	46	46		-	-53.09	-	47	-1.71	44		
Rijsenborch 6	4132HH	32044 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	50	-2.24	46		
Rijsenborch 7	4132HK	32065 [6]	4.5	1	48	48		-	-50.85	-	50	-1.79	46		
Rijsenborch 8	4132HH	32045 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.07	-	54	-1.34	50		
Rijsenborch 9	4132HK	32065 [6]	4.5	1	48	48		-	-50.85	-	50	-1.79	46		
Rijsenborch 10	4132HH	32046 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.13	-	53	-1.41	49		
Rijsenborch 11	4132HK	32065 [6]	4.5	1	48	48		-	-50.85	-	50	-1.79	46		
Rijsenborch 12	4132HH	32042 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.03	-	50	-2.20	47		
Rijsenborch 13	4132HK	32065 [6]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	54	-1.91	50		
Rijsenborch 14	4132HH	32081 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.01	-	50	-2.19	47		
Rijsenborch 15	4132HK	32065 [6]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	54	-1.91	50		

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 16	4132HH	32141 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.76	-	50	-2.27	47	
Rijsenborch 17	4132HK	32065 [6]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	54	-1.91	50	
Rijsenborch 18	4132HH	32027 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	51	-2.27	47	
Rijsenborch 19	4132HK	32065 [6]	10.5	1	53	53		-	-45.80	-	56	-2.21	51	
Rijsenborch 19	4132HK	32065 [7]	10.5	1	53	53		-	-46.22	-	56	-2.14	51	
Rijsenborch 20	4132HH	32028 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.18	-	51	-2.25	48	
Rijsenborch 21	4132HK	32065 [6]	10.5	1	53	53		-	-45.80	-	56	-2.21	51	
Rijsenborch 21	4132HK	32065 [7]	10.5	1	53	53		-	-46.22	-	56	-2.14	51	
Rijsenborch 22	4132HH	32163 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.13	-	51	-2.21	48	
Rijsenborch 23	4132HK	32065 [7]	10.5	1	53	53		-	-46.22	-	56	-2.14	51	
Rijsenborch 23	4132HK	32065 [6]	10.5	1	53	53		-	-45.80	-	56	-2.21	51	
Rijsenborch 24	4132HH	31823 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	51	-2.25	48	
Rijsenborch 25	4132HK	32065 [7]	13.5	1	53	53		-	-45.95	-	55	-2.34	51	
Rijsenborch 25	4132HK	32065 [6]	13.5	1	53	53		-	-45.74	-	55	-2.36	51	
Rijsenborch 26	4132HH	31824 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.60	-	52	-2.21	48	
Rijsenborch 27	4132HK	32065 [7]	13.5	1	53	53		-	-45.95	-	55	-2.34	51	
Rijsenborch 27	4132HK	32065 [6]	13.5	1	53	53		-	-45.74	-	55	-2.36	51	
Rijsenborch 28	4132HH	31910 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.79	-	52	-2.16	48	
Rijsenborch 29	4132HK	32065 [7]	13.5	1	53	53		-	-45.95	-	55	-2.34	51	
Rijsenborch 29	4132HK	32065 [6]	13.5	1	53	53		-	-45.74	-	55	-2.36	51	
Rijsenborch 30	4132HH	31897 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.26	-	51	-2.05	48	
Rijsenborch 31	4132HK	32065 [7]	16.5	1	53	53		-	-46.06	-	55	-2.50	50	
Rijsenborch 31	4132HK	32065 [6]	16.5	1	53	53		-	-45.96	-	55	-2.55	50	
Rijsenborch 32	4132HH	31822 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.53	-	51	-2.03	47	
Rijsenborch 33	4132HK	32065 [6]	16.5	1	53	53		-	-45.96	-	55	-2.55	50	
Rijsenborch 33	4132HK	32065 [7]	16.5	1	53	53		-	-46.06	-	55	-2.50	50	
Rijsenborch 34	4132HH	31940 [2]	7.5	1	49	50		-	-49.35	-	51	-2.01	48	
Rijsenborch 35	4132HK	32065 [6]	16.5	1	53	53		-	-45.96	-	55	-2.55	50	
Rijsenborch 35	4132HK	32065 [7]	16.5	1	53	53		-	-46.06	-	55	-2.50	50	
Rijsenborch 36	4132HH	31875 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.62	-	51	-2.01	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 37	4132HK	32169 [3]	1.5	1	43	43		-	-55.69	-	46	-0.92	42	
Rijsenborch 37	4132HK	32169 [2]	1.5	1	43	43		-	-55.83	-	45	-1.06	42	
Rijsenborch 38	4132HH	31820 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.31	-	51	-1.83	48	
Rijsenborch 39	4132HK	32169 [2]	1.5	1	43	43		-	-55.83	-	45	-1.06	42	
Rijsenborch 39	4132HK	32169 [3]	1.5	1	43	43		-	-55.69	-	46	-0.92	42	
Rijsenborch 40	4132HH	31821 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.32	-	52	-1.75	48	
Rijsenborch 41	4132HK	32169 [3]	1.5	1	43	43		-	-55.69	-	46	-0.92	42	
Rijsenborch 41	4132HK	32169 [2]	1.5	1	43	43		-	-55.83	-	45	-1.06	42	
Rijsenborch 42	4132HH	31939 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.89	-	51	-1.76	47	
Rijsenborch 43	4132HK	32169 [3]	4.5	1	46	46		-	-53.39	-	48	-1.13	44	
Rijsenborch 43	4132HK	32169 [2]	4.5	1	46	46		-	-53.46	-	47	-1.25	44	
Rijsenborch 44	4132HH	31818 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	52	-1.60	48	
Rijsenborch 45	4132HK	32169 [2]	4.5	1	46	46		-	-53.46	-	47	-1.25	44	
Rijsenborch 45	4132HK	32169 [3]	4.5	1	46	46		-	-53.39	-	48	-1.13	44	
Rijsenborch 46	4132HH	31896 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.75	-	55	-1.74	51	
Rijsenborch 47	4132HK	32169 [3]	4.5	1	46	46		-	-53.39	-	48	-1.13	44	
Rijsenborch 47	4132HK	32169 [2]	4.5	1	46	46		-	-53.46	-	47	-1.25	44	
Rijsenborch 48	4132HH	31819 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.12	-	55	-1.62	50	
Rijsenborch 49	4132HK	32169 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.12	-	52	-1.75	48	
Rijsenborch 49	4132HK	32169 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	53	-1.71	48	
Rijsenborch 50	4132HH	31938 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.13	-	55	-1.67	50	
Rijsenborch 51	4132HK	32169 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.12	-	52	-1.75	48	
Rijsenborch 51	4132HK	32169 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	53	-1.71	48	
Rijsenborch 52	4132HH	31816 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.64	-	55	-1.67	51	
Rijsenborch 53	4132HK	32169 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.12	-	52	-1.75	48	
Rijsenborch 53	4132HK	32169 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	53	-1.71	48	
Rijsenborch 54	4132HH	31817 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	55	-1.69	50	
Rijsenborch 55	4132HK	32169 [3]	10.5	1	52	52		-	-47.17	-	55	-2.13	50	
Rijsenborch 55	4132HK	32169 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.76	-	55	-2.13	50	
Rijsenborch 56	4132HH	31909 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.66	-	57	-1.23	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 57	4132HK	32169 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.76	-	55	-2.13	50	
Rijsenborch 57	4132HK	32169 [3]	10.5	1	52	52		-	-47.17	-	55	-2.13	50	
Rijsenborch 58	4132HJ	31874 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.96	-	56	-0.52	52	
Rijsenborch 59	4132HK	32169 [3]	10.5	1	52	52		-	-47.17	-	55	-2.13	50	
Rijsenborch 59	4132HK	32169 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.76	-	55	-2.13	50	
Rijsenborch 60	4132HJ	31895 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	56	-1.76	51	
Rijsenborch 61	4132HK	32169 [2]	13.5	1	53	53		-	-45.76	-	55	-2.32	51	
Rijsenborch 61	4132HK	32169 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.02	-	55	-2.37	51	
Rijsenborch 62	4132HJ	31815 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	56	-1.66	52	
Rijsenborch 63	4132HK	32169 [2]	13.5	1	53	53		-	-45.76	-	55	-2.32	51	
Rijsenborch 63	4132HK	32169 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.02	-	55	-2.37	51	
Rijsenborch 64	4132HJ	31755 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.63	-	56	-1.77	52	
Rijsenborch 65	4132HK	32169 [2]	13.5	1	53	53		-	-45.76	-	55	-2.32	51	
Rijsenborch 65	4132HK	32169 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.02	-	55	-2.37	51	
Rijsenborch 66	4132HJ	31409 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.03	-	56	-1.74	51	
Rijsenborch 67	4132HK	32169 [3]	16.5	1	53	53		-	-45.71	-	55	-2.55	51	
Rijsenborch 67	4132HK	32169 [2]	16.5	1	53	53		-	-45.52	-	55	-2.43	51	
Rijsenborch 68	4132HJ	31410 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.02	-	56	-1.64	51	
Rijsenborch 69	4132HK	32169 [3]	16.5	1	53	53		-	-45.71	-	55	-2.55	51	
Rijsenborch 69	4132HK	32169 [2]	16.5	1	53	53		-	-45.52	-	55	-2.43	51	
Rijsenborch 70	4132HJ	31406 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.12	-	56	-1.63	51	
Rijsenborch 71	4132HK	32169 [3]	16.5	1	53	53		-	-45.71	-	55	-2.55	51	
Rijsenborch 71	4132HK	32169 [2]	16.5	1	53	53		-	-45.52	-	55	-2.43	51	
Rijsenborch 72	4132HJ	31407 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.21	-	56	-1.62	51	
Rijsenborch 73	4132HL	31953 [3]	1.5	1	44	44		-	-54.96	-	46	-0.83	43	
Rijsenborch 73	4132HL	31953 [1]	1.5	1	44	44		-	-55.19	-	45	-0.97	43	
Rijsenborch 74	4132HJ	31625 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.50	-	55	-1.63	51	
Rijsenborch 75	4132HL	31953 [3]	1.5	1	44	44		-	-54.96	-	46	-0.83	43	
Rijsenborch 75	4132HL	31953 [1]	1.5	1	44	44		-	-55.19	-	45	-0.97	43	
Rijsenborch 76	4132HJ	31408 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.59	-	55	-1.54	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 77	4132HL	31953 [1]	1.5	1	44	44		-	-55.19	-	45	-0.97	43	
Rijsenborch 77	4132HL	31953 [3]	1.5	1	44	44		-	-54.96	-	46	-0.83	43	
Rijsenborch 78	4132HJ	31578 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.55	-	56	-1.59	51	
Rijsenborch 79	4132HL	31953 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.80	-	48	-1.12	45	
Rijsenborch 79	4132HL	31953 [3]	4.5	1	46	46		-	-52.60	-	49	-1.10	45	
Rijsenborch 80	4132HJ	31687 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	55	-1.57	51	
Rijsenborch 81	4132HL	31953 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.80	-	48	-1.12	45	
Rijsenborch 81	4132HL	31953 [3]	4.5	1	46	46		-	-52.60	-	49	-1.10	45	
Rijsenborch 82	4132HJ	31754 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.15	-	53	-1.52	49	
Rijsenborch 83	4132HL	31953 [3]	4.5	1	46	46		-	-52.60	-	49	-1.10	45	
Rijsenborch 83	4132HL	31953 [1]	4.5	1	46	46		-	-52.80	-	48	-1.12	45	
Rijsenborch 84	4132HJ	31404 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.78	-	56	-1.63	51	
Rijsenborch 85	4132HL	31953 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	52	-1.56	49	
Rijsenborch 85	4132HL	31953 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	53	-1.52	49	
Rijsenborch 86	4132HJ	31617 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.15	-	53	-1.46	49	
Rijsenborch 87	4132HL	31953 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	53	-1.52	49	
Rijsenborch 87	4132HL	31953 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	52	-1.56	49	
Rijsenborch 88	4132HJ	31569 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.98	-	55	-1.78	50	
Rijsenborch 89	4132HL	31953 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.88	-	52	-1.56	49	
Rijsenborch 89	4132HL	31953 [3]	7.5	1	50	50		-	-48.91	-	53	-1.52	49	
Rijsenborch 90	4132HJ	31568 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	54	-1.57	50	
Rijsenborch 91	4132HL	31953 [1]	10.5	1	52	52		-	-47.04	-	55	-2.02	50	
Rijsenborch 91	4132HL	31953 [3]	10.5	1	52	52		-	-46.87	-	55	-1.94	50	
Rijsenborch 92	4132HJ	32062 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.84	-	56	-1.56	52	
Rijsenborch 93	4132HL	31953 [3]	10.5	1	52	52		-	-46.87	-	55	-1.94	50	
Rijsenborch 93	4132HL	31953 [1]	10.5	1	52	52		-	-47.04	-	55	-2.02	50	
Rijsenborch 94	4132HJ	32061 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	56	-1.59	51	
Rijsenborch 95	4132HL	31953 [1]	10.5	1	52	52		-	-47.04	-	55	-2.02	50	
Rijsenborch 95	4132HL	31953 [3]	10.5	1	52	52		-	-46.87	-	55	-1.94	50	
Rijsenborch 96	4132HJ	32123 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.30	-	55	-1.60	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 97	4132HL	31953 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.86	-	55	-2.04	51	
Rijsenborch 97	4132HL	31953 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.21	-	55	-2.25	51	
Rijsenborch 98	4132HJ	32056 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.94	-	54	-1.49	51	
Rijsenborch 99	4132HL	31953 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.21	-	55	-2.25	51	
Rijsenborch 99	4132HL	31953 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.86	-	55	-2.04	51	
Rijsenborch 100	4132HJ	32058 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.86	-	54	-1.55	51	
Rijsenborch 101	4132HL	31953 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.21	-	55	-2.25	51	
Rijsenborch 101	4132HL	31953 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.86	-	55	-2.04	51	
Rijsenborch 102	4132HJ	32166 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.85	-	54	-1.52	51	
Rijsenborch 103	4132HL	31953 [1]	16.5	1	54	54		-	-45.21	-	55	-2.16	52	
Rijsenborch 104	4132HJ	32146 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.67	-	54	-1.51	51	
Rijsenborch 105	4132HL	31953 [1]	16.5	1	54	54		-	-45.21	-	55	-2.16	52	
Rijsenborch 106	4132HJ	32170 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	55	-1.50	51	
Rijsenborch 107	4132HL	31953 [1]	16.5	1	54	54		-	-45.21	-	55	-2.16	52	
Rijsenborch 108	4132HJ	32177 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.19	-	55	-1.50	51	
Rijsenborch 109	4132HL	31954 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.09	-	49	-0.55	44	
Rijsenborch 110	4132HJ	32178 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.47	-	56	-1.74	52	
Rijsenborch 111	4132HL	31954 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.09	-	49	-0.55	44	
Rijsenborch 112	4132HJ	32189 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.13	-	56	-1.71	52	
Rijsenborch 113	4132HL	31954 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.09	-	49	-0.55	44	
Rijsenborch 114	4132HJ	32179 [5]	4.5	1	52	53		-	-46.43	-	56	-1.49	51	
Rijsenborch 115	4132HL	31954 [6]	4.5	1	47	47		-	-52.20	-	50	-1.17	46	
Rijsenborch 115	4132HL	31954 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.47	-	48	-1.08	45	
Rijsenborch 115	4132HL	31954 [1]	4.5	1	48	47		-	-51.62	-	52	-0.59	47	
Rijsenborch 116	4132HJ	32179 [5]	7.5	1	55	55		-	-43.75	-	59	-1.78	53	
Rijsenborch 117	4132HL	31954 [1]	4.5	1	48	47		-	-51.62	-	52	-0.59	47	
Rijsenborch 117	4132HL	31954 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.47	-	48	-1.08	45	
Rijsenborch 117	4132HL	31954 [6]	4.5	1	47	47		-	-52.20	-	50	-1.17	46	
Rijsenborch 118	4132HJ	32179 [5]	10.5	1	55	55		-	-43.82	-	59	-2.21	53	
Rijsenborch 119	4132HL	31954 [1]	4.5	1	48	47		-	-51.62	-	52	-0.59	47	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 119	4132HL	31954 [4]	4.5	1	47	47		-	-52.47	-	48	-1.08	45	
Rijsenborch 119	4132HL	31954 [6]	4.5	1	47	47		-	-52.20	-	50	-1.17	46	
Rijsenborch 121	4132HL	31954 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	54	-1.51	49	
Rijsenborch 123	4132HL	31954 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	54	-1.51	49	
Rijsenborch 125	4132HL	31954 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.34	-	54	-1.51	49	
Rijsenborch 127	4132HL	31954 [6]	10.5	1	52	53		-	-46.45	-	55	-1.98	51	
Rijsenborch 129	4132HL	31954 [6]	10.5	1	52	53		-	-46.45	-	55	-1.98	51	
Rijsenborch 131	4132HL	31954 [6]	10.5	1	52	53		-	-46.45	-	55	-1.98	51	
Rijsenborch 133	4132HL	31954 [4]	13.5	1	53	53		-	-45.72	-	55	-1.89	51	
Rijsenborch 133	4132HL	31954 [6]	13.5	1	53	53		-	-46.02	-	55	-2.16	51	
Rijsenborch 135	4132HL	31954 [6]	13.5	1	53	53		-	-46.02	-	55	-2.16	51	
Rijsenborch 135	4132HL	31954 [4]	13.5	1	53	53		-	-45.72	-	55	-1.89	51	
Rijsenborch 137	4132HL	31954 [6]	13.5	1	53	53		-	-46.02	-	55	-2.16	51	
Rijsenborch 137	4132HL	31954 [4]	13.5	1	53	53		-	-45.72	-	55	-1.89	51	
Rijsenborch 139	4132HL	31954 [4]	16.5	1	54	54		-	-44.98	-	55	-2.11	52	
Rijsenborch 139	4132HL	31954 [6]	16.5	1	54	54		-	-45.33	-	56	-2.28	51	
Rijsenborch 141	4132HL	31954 [6]	16.5	1	54	54		-	-45.33	-	56	-2.28	51	
Rijsenborch 141	4132HL	31954 [4]	16.5	1	54	54		-	-44.98	-	55	-2.11	52	
Rijsenborch 143	4132HL	31954 [4]	16.5	1	54	54		-	-44.98	-	55	-2.11	52	
Rijsenborch 143	4132HL	31954 [6]	16.5	1	54	54		-	-45.33	-	56	-2.28	51	
Rijsenborch 145	4132HM	31955 [4]	1.5	1	47	47		-	-51.84	-	50	-0.57	47	
Rijsenborch 147	4132HM	31955 [4]	1.5	1	47	47		-	-51.84	-	50	-0.57	47	
Rijsenborch 149	4132HM	31955 [4]	1.5	1	47	47		-	-51.84	-	50	-0.57	47	
Rijsenborch 151	4132HM	31955 [4]	4.5	1	49	49		-	-49.83	-	53	-0.79	48	
Rijsenborch 153	4132HM	31955 [4]	4.5	1	49	49		-	-49.83	-	53	-0.79	48	
Rijsenborch 155	4132HM	31955 [4]	4.5	1	49	49		-	-49.83	-	53	-0.79	48	
Rijsenborch 157	4132HM	31955 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	54	-1.79	49	
Rijsenborch 157	4132HM	31955 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.92	-	57	-0.52	51	
Rijsenborch 159	4132HM	31955 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	54	-1.79	49	
Rijsenborch 159	4132HM	31955 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.92	-	57	-0.52	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 161	4132HM	31955 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.95	-	54	-1.79	49	
Rijsenborch 161	4132HM	31955 [4]	7.5	1	51	51		-	-47.92	-	57	-0.52	51	
Rijsenborch 163	4132HM	31955 [3]	10.5	1	52	53		-	-46.38	-	55	-2.00	51	
Rijsenborch 163	4132HM	31955 [1]	10.5	1	52	53		-	-46.39	-	55	-1.72	51	
Rijsenborch 165	4132HM	31955 [3]	10.5	1	52	53		-	-46.38	-	55	-2.00	51	
Rijsenborch 165	4132HM	31955 [1]	10.5	1	52	53		-	-46.39	-	55	-1.72	51	
Rijsenborch 167	4132HM	31955 [1]	10.5	1	52	53		-	-46.39	-	55	-1.72	51	
Rijsenborch 167	4132HM	31955 [3]	10.5	1	52	53		-	-46.38	-	55	-2.00	51	
Rijsenborch 169	4132HM	31955 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.85	-	55	-1.87	51	
Rijsenborch 169	4132HM	31955 [3]	13.5	1	53	53		-	-45.80	-	55	-2.06	51	
Rijsenborch 171	4132HM	31955 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.85	-	55	-1.87	51	
Rijsenborch 171	4132HM	31955 [3]	13.5	1	53	53		-	-45.80	-	55	-2.06	51	
Rijsenborch 173	4132HM	31955 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.85	-	55	-1.87	51	
Rijsenborch 173	4132HM	31955 [3]	13.5	1	53	53		-	-45.80	-	55	-2.06	51	
Rijsenborch 175	4132HM	31955 [3]	16.5	1	54	54		-	-45.04	-	56	-2.06	52	
Rijsenborch 175	4132HM	31955 [1]	16.5	1	54	54		-	-44.98	-	56	-1.98	52	
Rijsenborch 177	4132HM	31955 [3]	16.5	1	54	54		-	-45.04	-	56	-2.06	52	
Rijsenborch 177	4132HM	31955 [1]	16.5	1	54	54		-	-44.98	-	56	-1.98	52	
Rijsenborch 179	4132HM	31955 [1]	16.5	1	54	54		-	-44.98	-	56	-1.98	52	
Rijsenborch 179	4132HM	31955 [3]	16.5	1	54	54		-	-45.04	-	56	-2.06	52	
Rijsenborch 181	4132HM	31956 [3]	1.5	1	46	46		-	-53.23	-	48	-0.95	45	
Rijsenborch 181	4132HM	31956 [4]	1.5	1	46	46		-	-53.48	-	50	0.11	46	
Rijsenborch 183	4132HM	31956 [4]	1.5	1	46	46		-	-53.48	-	50	0.11	46	
Rijsenborch 183	4132HM	31956 [3]	1.5	1	46	46		-	-53.23	-	48	-0.95	45	
Rijsenborch 185	4132HM	31956 [3]	1.5	1	46	46		-	-53.23	-	48	-0.95	45	
Rijsenborch 185	4132HM	31956 [4]	1.5	1	46	46		-	-53.48	-	50	0.11	46	
Rijsenborch 187	4132HM	31956 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.33	-	53	-0.01	48	
Rijsenborch 187	4132HM	31956 [3]	4.5	1	48	48		-	-51.12	-	50	-1.31	47	
Rijsenborch 189	4132HM	31956 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.33	-	53	-0.01	48	
Rijsenborch 189	4132HM	31956 [3]	4.5	1	48	48		-	-51.12	-	50	-1.31	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 191	4132HM	31956 [3]	4.5	1	48	48		-	-51.12	-	50	-1.31	47	
Rijsenborch 191	4132HM	31956 [4]	4.5	1	48	48		-	-51.33	-	53	-0.01	48	
Rijsenborch 193	4132HM	31956 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	54	-1.62	50	
Rijsenborch 193	4132HM	31956 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.29	-	57	-0.34	50	
Rijsenborch 193	4132HM	31956 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.93	-	54	-1.64	49	
Rijsenborch 195	4132HM	31956 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	54	-1.62	50	
Rijsenborch 195	4132HM	31956 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.93	-	54	-1.64	49	
Rijsenborch 195	4132HM	31956 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.29	-	57	-0.34	50	
Rijsenborch 197	4132HM	31956 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.93	-	54	-1.64	49	
Rijsenborch 197	4132HM	31956 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.29	-	57	-0.34	50	
Rijsenborch 197	4132HM	31956 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	54	-1.62	50	
Rijsenborch 199	4132HM	31956 [1]	10.5	1	52	53		-	-46.39	-	55	-1.83	51	
Rijsenborch 201	4132HM	31956 [1]	10.5	1	52	53		-	-46.39	-	55	-1.83	51	
Rijsenborch 203	4132HM	31956 [1]	10.5	1	52	53		-	-46.39	-	55	-1.83	51	
Rijsenborch 205	4132HM	31956 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.79	-	55	-1.89	51	
Rijsenborch 205	4132HM	31956 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.06	-	55	-1.86	51	
Rijsenborch 207	4132HM	31956 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.06	-	55	-1.86	51	
Rijsenborch 207	4132HM	31956 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.79	-	55	-1.89	51	
Rijsenborch 209	4132HM	31956 [1]	13.5	1	53	53		-	-45.79	-	55	-1.89	51	
Rijsenborch 209	4132HM	31956 [3]	13.5	1	53	53		-	-46.06	-	55	-1.86	51	
Rijsenborch 211	4132HM	31956 [3]	16.5	1	54	54		-	-45.02	-	56	-1.97	52	
Rijsenborch 211	4132HM	31956 [1]	16.5	1	54	54		-	-44.97	-	56	-1.88	52	
Rijsenborch 213	4132HM	31956 [3]	16.5	1	54	54		-	-45.02	-	56	-1.97	52	
Rijsenborch 213	4132HM	31956 [1]	16.5	1	54	54		-	-44.97	-	56	-1.88	52	
Rijsenborch 215	4132HM	31956 [1]	16.5	1	54	54		-	-44.97	-	56	-1.88	52	
Rijsenborch 215	4132HM	31956 [3]	16.5	1	54	54		-	-45.02	-	56	-1.97	52	
Rijsenborch 217	4132HN	31957 [2]	1.5	1	46	46		-	-53.25	-	48	-0.99	45	
Rijsenborch 217	4132HN	31957 [4]	1.5	1	46	46		-	-52.99	-	49	-0.81	45	
Rijsenborch 219	4132HN	31957 [4]	1.5	1	46	46		-	-52.99	-	49	-0.81	45	
Rijsenborch 219	4132HN	31957 [2]	1.5	1	46	46		-	-53.25	-	48	-0.99	45	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 221	4132HN	31957 [4]	1.5	1	46	46		-	-52.99	-	49	-0.81	45	
Rijsenborch 221	4132HN	31957 [2]	1.5	1	46	46		-	-53.25	-	48	-0.99	45	
Rijsenborch 223	4132HN	31957 [4]	4.5	1	49	48		-	-50.70	-	53	-0.40	48	
Rijsenborch 223	4132HN	31957 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.84	-	51	-1.43	47	
Rijsenborch 225	4132HN	31957 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.84	-	51	-1.43	47	
Rijsenborch 225	4132HN	31957 [4]	4.5	1	49	48		-	-50.70	-	53	-0.40	48	
Rijsenborch 227	4132HN	31957 [4]	4.5	1	49	48		-	-50.70	-	53	-0.40	48	
Rijsenborch 227	4132HN	31957 [2]	4.5	1	48	48		-	-50.84	-	51	-1.43	47	
Rijsenborch 229	4132HN	31957 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	55	-1.57	50	
Rijsenborch 231	4132HN	31957 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	55	-1.57	50	
Rijsenborch 233	4132HN	31957 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	55	-1.57	50	
Rijsenborch 235	4132HN	31957 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.72	-	55	-1.81	50	
Rijsenborch 237	4132HN	31957 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.72	-	55	-1.81	50	
Rijsenborch 239	4132HN	31957 [2]	10.5	1	52	52		-	-46.72	-	55	-1.81	50	
Rijsenborch 241	4132HN	31957 [2]	13.5	1	53	53		-	-46.17	-	55	-1.90	51	
Rijsenborch 243	4132HN	31957 [2]	13.5	1	53	53		-	-46.17	-	55	-1.90	51	
Rijsenborch 245	4132HN	31957 [2]	13.5	1	53	53		-	-46.17	-	55	-1.90	51	
Rijsenborch 247	4132HN	31957 [2]	16.5	1	54	54		-	-45.09	-	56	-1.96	52	
Rijsenborch 249	4132HN	31957 [2]	16.5	1	54	54		-	-45.09	-	56	-1.96	52	
Rijsenborch 251	4132HN	31957 [2]	16.5	1	54	54		-	-45.09	-	56	-1.96	52	
Rijsenborch 253	4132HT	31779 [5]	1.5	1	47	47		-	-52.29	-	50	-1.09	46	
Rijsenborch 253	4132HT	31779 [11]	1.5	1	47	47		-	-52.44	-	50	-0.41	46	
Rijsenborch 255	4132HT	31779 [5]	1.5	1	47	47		-	-52.29	-	50	-1.09	46	
Rijsenborch 255	4132HT	31779 [11]	1.5	1	47	47		-	-52.44	-	50	-0.41	46	
Rijsenborch 257	4132HT	31779 [5]	1.5	1	47	47		-	-52.29	-	50	-1.09	46	
Rijsenborch 257	4132HT	31779 [11]	1.5	1	47	47		-	-52.44	-	50	-0.41	46	
Rijsenborch 259	4132HT	31779 [11]	1.5	1	47	47		-	-52.44	-	50	-0.41	46	
Rijsenborch 259	4132HT	31779 [5]	1.5	1	47	47		-	-52.29	-	50	-1.09	46	
Rijsenborch 261	4132HT	31779 [11]	4.5	1	49	49		-	-49.94	-	53	-0.48	49	
Rijsenborch 261	4132HT	31779 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.66	-	53	-1.40	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 263	4132HT	31779 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.66	-	53	-1.40	48	
Rijsenborch 263	4132HT	31779 [11]	4.5	1	49	49		-	-49.94	-	53	-0.48	49	
Rijsenborch 265	4132HT	31779 [11]	4.5	1	49	49		-	-49.94	-	53	-0.48	49	
Rijsenborch 265	4132HT	31779 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.66	-	53	-1.40	48	
Rijsenborch 267	4132HT	31779 [11]	4.5	1	49	49		-	-49.94	-	53	-0.48	49	
Rijsenborch 267	4132HT	31779 [5]	4.5	1	49	49		-	-49.66	-	53	-1.40	48	
Rijsenborch 269	4132HT	31779 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.49	-	56	-1.68	51	
Rijsenborch 271	4132HT	31779 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.49	-	56	-1.68	51	
Rijsenborch 273	4132HT	31779 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.49	-	56	-1.68	51	
Rijsenborch 275	4132HT	31779 [5]	7.5	1	52	53		-	-46.49	-	56	-1.68	51	
Rijsenborch 277	4132HT	31779 [7]	10.5	1	54	54		-	-44.89	-	56	-2.34	52	
Rijsenborch 279	4132HT	31779 [7]	10.5	1	54	54		-	-44.89	-	56	-2.34	52	
Rijsenborch 281	4132HT	31779 [7]	10.5	1	54	54		-	-44.89	-	56	-2.34	52	
Rijsenborch 283	4132HT	31779 [7]	10.5	1	54	54		-	-44.89	-	56	-2.34	52	
Rijsenborch 285	4132HT	31779 [7]	13.5	1	54	55		-	-44.39	-	56	-2.31	52	
Rijsenborch 287	4132HT	31779 [7]	13.5	1	54	55		-	-44.39	-	56	-2.31	52	
Rijsenborch 289	4132HT	31779 [7]	13.5	1	54	55		-	-44.39	-	56	-2.31	52	
Rijsenborch 291	4132HT	31779 [7]	13.5	1	54	55		-	-44.39	-	56	-2.31	52	
Rijsenborch 293	4132HT	31779 [7]	16.5	1	55	55		-	-44.25	-	56	-2.29	52	
Rijsenborch 295	4132HT	31779 [7]	16.5	1	55	55		-	-44.25	-	56	-2.29	52	
Rijsenborch 297	4132HT	31779 [7]	16.5	1	55	55		-	-44.25	-	56	-2.29	52	
Rijsenborch 299	4132HT	31779 [7]	16.5	1	55	55		-	-44.25	-	56	-2.29	52	
Rijsenborch 301	4132HT	31779 [5]	1.5	1	47	47		-	-52.29	-	50	-1.09	46	
Rijsenborch 301	4132HT	31779 [11]	1.5	1	47	47		-	-52.44	-	50	-0.41	46	
Rijsenborch 303	4132HT	31779 [5]	1.5	1	47	47		-	-52.29	-	50	-1.09	46	
Rijsenborch 303	4132HT	31779 [11]	1.5	1	47	47		-	-52.44	-	50	-0.41	46	
Rijsenborch 305	4132HV	31648 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.71	-	55	-1.51	51	
Rijsenborch 307	4132HV	31474 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.80	-	55	-1.43	51	
Rijsenborch 309	4132HV	31484 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.52	-	55	-1.67	51	
Rijsenborch 311	4132HV	31780 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	55	-1.61	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Rijsenborch 313	4132HV	31654 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	55	-1.56	51	
Rijsenborch 315	4132HV	31655 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.84	-	55	-1.54	51	
Rijsenborch 317	4132HV	31656 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.73	-	55	-1.58	51	
Rijsenborch 319	4132HV	31596 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.51	-	56	-1.60	51	
Rijsenborch 321	4132HV	31718 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.74	-	56	-1.58	51	
Rijsenborch 323	4132HV	31781 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.66	-	56	-1.50	51	
Rijsenborch 325	4132HV	31485 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.38	-	53	-2.16	49	
Rijsenborch 327	4132HV	31597 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.15	-	56	-1.51	51	
Rijsenborch 329	4132HV	31486 [3]	7.5	1	52	53		-	-46.47	-	55	-1.95	51	
Rijsenborch 331	4132HV	31405 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.73	-	55	-1.79	50	
Rijsenborch 333	4132HV	31401 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.85	-	55	-1.77	50	
Rijsenborch 335	4132HV	31402 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.34	-	56	-1.53	51	
Rijsenborch 337	4132HV	31403 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.83	-	55	-1.62	51	
Rijsenborch 339	4132HV	31395 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.64	-	55	-1.51	51	
Rijsenborch 341	4132HV	31398 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.72	-	54	-1.43	51	
Rijsenborch 343	4132HV	31399 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.68	-	54	-1.46	51	
Rijsenborch 345	4132HV	31400 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.60	-	54	-1.52	51	
Rijsenborch 347	4132HV	31392 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.24	-	57	-1.70	52	
Rijsenborch 349	4132HV	31393 [1]	7.5	1	53	54		-	-45.38	-	57	-1.78	52	
Rijsenborch 351	4132HV	31394 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.31	-	57	-1.74	52	
Rijsenborch 353	4132HV	31813 [3]	7.5	1	53	54		-	-45.45	-	56	-1.85	52	
Rijsenborch 355	4132HV	31814 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	57	-1.79	52	
Rijsenborch 357	4132HV	32171 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.80	-	57	-1.97	52	
Rijsenborch 359	4132HV	32180 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.03	-	57	-1.88	52	
Rijsenborch 361	4132HV	32181 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.73	-	57	-1.72	52	
Rijsenborch 363	4132HV	32182 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.62	-	57	-1.86	52	
Rijsenborch 363	4132HV	32182 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.30	-	57	-1.56	51	
Rijsenborch 365	4132HV	32183 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.78	-	59	-1.71	54	
Ringdijk 1	4132AD	32646 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.03	-	53	-0.42	49	
Ringdijk 1 a	4132AD	32482 [3]	1.5	1	48	44		50	-5.87	-	51	4.16	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ringdijk 3	4132AD	32571 [3]	7.5	1	51	48		51	-3.02	-	54	2.98	51	
Ringdijk 5	4132AD	32647 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.59	-	54	-0.30	50	
Ringdijk 7	4132AD	32569 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.58	-	54	-0.28	50	
Ringdijk 7	4132AD	32569 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.49	-	54	-0.22	49	
Ringdijk 9	4132AD	32542 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.47	-	54	-0.38	50	
Ringdijk 9	4132AD	32542 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.50	-	54	-0.31	49	
Ringdijk 11	4132AD	32479 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	55	-0.55	50	
Ringdijk 13	4132AD	32480 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	55	-0.59	50	
Ringdijk 15	4132AD	32476 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.33	-	54	-0.48	49	
Ringdijk 15	4132AD	32476 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.33	-	54	-0.59	50	
Ringdijk 17	4132AD	32477 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.27	-	55	-0.58	50	
Ringdijk 19	4132AD	32478 [2]	4.5	1	51	49		51	-2.18	-	55	2.06	51	
Ringdijk 19	4132AD	32478 [2]	7.5	1	51	49		51	-2.19	-	55	2.11	51	
Roerdomppelein 1	4131CP	33677 [2]	4.5	1	56	56		56	0.54	-	56	-2.02	54	
Roerdomppelein 2	4131CP	33825 [7]	7.5	1	58	58		58	0.18	-	58	-1.95	56	
Roerdomppelein 3	4131CP	33681 [1]	4.5	1	53	54		53	0.54	0.28	54	-2.38	51	
Roerdomppelein 4	4131CP	33826 [7]	4.5	1	52	52		52	0.34	-	52	-2.02	50	
Roerdomppelein 5	4131CP	33680 [2]	7.5	1	59	59		59	0.35	-	59	-1.95	57	
Roerdomppelein 7	4131CP	33679 [3]	4.5	1	54	55		54	0.47	0.05	55	-2.21	52	
Roerdomppelein 9	4131CP	33736 [1]	4.5	1	52	53		52	0.31	0.30	53	-1.95	51	
Roerdomppelein 11	4131CP	33584 [1]	4.5	1	52	52		52	0.40	-	53	-2.06	50	
Roerdomppelein 13	4131CP	33585 [1]	4.5	1	53	53		53	0.31	-	53	-1.93	51	
Roerdomppelein 15	4131CP	33586 [2]	4.5	1	54	54		54	0.36	-	55	-1.72	53	
Ruinkamp 1	4133GX	30249 [8]	1.5	1	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 1	4133GX	30249 [12]	1.5	1	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 1	4133GX	30249 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 1	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 1	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 1	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 1	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruinkamp 1	4133GX	30249 [5]	1.5	1	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 2	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 2	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 2	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 2	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 3	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 3	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 3	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 3	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 4	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 4	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 4	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 4	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 5	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 5	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 5	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 5	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 6	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 6	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 6	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 6	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 7	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 7	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 7	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 7	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 8	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 8	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 8	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 8	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 9	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruinkamp 9	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 9	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 9	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 10	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 10	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 10	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 10	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 11	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 11	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 11	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 11	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 12	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 12	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 12	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 12	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 13	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 13	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 13	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 13	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 14	4133GX	30249 [12]	1.5	1	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 14	4133GX	30249 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 14	4133GX	30249 [8]	1.5	1	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 14	4133GX	30249 [5]	1.5	1	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 15	4133GX	30249 [8]	1.5	1	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 15	4133GX	30249 [5]	1.5	1	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 15	4133GX	30249 [12]	1.5	1	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 15	4133GX	30249 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 16	4133GX	30249 [5]	1.5	1	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 16	4133GX	30249 [8]	1.5	1	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 16	4133GX	30249 [12]	1.5	1	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruinkamp 16	4133GX	30249 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 17	4133GX	30249 [5]	1.5	1	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 17	4133GX	30249 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 17	4133GX	30249 [12]	1.5	1	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 17	4133GX	30249 [8]	1.5	1	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 18	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 18	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 18	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 18	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 100	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 100	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 100	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 100	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 101	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 101	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 101	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 101	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 102	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 102	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 102	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 102	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 103	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 103	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 103	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 103	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 104	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 104	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 104	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 104	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 105	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruinkamp 105	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 105	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 105	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 106	4133GX	30249 [8]	1.5	11	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 106	4133GX	30249 [5]	1.5	11	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 106	4133GX	30249 [12]	1.5	11	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Ruinkamp 106	4133GX	30249 [1]	1.5	11	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 107	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 108	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 109	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 110	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 111	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 114	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 115	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 116	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 117	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 118	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 200	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 200	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 201	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 201	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 202	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 202	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 203	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 203	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 204	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 204	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 205	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 205	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 206	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruinkamp 206	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 207	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 207	4133GX	30249 [5]	4.5	11	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 208	4133GX	30249 [5]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 208	4133GX	30249 [5]	4.5	1	49	49		-	-50.22	-	52	0.05	49	
Ruinkamp 208	4133GX	30249 [12]	7.5	11	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 208	4133GX	30249 [1]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 209	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 209	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 209	4133GX	30249 [1]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 209	4133GX	30249 [12]	7.5	11	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 209	4133GX	30249 [5]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 209	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 214	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 214	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 214	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 215	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 215	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 215	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 216	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 216	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 216	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 217	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 217	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 217	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 218	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 218	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 218	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 300	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 300	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruinkamp 300	4133GX	30249 [12]	7.5	11	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 300	4133GX	30249 [5]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 300	4133GX	30249 [1]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 300	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 301	4133GX	30249 [5]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 301	4133GX	30249 [12]	7.5	11	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 301	4133GX	30249 [1]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 301	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 301	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 301	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 302	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 302	4133GX	30249 [1]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 302	4133GX	30249 [5]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 302	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 302	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 302	4133GX	30249 [12]	7.5	11	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 303	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 303	4133GX	30249 [5]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 303	4133GX	30249 [1]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 303	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 303	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 303	4133GX	30249 [12]	7.5	11	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 304	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 304	4133GX	30249 [1]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 304	4133GX	30249 [12]	7.5	11	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 304	4133GX	30249 [5]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 304	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 304	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 305	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 305	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ruinkamp 305	4133GX	30249 [12]	7.5	11	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 305	4133GX	30249 [1]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 305	4133GX	30249 [5]	7.5	11	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 305	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 314	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 314	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 314	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 315	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 315	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 315	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 316	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 316	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 316	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 317	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 317	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 317	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 318	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 318	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 318	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 414	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 414	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 414	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 415	4133GX	30249 [5]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	55	0.56	51	
Ruinkamp 415	4133GX	30249 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.41	-	56	-1.58	49	
Ruinkamp 415	4133GX	30249 [12]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-0.88	50	
Ruinkamp 416	4133GX	30249 [5]	1.5	1	46	45		-	-53.92	-	48	0.35	45	
Ruinkamp 416	4133GX	30249 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.15	-	50	-0.79	44	
Ruinkamp 416	4133GX	30249 [8]	1.5	1	46	45		-	-54.13	-	48	0.62	45	
Ruinkamp 416	4133GX	30249 [12]	1.5	1	45	45		-	-53.96	-	51	-0.88	44	
Schippersplaats 1	4132AB	34868 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.81	-	51	-1.26	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Schoolstraat 2	4132BM	32443 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.00	-	52	-0.24	49	
Schoolstraat 4	4132BM	32638 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.66	-	51	-0.97	48	
Schoolstraat 4 a	4132BM	32786 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.81	-	52	-0.49	49	
Schoolstraat 6	4132BM	32920 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.84	-	52	-0.30	50	
Schramstraat 1	4132EL	31074 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.18	-	61	-0.72	55	
Schramstraat 2	4132EL	30838 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.30	-	62	-0.77	56	
Schramstraat 3	4132EL	30836 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.94	-	61	-0.79	55	
Schramstraat 4	4132EL	31001 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.48	-	62	-0.83	56	
Schramstraat 5	4132EL	30956 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.86	-	61	-0.73	55	
Schramstraat 6	4132EL	31000 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.49	-	62	-0.82	56	
Schramstraat 7	4132EL	30837 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.91	-	61	-0.63	55	
Schramstraat 8	4132EL	30955 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.56	-	62	-0.79	56	
Seringenstraat 2	4131BC	34063 [1]	4.5	1	62	62		62	0.27	-	62	-2.34	60	
Seringenstraat 2	4131BC	34063 [1]	7.5	1	62	62		62	0.28	-	62	-2.61	59	
Seringenstraat 4	4131BC	34062 [1]	4.5	1	62	62		62	0.17	-	62	-2.39	60	
Seringenstraat 4	4131BC	34062 [3]	7.5	1	62	62		62	-0.04	-	62	-2.17	60	
Seringenstraat 4	4131BC	34062 [1]	7.5	1	62	62		62	0.24	-	62	-2.62	59	
Seringenstraat 6	4131BC	34016 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.07	-	62	-2.16	60	
Seringenstraat 6	4131BC	34016 [1]	4.5	1	62	62		62	0.06	-	62	-2.37	59	
Seringenstraat 6	4131BC	34016 [1]	7.5	1	62	62		62	0.22	-	62	-2.66	59	
Seringenstraat 8	4131BC	34151 [2]	4.5	1	62	62		62	0.02	-	62	-2.36	59	
Seringenstraat 8	4131BC	34151 [2]	7.5	1	62	62		62	0.22	-	62	-2.69	59	
Seringenstraat 10	4131BC	34064 [1]	7.5	1	62	62		62	0.21	-	62	-2.65	59	
Seringenstraat 10	4131BC	34064 [1]	4.5	1	61	62		61	0.11	0.10	62	-2.33	59	
Seringenstraat 12	4131BC	34153 [2]	7.5	1	62	62		62	0.18	-	62	-2.59	59	
Seringenstraat 14	4131BC	34067 [2]	7.5	1	62	62		62	0.20	-	62	-2.54	59	
Seringenstraat 16	4131BC	34119 [2]	7.5	1	62	62		62	0.20	-	62	-2.53	60	
Seringenstraat 18	4131BC	34019 [2]	7.5	1	62	62		62	0.19	-	62	-2.53	60	
Seringenstraat 20	4131BC	33900 [3]	7.5	1	62	62		62	0.14	-	62	-2.56	60	
Seringenstraat 22	4131BC	34044 [5]	7.5	1	62	62		62	0.13	-	62	-2.47	60	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Seringenstraat 24	4131BC	33980 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.34	-	62	-2.08	60	
Seringenstraat 26	4131BC	33981 [2]	7.5	1	62	62		62	-0.39	-	62	-2.16	59	
Seringenstraat 28	4131BC	33982 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.45	-	62	-2.17	59	
Seringenstraat 30	4131BC	33975 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.38	-	62	-2.16	59	
Seringenstraat 32	4131BC	33976 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.37	-	62	-2.13	59	
Seringenstraat 34	4131BC	33972 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.46	-	61	-2.13	59	
Seringenstraat 34	4131BC	33972 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.30	-	61	-2.16	59	
Seringenstraat 36	4131BC	33973 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.48	-	61	-2.16	59	
Seringenstraat 38	4131BC	33974 [1]	7.5	1	62	61		62	-0.38	-	61	-2.16	59	
Seringenstraat 40	4131BC	34134 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.52	-	61	-2.04	59	
Seringenstraat 42	4131BC	34039 [2]	7.5	1	62	61		62	-0.71	-	61	-1.95	59	
Seringenstraat 44	4131BC	34037 [3]	7.5	1	62	61		62	-0.78	-	61	-1.81	59	
Singellaan 2	4132XL	32310 [5]	7.5	1	54	53		-	-45.73	-	57	1.11	54	
Singellaan 4	4132XL	32370 [3]	4.5	1	54	53		-	-45.91	-	58	0.91	54	
Sluiseiland 8	4132AG	32793 [3]	7.5	1	51	51		51	-0.69	-	53	-1.37	49	
Sluiseiland 10	4132AG	32791 [4]	4.5	1	52	52		52	0.01	-	53	-2.01	50	
Sluiseiland 10	4132AG	32791 [4]	7.5	1	52	52		52	-0.25	-	54	-1.62	50	
Sluiseiland 12	4132AG	32792 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.17	-	55	-1.63	51	
Sluiseiland 22	4132AG	31983 [1]	4.5	1	53	54		-	-45.41	-	55	-2.31	51	
Sparrendreef 1	4132XW	31572 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.04	-	63	-0.55	54	
Sparrendreef 1 a	4132XW	31621 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.95	-	63	-0.66	54	
Sparrendreef 1 b	4132XW	31360 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.96	-	63	-0.68	54	
Sparrendreef 3	4132XW	31682 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.80	-	64	-0.75	54	
Sparrendreef 5	4132XW	31620 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.53	-	64	-0.75	55	
Sparrendreef 7	4132XW	31361 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.42	-	64	-0.72	55	
Sparrendreef 9	4132XW	31681 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.34	-	65	-0.62	55	
Sparrendreef 11	4132XW	31746 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.23	-	65	-0.57	55	
Sparrendreef 12	4132XX	31595 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.10	-	68	-0.36	57	
Sparrendreef 13	4132XW	31356 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.35	-	65	-0.51	55	
Sparrendreef 15	4132XW	31618 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.34	-	65	-0.52	55	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sparrendreef 17	4132XW	31650 [5]	7.5	1	56	55		-	-43.61	-	65	-0.38	55	
Sparrendreef 19	4132XW	31482 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.93	-	65	-0.49	55	
Sparrendreef 21	4132XW	31651 [1]	7.5	1	56	55		-	-43.63	-	61	-0.06	55	
Sparrendreef 21	4132XW	31651 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	65	-0.62	54	
Sparrendreef 23	4132XW	31716 [4]	7.5	1	56	55		-	-43.72	-	61	-0.06	55	
Sparrendreef 23	4132XW	31716 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.13	-	65	-0.46	54	
Sparrendreef 29 a	4132XX	31310 [4]	7.5	1	56	56		-	-43.09	-	63	-0.22	56	
Sparrendreef 29 a	4132XX	31310 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.83	-	67	-0.47	56	
Sparrendreef 31	4132XX	31288 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.61	-	64	-0.52	56	
Sparrendreef 31	4132XX	31288 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.57	-	68	-0.42	56	
Sparrendreef 33	4132XX	31271 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.96	-	68	-0.39	57	
Sparrendreef 33	4132XX	31271 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.14	-	68	-0.41	56	
Sparrendreef 37	4132XX	31236 [2]	4.5	1	56	56		-	-43.45	-	66	-0.57	55	
Sparrendreef 39	4132XX	31331 [6]	7.5	1	58	58		-	-41.20	-	70	-0.27	58	
Sparrendreef 39	4132XX	31331 [5]	7.5	1	58	58		-	-41.42	-	69	-0.29	57	
Sparrendreef 41	4132XX	31240 [5]	7.5	1	59	59		-	-40.42	-	71	-0.11	58	
Sparrendreef 43	4132XX	31241 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.57	-	70	-0.14	59	
Sparrendreef 43	4132XX	31241 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.07	-	72	-0.07	59	
Sparrendreef 43	4132XX	31241 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.79	-	72	-0.14	59	
Sparrendreef 43 a	4132XX	31290 [6]	7.5	1	57	57		-	-42.19	-	64	0.02	57	
Sparrendreef 43 a	4132XX	31290 [7]	7.5	1	57	57		-	-42.46	-	63	-0.10	56	
Sparrendreef 43 b	4132XX	31228 [7]	7.5	1	60	60		-	-39.33	-	72	0.02	60	
Sparrendreef 45	4132XX	31245 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.78	-	70	0.08	58	
Sparrendreef 47	4132XX	31244 [3]	4.5	1	55	55		-	-43.81	-	64	0.01	55	
Sparrendreef 47	4132XX	31244 [2]	4.5	1	55	55		-	-44.04	-	65	-0.07	55	
Sparrendreef 47	4132XX	31244 [4]	4.5	1	56	55		-	-43.72	-	65	0.17	55	
Spechtstraat 1	4131CH	33699 [3]	7.5	1	60	60		60	0.29	-	60	-2.24	58	
Spechtstraat 2	4131CH	33693 [2]	7.5	1	60	60		60	0.28	-	60	-2.17	58	
Spechtstraat 3	4131CH	33694 [2]	7.5	1	60	60		60	0.24	-	60	-2.09	58	
Spechtstraat 4	4131CH	33823 [1]	7.5	1	60	60		60	0.10	-	60	-1.98	58	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Spechtstraat 5	4131CH	33766 [2]	7.5	1	60	60		60	0.10	-	60	-2.02	58	
Spechtstraat 6	4131CH	33822 [2]	7.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-2.07	58	
Spechtstraat 7	4131CH	33765 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	60	-2.05	58	
Spechtstraat 8	4131CH	33692 [1]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	60	-2.04	58	
Spechtstraat 9	4131CH	33763 [2]	7.5	1	60	60		60	0.04	-	60	-2.03	58	
Spechtstraat 10	4131CH	33690 [2]	7.5	1	60	60		60	0.16	-	60	-2.02	58	
Spechtstraat 11	4131CH	33821 [2]	7.5	1	59	60		59	0.22	0.18	60	-2.01	58	
Spechtstraat 12	4131CH	33795 [3]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-1.87	58	
Spechtstraat 12	4131CH	33795 [1]	7.5	1	59	60		59	0.16	0.05	60	-1.90	58	
Spechtstraat 13	4131CH	33764 [3]	7.5	1	60	60		60	-0.01	-	60	-1.78	58	
Spechtstraat 14	4131CH	33760 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	60	-1.80	58	
Spechtstraat 15	4131CH	33687 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.03	-	60	-1.78	58	
Spechtstraat 16	4131CH	33761 [2]	7.5	1	60	60		60	0.01	-	60	-1.76	58	
Spechtstraat 17	4131CH	33688 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.05	-	60	-1.73	58	
Spechtstraat 18	4131CH	33733 [2]	7.5	1	60	60		60	-0.02	-	60	-1.67	58	
Spechtstraat 19	4131CH	33682 [3]	7.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-1.70	58	
Sperwerstraat 1	4131CV	33563 [3]	7.5	1	58	58		-	-41.09	-	58	-2.29	56	
Sperwerstraat 2	4131CW	33488 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.47	-	59	-2.24	56	
Sperwerstraat 3	4131CV	33550 [4]	7.5	1	57	58		-	-41.34	-	58	-2.39	55	
Sperwerstraat 4	4131CW	33521 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.64	-	58	-2.19	56	
Sperwerstraat 5	4131CV	33522 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.90	-	57	-2.37	55	
Sperwerstraat 6	4131CW	33487 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.84	-	58	-2.12	56	
Sperwerstraat 7	4131CV	33542 [6]	7.5	1	57	57		-	-41.93	-	57	-2.35	55	
Sperwerstraat 8	4131CW	33490 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.94	-	58	-1.95	56	
Sperwerstraat 9	4131CV	33511 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.83	-	58	-2.30	55	
Sperwerstraat 10	4131CW	33489 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.89	-	59	-1.95	56	
Sperwerstraat 11	4131CV	33510 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.85	-	58	-2.26	55	
Sperwerstraat 12	4131CW	33534 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.93	-	58	-2.12	56	
Sperwerstraat 13	4131CV	33509 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.66	-	59	-1.77	57	
Sperwerstraat 14	4131CW	33533 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.92	-	58	-2.13	56	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sperwerstraat 15	4131CV	33507 [5]	7.5	1	57	58		-	-41.07	-	58	-2.29	56	
Sperwerstraat 16	4131CW	33525 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.92	-	58	-2.15	56	
Sperwerstraat 17	4131CV	33540 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.56	-	59	-2.20	56	
Sperwerstraat 18	4131CW	33493 [2]	7.5	1	60	60		-	-39.27	-	60	-2.08	58	
Sperwerstraat 19	4131CV	33571 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.27	-	59	-2.14	57	
Sperwerstraat 20	4131CW	33524 [3]	7.5	1	58	59		-	-40.35	-	59	-2.32	56	
Sperwerstraat 21	4131CV	33530 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.22	-	59	-2.06	57	
Sperwerstraat 22	4131CW	33523 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.99	-	59	-1.90	57	
Sperwerstraat 23	4131CV	33529 [3]	7.5	1	59	59		-	-39.61	-	60	-2.17	57	
Sperwerstraat 24	4131CW	33514 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.71	-	59	-2.02	57	
Sperwerstraat 25	4131CV	33506 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.02	-	59	-2.06	57	
Sperwerstraat 26	4131CW	33545 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.69	-	59	-2.18	57	
Sperwerstraat 27	4131CV	33539 [2]	7.5	1	60	61		-	-38.41	-	61	-2.13	58	
Sperwerstraat 28	4131CW	33481 [1]	7.5	1	58	59		-	-40.25	-	59	-2.15	57	
Sperwerstraat 29	4131CV	33513 [7]	7.5	1	59	59		-	-39.69	-	60	-2.26	57	
Sperwerstraat 30	4131CW	33480 [2]	7.5	1	61	61		-	-37.54	-	61	-2.31	59	
Sperwerstraat 31	4131CV	33544 [1]	7.5	1	59	60		-	-39.49	-	60	-2.16	57	
Sperwerstraat 33	4131CV	33546 [5]	7.5	1	61	62		-	-37.35	-	62	-2.33	59	
Sportlaan 12	4131NN	31097 [1]	1.5	1	54	55		-	-44.40	-	57	-1.58	53	
Staartmolen 1	4133GA	28703 [3]	7.5	1	49	48		-	-51.29	-	52	-0.11	48	
Staartmolen 1	4133GA	28703 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.50	-	52	0.04	48	
Staartmolen 2	4133GB	28744 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.25	-	51	-0.30	46	
Staartmolen 2	4133GB	28744 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.37	-	51	0.16	47	
Staartmolen 3	4133GA	28551 [4]	7.5	1	48	47		-	-51.55	-	51	-0.62	47	
Staartmolen 4	4133GB	28548 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.17	-	52	-0.30	47	
Staartmolen 5	4133GA	28702 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.73	-	51	-0.76	47	
Staartmolen 6	4133GB	28564 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.29	-	51	-0.26	46	
Staartmolen 7	4133GA	28550 [5]	7.5	1	48	47		-	-51.64	-	51	-0.04	47	
Staartmolen 8	4133GB	28706 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.34	-	52	-0.27	46	
Staartmolen 9	4133GA	28612 [4]	7.5	1	48	47		-	-51.94	-	51	-0.22	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Staartmolen 10	4133GB	28614 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.50	-	51	-0.21	46	
Staartmolen 12	4133GB	28745 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.59	-	51	-0.13	46	
Staartmolen 14	4133GB	28565 [3]	7.5	1	47	46		-	-52.94	-	51	-0.03	46	
Staartmolen 22	4133GB	28613 [1]	7.5	1	46	45		-	-53.81	-	49	-0.02	45	
Staartmolen 24	4133GB	28555 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.25	-	49	-0.30	45	
Staartmolen 25	4133GA	29751 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	51	-1.57	47	
Staartmolen 26	4133GB	28556 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.19	-	50	-0.30	46	
Staartmolen 28	4133GB	28557 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.92	-	52	-0.45	47	
Staartmolen 29	4133GA	29800 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.89	-	52	-1.43	47	
Staartmolen 31	4133GA	29527 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.58	-	52	-1.41	47	
Staartmolen 32	4133GB	28553 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.89	-	51	-0.42	47	
Staartmolen 33	4133GA	29850 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.75	-	52	-1.18	47	
Staartmolen 35	4133GA	29526 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.06	-	52	-0.86	47	
Staartmolen 36	4133GC	28547 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.54	-	51	-1.79	47	
Staartmolen 38	4133GC	28546 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.66	-	51	-1.75	47	
Staartmolen 40	4133GC	28698 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.67	-	51	-1.70	47	
Staartmolen 42	4133GC	28742 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.63	-	52	-1.66	47	
Staartmolen 44	4133GC	28544 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	52	-1.77	47	
Staartmolen 46	4133GC	28610 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.05	-	52	-1.73	47	
Staartmolen 48	4133GC	28543 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.31	-	51	-1.07	47	
Staartmolen 50	4133GC	29853 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.12	-	51	-1.50	46	
Staartmolen 52	4133GC	29802 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.12	-	50	-1.55	46	
Staartmolen 54	4133GC	29533 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.56	-	50	-1.37	46	
Staartmolen 56	4133GC	29532 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.69	-	50	-1.37	46	
Staartmolen 58	4133GC	29531 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.80	-	49	-1.35	46	
Staartmolen 60	4133GC	29530 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.55	-	52	-0.80	48	
Staartmolen 62	4133GC	29712 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.67	-	52	-0.94	47	
Staartmolen 64	4133GC	29529 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.87	-	52	-0.95	47	
Staartmolen 66	4133GC	29803 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.97	-	52	-0.87	47	
Staartmolen 68	4133GC	29679 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.92	-	52	-0.82	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stadhuisstraat 2	4132AS	32663 [1]	7.5	1	49	48		50	-2.21	-	50	0.41	48	
Stadhuisstraat 4	4132AS	32530 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.74	-	50	-0.26	48	
Stalstraat 1	4132VD	32559 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.62	-	54	1.43	50	
Stalstraat 3	4132VD	32560 [1]	7.5	1	53	50		53	-2.86	-	56	2.69	52	
Stammershoefstraat 1	4132CE	30885 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.48	-	60	-0.99	55	
Stammershoefstraat 2	4132CJ	31494 [1]	7.5	1	56	55		-	-43.80	-	60	-0.59	55	
Stammershoefstraat 3	4132CE	30884 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	59	-1.24	54	
Stammershoefstraat 4	4132CJ	31784 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.37	-	60	-0.63	55	
Stammershoefstraat 5	4132CE	30883 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.86	-	60	-1.28	54	
Stammershoefstraat 6	4132CJ	31487 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.20	-	54	-0.64	50	
Stammershoefstraat 7	4132CE	31782 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.78	-	60	-1.04	54	
Stammershoefstraat 8	4132CJ	31657 [2]	4.5	1	51	50		-	-48.53	-	54	-0.69	50	
Stammershoefstraat 9	4132CE	31490 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.80	-	60	-1.10	54	
Stammershoefstraat 10	4132CJ	31785 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.76	-	58	-1.27	53	
Stammershoefstraat 10	4132CJ	31785 [3]	7.5	1	55	54		-	-44.52	-	59	-0.87	54	
Stammershoefstraat 11	4132CE	31489 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.74	-	60	-1.09	54	
Stammershoefstraat 12	4132CJ	31501 [3]	7.5	1	54	55		-	-44.45	-	59	-1.20	53	
Stammershoefstraat 13	4132CE	31659 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.70	-	60	-1.16	54	
Stammershoefstraat 14	4132CJ	31600 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.07	-	59	-1.27	54	
Stammershoefstraat 15	4132CE	31658 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.36	-	60	-1.16	53	
Stammershoefstraat 16	4132CJ	31500 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.38	-	59	-1.01	54	
Stammershoefstraat 17	4132CE	31488 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.43	-	57	-1.36	52	
Stammershoefstraat 18	4132CJ	31788 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.07	-	58	-1.19	53	
Stammershoefstraat 18	4132CJ	31788 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.62	-	58	-1.18	53	
Stammershoefstraat 19	4132CE	31387 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.55	-	57	-1.45	52	
Stammershoefstraat 20	4132CJ	31505 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.05	-	59	-1.32	54	
Stammershoefstraat 21	4132CE	31388 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.51	-	57	-1.44	52	
Stammershoefstraat 22	4132CJ	31662 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.17	-	59	-1.38	53	
Stammershoefstraat 23	4132CE	31686 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.97	-	57	-1.37	52	
Stammershoefstraat 24	4132CJ	31504 [1]	7.5	1	54	55		-	-44.49	-	59	-1.45	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stammershoefstraat 25	4132CE	31391 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	57	-1.34	52	
Stammershoefstraat 26	4132CJ	31723 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.54	-	59	-1.14	53	
Stammershoefstraat 27	4132CE	31390 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.00	-	57	-1.29	52	
Stammershoefstraat 28	4132CJ	31506 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	59	-1.10	54	
Stammershoefstraat 29	4132CE	31389 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.82	-	58	-1.35	52	
Stammershoefstraat 30	4132CJ	31553 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.19	-	60	-1.20	54	
Stammershoefstraat 31	4132CE	31753 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.23	-	58	-1.68	53	
Stammershoefstraat 32	4132CJ	31552 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.60	-	59	-1.25	53	
Stammershoefstraat 33	4132CE	31577 [14]	1.5	1	51	51		-	-48.27	-	53	-1.09	50	
Stammershoefstraat 34	4132CJ	31551 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.54	-	60	-1.21	53	
Stammershoefstraat 35	4132CE	31577 [14]	1.5	1	51	51		-	-48.27	-	53	-1.09	50	
Stammershoefstraat 36	4132CJ	31676 [1]	7.5	1	55	54		-	-44.52	-	60	-1.12	53	
Stammershoefstraat 37	4132CE	31577 [14]	4.5	1	52	52		-	-46.72	-	56	-1.21	51	
Stammershoefstraat 38	4132CK	31549 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.99	-	60	-1.12	54	
Stammershoefstraat 39	4132CE	31577 [14]	4.5	1	52	52		-	-46.72	-	56	-1.21	51	
Stammershoefstraat 40	4132CK	31550 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.35	-	60	-1.08	54	
Stammershoefstraat 41	4132CG	31577 [14]	7.5	1	55	55		-	-44.25	-	59	-1.65	53	
Stammershoefstraat 42	4132CK	31548 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.47	-	59	-1.14	53	
Stammershoefstraat 43	4132CG	31577 [14]	7.5	1	55	55		-	-44.25	-	59	-1.65	53	
Stammershoefstraat 44	4132CK	31810 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.52	-	59	-1.14	53	
Stammershoefstraat 45	4132CG	31577 [14]	10.5	1	55	55		-	-44.09	-	59	-2.06	53	
Stammershoefstraat 46	4132CK	31546 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.56	-	59	-1.10	53	
Stammershoefstraat 47	4132CG	31577 [14]	10.5	1	55	55		-	-44.09	-	59	-2.06	53	
Stammershoefstraat 48	4132CK	31547 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.78	-	59	-1.07	53	
Stammershoefstraat 49	4132CG	31577 [14]	13.5	1	55	55		-	-44.03	-	59	-2.20	53	
Stammershoefstraat 50	4132CK	31535 [3]	7.5	1	55	54		-	-44.54	-	59	-1.09	53	
Stammershoefstraat 51	4132CG	31577 [14]	13.5	1	55	55		-	-44.03	-	59	-2.20	53	
Stammershoefstraat 52	4132CK	31536 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.79	-	59	-1.10	53	
Stammershoefstraat 53	4132CG	31577 [14]	1.5	1	51	51		-	-48.27	-	53	-1.09	50	
Stammershoefstraat 54	4132CK	31564 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.12	-	58	-1.21	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stammershoefstraat 55	4132CG	31577 [14]	1.5	1	51	51		-	-48.27	-	53	-1.09	50	
Stammershoefstraat 56	4132CK	31565 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.60	-	56	-0.62	52	
Stammershoefstraat 57	4132CG	31554 [5]	1.5	1	48	48		-	-51.34	-	50	-0.76	47	
Stammershoefstraat 57	4132CG	31554 [1]	1.5	1	48	48		-	-51.47	-	50	-0.72	47	
Stammershoefstraat 58	4132CK	31566 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	57	-0.84	52	
Stammershoefstraat 59	4132CG	31554 [5]	1.5	1	48	48		-	-51.34	-	50	-0.76	47	
Stammershoefstraat 59	4132CG	31554 [1]	1.5	1	48	48		-	-51.47	-	50	-0.72	47	
Stammershoefstraat 60	4132CK	31567 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.47	-	58	-1.04	52	
Stammershoefstraat 61	4132CG	31554 [16]	4.5	1	50	50		-	-49.46	-	53	-0.77	49	
Stammershoefstraat 61	4132CG	31554 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.55	-	53	-0.89	50	
Stammershoefstraat 61	4132CG	31554 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.28	-	53	-0.80	49	
Stammershoefstraat 62	4132CK	31615 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.66	-	58	-0.69	52	
Stammershoefstraat 62	4132CK	31615 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.89	-	56	-1.15	51	
Stammershoefstraat 63	4132CG	31554 [1]	4.5	1	50	50		-	-49.28	-	53	-0.80	49	
Stammershoefstraat 63	4132CG	31554 [16]	4.5	1	50	50		-	-49.46	-	53	-0.77	49	
Stammershoefstraat 63	4132CG	31554 [5]	4.5	1	50	50		-	-48.55	-	53	-0.89	50	
Stammershoefstraat 64	4132CK	31561 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.89	-	57	-0.61	52	
Stammershoefstraat 65	4132CG	31554 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.86	-	58	-1.15	53	
Stammershoefstraat 65	4132CG	31554 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.34	-	58	-1.13	53	
Stammershoefstraat 66	4132CK	31563 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.34	-	56	-0.82	51	
Stammershoefstraat 67	4132CG	31554 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.86	-	58	-1.15	53	
Stammershoefstraat 67	4132CG	31554 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.34	-	58	-1.13	53	
Stammershoefstraat 68	4132CK	31562 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.43	-	57	-0.30	51	
Stammershoefstraat 68	4132CK	31562 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.31	-	57	-0.08	52	
Stammershoefstraat 69	4132CG	31554 [5]	10.5	1	53	53		-	-46.49	-	58	-1.01	52	
Stammershoefstraat 70	4132CK	31744 [3]	7.5	1	52	52		-	-46.62	-	57	-0.88	52	
Stammershoefstraat 71	4132CG	31554 [5]	10.5	1	53	53		-	-46.49	-	58	-1.01	52	
Stammershoefstraat 72	4132CK	31680 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.86	-	57	-0.29	52	
Stammershoefstraat 73	4132CG	31554 [1]	13.5	1	52	52		-	-46.92	-	59	-0.85	51	
Stammershoefstraat 73	4132CG	31554 [5]	13.5	1	52	52		-	-47.05	-	59	-0.77	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stammershoefstraat 73	4132CG	31554 [16]	13.5	1	52	52		-	-46.91	-	59	-0.82	51	
Stammershoefstraat 74	4132CK	31743 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.82	-	57	-0.91	51	
Stammershoefstraat 75	4132CG	31554 [16]	13.5	1	52	52		-	-46.91	-	59	-0.82	51	
Stammershoefstraat 75	4132CG	31554 [1]	13.5	1	52	52		-	-46.92	-	59	-0.85	51	
Stammershoefstraat 75	4132CG	31554 [5]	13.5	1	52	52		-	-47.05	-	59	-0.77	51	
Stammershoefstraat 76	4132CK	31647 [3]	7.5	1	53	52		-	-46.70	-	57	-0.35	52	
Stammershoefstraat 77	4132CG	31554 [5]	1.5	1	48	48		-	-51.34	-	50	-0.76	47	
Stammershoefstraat 77	4132CG	31554 [1]	1.5	1	48	48		-	-51.47	-	50	-0.72	47	
Stammershoefstraat 78	4132CK	31479 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	58	-1.01	52	
Stammershoefstraat 79	4132CG	31554 [1]	1.5	1	48	48		-	-51.47	-	50	-0.72	47	
Stammershoefstraat 79	4132CG	31554 [5]	1.5	1	48	48		-	-51.34	-	50	-0.76	47	
Stammershoefstraat 80	4132CK	31478 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.39	-	58	-0.94	52	
Stammershoefstraat 81	4132CH	31616 [26]	1.5	1	48	48		-	-50.94	-	50	-1.14	47	
Stammershoefstraat 81	4132CH	31616 [22]	1.5	1	48	48		-	-51.11	-	50	-0.96	47	
Stammershoefstraat 83	4132CH	31616 [22]	1.5	1	48	48		-	-51.11	-	50	-0.96	47	
Stammershoefstraat 83	4132CH	31616 [26]	1.5	1	48	48		-	-50.94	-	50	-1.14	47	
Stammershoefstraat 85	4132CH	31616 [26]	1.5	1	48	48		-	-50.94	-	50	-1.14	47	
Stammershoefstraat 85	4132CH	31616 [22]	1.5	1	48	48		-	-51.11	-	50	-0.96	47	
Stammershoefstraat 87	4132CH	31616 [22]	1.5	1	48	48		-	-51.11	-	50	-0.96	47	
Stammershoefstraat 87	4132CH	31616 [26]	1.5	1	48	48		-	-50.94	-	50	-1.14	47	
Stammershoefstraat 89	4132CH	31616 [26]	4.5	1	51	51		-	-48.32	-	54	-1.35	49	
Stammershoefstraat 89	4132CH	31616 [22]	4.5	1	51	51		-	-48.33	-	54	-1.23	49	
Stammershoefstraat 91	4132CH	31616 [22]	4.5	1	51	51		-	-48.33	-	54	-1.23	49	
Stammershoefstraat 91	4132CH	31616 [26]	4.5	1	51	51		-	-48.32	-	54	-1.35	49	
Stammershoefstraat 93	4132CH	31616 [22]	4.5	1	51	51		-	-48.33	-	54	-1.23	49	
Stammershoefstraat 93	4132CH	31616 [26]	4.5	1	51	51		-	-48.32	-	54	-1.35	49	
Stammershoefstraat 95	4132CH	31616 [26]	4.5	1	51	51		-	-48.32	-	54	-1.35	49	
Stammershoefstraat 95	4132CH	31616 [22]	4.5	1	51	51		-	-48.33	-	54	-1.23	49	
Stammershoefstraat 97	4132CH	31616 [26]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	57	-1.60	52	
Stammershoefstraat 99	4132CH	31616 [26]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	57	-1.60	52	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Stammershoefstraat 101	4132CH	31616 [26]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	57	-1.60	52	
Stammershoefstraat 103	4132CH	31616 [26]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	57	-1.60	52	
Stammershoefstraat 105	4132CH	31616 [22]	10.5	1	54	55		-	-44.48	-	57	-2.11	52	
Stammershoefstraat 107	4132CH	31616 [22]	10.5	1	54	55		-	-44.48	-	57	-2.11	52	
Stammershoefstraat 109	4132CH	31616 [22]	10.5	1	54	55		-	-44.48	-	57	-2.11	52	
Stammershoefstraat 111	4132CH	31616 [22]	10.5	1	54	55		-	-44.48	-	57	-2.11	52	
Stammershoefstraat 113	4132CH	31616 [22]	13.5	1	55	55		-	-43.86	-	57	-2.20	53	
Stammershoefstraat 113	4132CH	31616 [18]	13.5	1	55	55		-	-43.97	-	57	-2.23	53	
Stammershoefstraat 113	4132CH	31616 [26]	13.5	1	55	55		-	-44.07	-	57	-2.22	53	
Stammershoefstraat 115	4132CH	31616 [18]	13.5	1	55	55		-	-43.97	-	57	-2.23	53	
Stammershoefstraat 115	4132CH	31616 [22]	13.5	1	55	55		-	-43.86	-	57	-2.20	53	
Stammershoefstraat 115	4132CH	31616 [26]	13.5	1	55	55		-	-44.07	-	57	-2.22	53	
Standerdmolen 1	4133ET	29675 [4]	7.5	1	48	48		-	-51.08	-	52	-0.30	48	
Standerdmolen 3	4133ET	29674 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	52	-0.86	47	
Standerdmolen 5	4133ET	29673 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.28	-	54	-1.33	48	
Standerdmolen 7	4133ET	29671 [5]	7.5	1	49	50		-	-49.42	-	54	-1.40	48	
Standerdmolen 8	4133ET	29737 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	51	-0.16	46	
Standerdmolen 8	4133ET	29737 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.41	-	50	-0.75	46	
Standerdmolen 9	4133ET	29739 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.60	-	54	-0.90	48	
Standerdmolen 10	4133ET	29670 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	51	-0.98	47	
Standerdmolen 11	4133ET	29784 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.20	-	55	-0.87	49	
Standerdmolen 12	4133ET	29736 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.60	-	50	0.31	47	
Standerdmolen 13	4133ET	29669 [2]	7.5	1	49	48		-	-51.21	-	53	0.34	48	
Standerdmolen 15	4133ET	29836 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.01	-	53	-1.42	47	
Standerdmolen 16	4133ET	29886 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.64	-	53	0.58	48	
Standerdmolen 17	4133ET	30239 [6]	7.5	1	50	49		-	-49.68	-	54	-1.03	48	
Standerdmolen 17	4133ET	30239 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.55	-	54	-0.99	48	
Standerdmolen 19	4133ET	30065 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.28	-	54	-0.61	48	
Staten van Hollandplein 1	4131ZH	32734 [4]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	56	-1.56	53	
Staten van Hollandplein 1	4131ZH	32734 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.12	-	56	-1.51	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Staten van Hollandplein 2	4131ZH	32741 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.15	-	53	-1.68	50	
Staten van Hollandplein 3	4131ZH	32909 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.20	-	55	-1.66	52	
Staten van Hollandplein 4	4131ZH	32752 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.43	-	52	-1.30	49	
Staten van Hollandplein 5	4131ZH	32751 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.22	-	54	-1.59	50	
Stelkamp 2	4133GT	31336 [3]	4.5	1	53	53		-	-46.35	-	60	-0.03	53	
Stelkamp 4	4133GT	31337 [3]	4.5	1	53	52		-	-46.66	-	57	0.05	52	
Stelkamp 4	4133GT	31337 [2]	4.5	1	53	52		-	-46.77	-	58	0.01	52	
Stelkamp 6	4133GT	31338 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.19	-	56	-0.04	51	
Stelkamp 6	4133GT	31338 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.11	-	58	-0.45	50	
Stelkamp 8	4133GT	31339 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.21	-	56	-0.02	51	
Stelkamp 10	4133GT	31340 [2]	4.5	1	51	51		-	-48.06	-	56	0.02	51	
Stelkamp 12	4133GT	31341 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.42	-	56	0.13	51	
Stelkamp 14	4133GT	31342 [1]	4.5	1	51	51		-	-48.31	-	56	-0.10	51	
Stelkamp 16	4133GT	31343 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.85	-	56	-0.08	51	
Stelkamp 18	4133GT	31344 [1]	4.5	1	52	51		-	-47.63	-	57	-0.07	51	
Stelkamp 20	4133GT	31345 [2]	4.5	1	51	51		-	-47.90	-	56	-0.29	51	
Stuartweg 6	4131NJ	31124 [1]	4.5	1	57	57		-	-42.01	-	59	-2.20	55	
Stuartweg 13	4131NH	31113 [2]	1.5	1	50	50		-	-48.50	-	52	-2.08	48	
Stuartweg 19	4131NH	31131 [8]	4.5	1	58	58		-	-41.28	-	59	-2.10	56	
Suze Groenewegenstraat 1	4133HH	28661 [2]	7.5	1	47	46		-	-53.49	-	50	0.47	46	
Suze Groenewegenstraat 2	4133HH	28527 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.97	-	51	0.48	47	
Suze Groenewegenstraat 5	4133HH	28421 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.75	-	50	-0.31	46	
Suze Groenewegenstraat 7	4133HH	28582 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.01	-	51	0.43	46	
Suze Groenewegenstraat 8	4133HH	28526 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.49	-	51	-0.43	46	
Suze Groenewegenstraat 9	4133HH	28422 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.12	-	50	0.60	46	
Suze Groenewegenstraat 11	4133HH	28530 [1]	7.5	1	47	46		-	-53.07	-	50	0.27	46	
Suze Groenewegenstraat 13	4133HH	28531 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.30	-	49	0.19	46	
Suze Groenewegenstraat 15	4133HH	28695 [3]	7.5	1	47	46		-	-53.15	-	50	0.29	46	
Sweder van Boesichemstraat 1	4132CN	31674 [3]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	58	-0.79	52	
Sweder van Boesichemstraat 2	4132CN	31812 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	57	-0.77	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Sweder van Boesichemstraat 3	4132CN	31740 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.32	-	58	-0.78	53	
Sweder van Boesichemstraat 4	4132CN	31558 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.16	-	58	-0.97	53	
Sweder van Boesichemstraat 5	4132CN	31537 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.05	-	58	-0.85	53	
Sweder van Boesichemstraat 6	4132CN	31611 [2]	7.5	1	53	54		-	-45.49	-	58	-0.75	53	
Sweder van Boesichemstraat 7	4132CN	31739 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.28	-	58	-0.83	53	
Sweder van Boesichemstraat 8	4132CN	31614 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.81	-	58	-0.42	53	
Sweder van Boesichemstraat 8	4132CN	31614 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.06	-	58	-0.36	53	
Sweder van Boesichemstraat 9	4132CN	31742 [1]	7.5	1	54	53		-	-45.62	-	58	-0.82	53	
Sweder van Boesichemstraat 9	4132CN	31742 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.94	-	58	-0.64	52	
Sweder van Boesichemstraat 10	4132CN	31679 [5]	7.5	1	54	54		-	-44.96	-	58	-0.88	53	
Sweder van Boesichemstraat 11	4132CN	31741 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.13	-	58	-1.05	53	
Sweder van Boesichemstraat 12	4132CN	31560 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.67	-	58	-0.97	52	
Sweder van Boesichemstraat 12	4132CN	31560 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	57	-0.79	52	
Sweder van Boesichemstraat 14	4132CN	31559 [5]	7.5	1	53	53		-	-46.35	-	58	-1.05	52	
Sweder van Vianenplein 1	4131ZW	32073 [3]	7.5	1	57	58		-	-41.22	-	57	-2.87	55	
Sweder van Vianenplein 2	4131ZW	32157 [2]	7.5	1	56	58		-	-41.47	-	57	-3.06	54	
Sweder van Vianenplein 3	4131ZW	32072 [2]	7.5	1	56	57		-	-41.67	-	56	-3.44	54	
Sweder van Vianenplein 4	4131ZW	32006 [2]	7.5	1	57	58		-	-40.73	-	58	-2.84	55	
Sweder van Vianenplein 5	4131ZW	32007 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.68	-	58	-2.50	55	
Sweder van Vianenplein 6	4131ZW	32155 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.83	-	58	-2.39	56	
Sweder van Vianenplein 7	4131ZW	32005 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.79	-	58	-2.02	55	
Sweder van Vianenplein 8	4131ZW	32156 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.49	-	57	-2.16	54	
Sweder van Vianenplein 9	4131ZW	32133 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.45	-	55	-1.39	52	
Sweder van Vianenplein 10	4131ZW	32134 [2]	7.5	1	55	54		-	-44.53	-	56	-1.60	53	
Sweder van Vianenplein 11	4131ZW	32105 [3]	7.5	1	54	54		-	-45.06	-	55	-2.04	52	
Sweder van Vianenplein 11	4131ZW	32105 [1]	7.5	1	55	54		-	-44.63	-	56	-1.63	53	
't Wed 2	4132CC	31859 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.09	-	57	-0.81	51	
't Wed 4	4132CC	31928 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.99	-	57	-0.73	50	
't Wed 6	4132CC	31946 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.48	-	56	-0.39	50	
't Wed 8	4132CC	31930 [1]	7.5	1	52	51		-	-47.70	-	56	-0.53	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
't Wed 10	4132CC	31860 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.81	-	55	-1.12	49	
't Wed 12	4132CC	31903 [6]	7.5	1	51	50		-	-48.82	-	56	0.09	50	
't Wed 14	4132CC	31929 [13]	7.5	14	51	51		-	-48.49	-	56	0.05	51	
't Zand 1	4133TB	28942 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.86	-	52	-2.01	48	
't Zand 2	4133TB	28941 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.39	-	54	-2.35	49	
't Zand 3	4133TB	28940 [10]	7.5	1	52	52		-	-47.21	-	54	-2.35	49	
't Zand 4	4133TB	29077 [6]	7.5	1	51	51		-	-48.14	-	53	-2.35	49	
't Zand 5	4133TB	29109 [8]	7.5	1	50	50		-	-48.57	-	53	-1.73	49	
't Zand 6	4133TB	29047 [7]	4.5	1	49	49		-	-50.36	-	50	-2.32	46	
't Zand 6 a	4133TB	29075 [7]	7.5	1	52	52		-	-47.33	-	53	-2.34	49	
't Zand 7	4133TB	28938 [10]	7.5	1	52	52		-	-47.03	-	54	-2.11	50	
't Zand 8	4133TB	28939 [1]	4.5	1	49	49		-	-50.16	-	50	-2.52	46	
't Zand 9	4133TB	29048 [1]	7.5	1	52	52		-	-46.93	-	55	-2.22	50	
't Zand 9	4133TB	29048 [8]	7.5	1	51	52		-	-47.49	-	54	-2.18	49	
't Zand 10	4133TB	28946 [5]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	54	-1.99	49	
't Zand 11	4133TB	29049 [6]	7.5	1	50	50		-	-49.01	-	52	-1.58	48	
't Zand 11	4133TB	29049 [5]	7.5	1	50	50		-	-48.60	-	53	-1.77	49	
't Zand 12	4133TB	29078 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.58	-	51	-1.95	47	
't Zand 13	4133TB	29050 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.54	-	53	-1.98	48	
't Zand 13	4133TB	29050 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.54	-	53	-2.25	48	
't Zand 14	4133TB	29029 [3]	7.5	1	51	51		-	-48.27	-	53	-2.08	49	
't Zand 15	4133TB	28948 [7]	7.5	1	51	51		-	-47.97	-	53	-2.13	49	
't Zand 15 a	4133TB	29028 [6]	7.5	1	50	50		-	-49.10	-	53	-2.22	48	
't Zand 16	4133TC	28944 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.31	-	53	-2.16	49	
't Zand 16	4133TC	28944 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.72	-	54	-2.15	49	
't Zand 17	4133TC	28943 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.58	-	54	-2.23	49	
't Zand 18	4133TC	29081 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.37	-	54	-2.40	49	
't Zand 19	4133TC	29051 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.44	-	54	-2.25	49	
't Zand 20	4133TC	29080 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.52	-	53	-2.54	49	
't Zand 21	4133TC	29082 [4]	7.5	1	51	51		-	-48.04	-	53	-2.32	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
't Zand 22	4133TC	28963 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.99	-	53	-1.69	48	
't Zand 23	4133TC	29083 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.08	-	53	-1.20	48	
't Zand 24	4133TC	28951 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.66	-	51	-1.73	47	
't Zand 25	4133TC	29052 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	51	-1.72	47	
't Zand 26	4133TC	29097 [4]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	51	-1.64	47	
't Zand 27	4133TC	28947 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.29	-	53	-1.69	48	
Uithoflaan 1	4133GZ	31233 [3]	7.5	14	53	53		-	-45.61	-	60	-0.57	53	
Uithoflaan 1	4133GZ	31233 [3]	4.5	14	53	53		-	-46.14	-	59	-0.57	52	
Uithoflaan 3	4133GZ	31231 [5]	7.5	1	54	53		-	-45.61	-	62	0.27	54	
Uithoflaan 3	4133GZ	31231 [5]	4.5	1	53	53		-	-45.99	-	61	0.31	53	
Uithoflaan 5	4133GZ	31232 [4]	7.5	1	54	54		-	-45.19	-	62	0.24	54	
Ursulinenhof 2	4133DG	30672 [8]	1.5	1	50	50		-	-49.38	-	61	-0.23	49	
Ursulinenhof 4	4133DG	30672 [8]	4.5	1	51	50		-	-48.87	-	61	-0.21	50	
Ursulinenhof 6	4133DG	30672 [8]	7.5	1	51	51		-	-48.30	-	61	-0.21	50	
Ursulinenhof 8	4133DG	30672 [1]	10.5	1	52	52		-	-47.06	-	55	-1.64	50	
Ursulinenhof 10	4133DG	30672 [8]	1.5	1	50	50		-	-49.38	-	61	-0.23	49	
Ursulinenhof 12	4133DG	30722 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.92	-	55	-1.49	50	
Ursulinenhof 14	4133DG	30631 [2]	4.5	1	47	47		-	-51.72	-	50	-0.61	47	
Ursulinenhof 16	4133DG	30622 [2]	4.5	1	48	48		-	-51.40	-	50	-0.67	47	
Ursulinenhof 18	4133DG	30623 [1]	4.5	1	48	48		-	-51.07	-	51	-0.71	47	
Ursulinenhof 20	4133DG	30624 [2]	4.5	1	49	48		-	-50.56	-	52	-0.47	48	
Ursulinenhof 22	4133DG	30625 [1]	4.5	1	48	48		-	-50.70	-	52	-0.49	48	
Ursulinenhof 24	4133DH	30759 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.37	-	55	-1.29	50	
Ursulinenhof 26	4133DH	30758 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.54	-	54	-1.21	49	
Ursulinenhof 28	4133DH	30778 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	56	-0.93	51	
Ursulinenhof 30	4133DH	30662 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.44	-	56	-1.34	50	
Ursulinenhof 32	4133DH	30761 [1]	7.5	1	50	51		-	-48.45	-	54	-1.23	49	
Ursulinenhof 32	4133DH	30761 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.96	-	55	-1.32	50	
Ursulinenhof 34	4133DH	30733 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.17	-	55	-1.20	50	
Ursulinenhof 36	4133DH	30779 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.13	-	56	-1.15	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Ursulinenhof 38	4133DH	30664 [2]	7.5	1	52	53		-	-46.45	-	57	-1.17	51	
Ursulinenhof 40	4133DJ	30626 [4]	7.5	1	52	52		-	-47.14	-	55	-1.18	51	
Ursulinenhof 42	4133DJ	30747 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.99	-	56	-1.14	51	
Ursulinenhof 44	4133DJ	30701 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.33	-	56	-1.19	50	
Ursulinenhof 46	4133DJ	30772 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.13	-	56	-1.22	51	
Ursulinenhof 48	4133DJ	30621 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.15	-	56	-1.29	51	
Ursulinenhof 50	4133DJ	30696 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.28	-	55	-1.35	50	
Ursulinenhof 52	4133DJ	30697 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.26	-	55	-1.24	50	
Ursulinenhof 54	4133DJ	30615 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.21	-	55	-1.24	51	
Ursulinenhof 56	4133DJ	30536 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.63	-	54	-1.37	50	
Ursulinenhof 58	4133DJ	30571 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.91	-	54	-1.28	50	
Ursulinenhof 131	4133DE	30267 [3]	7.5	1	51	51		-	-47.77	-	54	-0.85	50	
Ursulinenhof 133	4133DE	30440 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.53	-	55	-0.90	51	
Ursulinenhof 135	4133DE	30266 [1]	7.5	1	51	52		-	-47.48	-	55	-0.95	51	
Ursulinenhof 137	4133DE	30258 [2]	7.5	1	51	52		-	-47.47	-	55	-1.05	50	
Ursulinenhof 139	4133DE	30533 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.29	-	55	-1.13	51	
Ursulinenhof 141	4133DE	30259 [2]	7.5	1	52	52		-	-46.89	-	56	-1.13	51	
Ursulinenhof 143	4133DE	30534 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.00	-	56	-1.10	51	
Valkenstraat 1	4132BC	32590 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.60	-	54	0.68	51	
Valkenstraat 3	4132BC	32491 [1]	7.5	1	52	51		52	-1.45	-	54	0.60	51	
Valkenstraat 5	4132BC	32613 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.62	-	54	0.71	51	
Valkenstraat 7	4132BC	32489 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.75	-	54	0.83	51	
Valkenstraat 9	4132BC	32612 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.70	-	54	0.77	51	
Valkenstraat 11	4132BC	32572 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.44	-	54	0.40	51	
Valkenstraat 13	4132BC	32496 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.54	-	53	0.57	50	
Valkenstraat 13	4132BC	32496 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.07	-	51	-1.05	48	
Valkenstraat 14	4132BC	32575 [3]	7.5	1	52	50		52	-1.42	-	54	0.57	51	
Valkenstraat 14	4132BC	32575 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.36	-	54	0.76	51	
Valkenstraat 15	4132BC	32495 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.72	-	53	0.89	51	
Valkenstraat 16	4132BC	32615 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.85	-	54	0.62	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Valkenstraat 16	4132BC	32615 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.87	-	53	-0.10	50	
Valkenstraat 17	4132BC	32494 [1]	7.5	1	51	49		51	-1.49	-	52	0.72	50	
Valkenstraat 17	4132BC	32494 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.96	-	52	-0.82	48	
Valkenstraat 18	4132BC	32616 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.04	-	52	0.01	49	
Valkenstraat 19	4132BC	32493 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.96	-	52	-0.74	48	
Valkenstraat 19	4132BC	32493 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.46	-	52	0.49	49	
Valkenstraat 20	4132BC	32655 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.91	-	52	-0.13	49	
Valkenstraat 21	4132BC	32614 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	52	-0.59	48	
Valkenstraat 21	4132BC	32614 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.24	-	52	0.24	49	
Valkenstraat 22	4132BC	32656 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.90	-	52	-0.25	49	
van den Brinkstraat 1	4132EJ	31768 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.37	-	59	-1.21	53	
van den Brinkstraat 2	4132EK	31709 [2]	7.5	1	54	55		-	-44.44	-	60	-1.31	53	
van den Brinkstraat 3	4132EJ	31461 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.05	-	60	-1.09	54	
van den Brinkstraat 4	4132EK	31770 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.22	-	60	-1.34	53	
van den Brinkstraat 5	4132EJ	31457 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.20	-	60	-1.01	54	
van den Brinkstraat 6	4132EK	31462 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.89	-	60	-1.23	54	
van den Brinkstraat 7	4132EJ	31456 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.06	-	60	-1.07	54	
van den Brinkstraat 8	4132EK	31769 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.02	-	60	-1.12	54	
van den Brinkstraat 9	4132EJ	31731 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.47	-	60	-0.97	54	
van den Brinkstraat 9	4132EJ	31731 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.84	-	60	-1.13	54	
van den Brinkstraat 10	4132EK	31643 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.03	-	60	-1.07	54	
van den Brinkstraat 11	4132EJ	31524 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.56	-	60	-1.01	54	
van den Brinkstraat 12	4132EK	31707 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.10	-	59	-0.99	54	
van den Brinkstraat 13	4132EJ	31732 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.53	-	60	-0.97	54	
van den Brinkstraat 14	4132EK	31708 [4]	7.5	1	55	55		-	-44.34	-	59	-0.96	54	
van den Brinkstraat 15	4132EJ	31733 [2]	7.5	1	56	55		-	-43.51	-	60	-0.91	55	
van den Brinkstraat 16	4132EK	31451 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.41	-	60	-1.01	55	
van den Brinkstraat 17	4132EJ	31526 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.97	-	60	-0.71	54	
van den Brinkstraat 18	4132EK	31765 [2]	7.5	1	56	55		-	-43.51	-	60	-0.93	55	
van den Brinkstraat 19	4132EJ	31799 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.00	-	61	-0.54	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
van den Brinkstraat 20	4132EK	31702 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.91	-	60	-0.98	54	
van den Brinkstraat 21	4132EJ	31527 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.73	-	61	-0.74	55	
van den Brinkstraat 22	4132EK	31763 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.66	-	60	-1.04	54	
van den Brinkstraat 23	4132EJ	31528 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.08	-	61	-0.68	54	
van den Brinkstraat 24	4132EK	31397 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.40	-	60	-0.96	55	
van den Brinkstraat 25	4132EJ	31529 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.62	-	61	-0.67	55	
van den Brinkstraat 26	4132EK	31036 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.99	-	59	-0.92	54	
van den Brinkstraat 27	4132EJ	30896 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.97	-	61	-0.68	54	
van den Brinkstraat 28	4132EK	30835 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.77	-	60	-0.92	54	
van den Brinkstraat 29	4132EJ	30830 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.59	-	62	-0.61	55	
van den Brinkstraat 30	4132EK	31034 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.82	-	59	-0.92	54	
van den Brinkstraat 31	4132EJ	30831 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.30	-	60	-0.68	55	
van den Brinkstraat 32	4132EK	31035 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.05	-	61	-0.81	55	
van den Brinkstraat 33	4132EJ	31032 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.62	-	62	-0.53	55	
van den Brinkstraat 34	4132EK	30953 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.47	-	61	-0.84	56	
van den Brinkstraat 35	4132EJ	30832 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.86	-	61	-0.59	55	
van den Brinkstraat 36	4132EK	30952 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.35	-	62	-0.90	56	
van den Brinkstraat 37	4132EJ	30997 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.97	-	60	-0.79	55	
van den Brinkstraat 38	4132EK	30950 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.43	-	62	-0.80	56	
van den Brinkstraat 39	4132EJ	30828 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.72	-	61	-0.65	56	
van den Brinkstraat 40	4132EK	30951 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.61	-	61	-0.77	56	
van den Brinkstraat 42	4132EK	30834 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.17	-	63	-0.58	55	
van Eijkstraat 1	4132ES	31641 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.58	-	60	-0.95	54	
van Eijkstraat 2	4132ET	31704 [2]	7.5	1	54	54		-	-44.96	-	58	-0.90	53	
van Eijkstraat 2	4132ET	31704 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.71	-	59	-1.06	53	
van Eijkstraat 3	4132ES	31449 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.78	-	60	-0.93	54	
van Eijkstraat 4	4132ET	31455 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.59	-	59	-1.02	53	
van Eijkstraat 5	4132ES	31703 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.86	-	60	-0.79	54	
van Eijkstraat 6	4132ET	31705 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.38	-	59	-0.97	54	
van Eijkstraat 7	4132ES	31450 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.16	-	59	-0.63	54	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
van Eijkstraat 8	4132ET	31458 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.32	-	60	-0.92	54	
van Eijkstraat 9	4132ES	31447 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	59	-0.59	54	
van Eijkstraat 10	4132ET	31640 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.27	-	60	-0.78	54	
van Eijkstraat 11	4132ES	31589 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.21	-	60	-0.69	54	
van Eijkstraat 12	4132ET	31452 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.39	-	60	-0.73	54	
van Eijkstraat 13	4132ES	31448 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.57	-	60	-0.74	54	
van Eijkstraat 14	4132ET	31503 [1]	7.5	1	55	54		-	-44.60	-	60	-0.60	54	
van Eijkstraat 15	4132ES	31764 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.35	-	60	-0.94	54	
van Eijkstraat 16	4132ET	31453 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.47	-	60	-0.63	54	
van Eijkstraat 17	4132ES	31445 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.57	-	59	-0.77	54	
van Eijkstraat 18	4132ET	31454 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.13	-	60	-0.72	54	
van Eijkstraat 19	4132ES	31639 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.18	-	58	-0.72	53	
van Eijkstraat 20	4132ET	31497 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.76	-	60	-0.99	54	
van Eijkstraat 21	4132ES	31446 [1]	7.5	1	53	53		-	-45.93	-	57	-0.57	52	
van Eijkstraat 22	4132ET	31721 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.59	-	60	-0.84	55	
van Eijkstraat 23	4132ES	30868 [1]	7.5	1	54	54		-	-45.13	-	58	-1.14	53	
van Eijkstraat 24	4132ET	31599 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.45	-	59	-0.72	54	
van Eijkstraat 25	4132ES	30844 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.97	-	59	-1.14	53	
van Eijkstraat 26	4132ET	31720 [3]	7.5	1	55	54		-	-44.62	-	59	-0.65	54	
van Eijkstraat 27	4132ES	31047 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.68	-	59	-1.13	53	
van Eijkstraat 28	4132ET	31492 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.48	-	59	-0.60	54	
van Eijkstraat 29	4132ES	30881 [1]	7.5	1	54	54		-	-44.78	-	59	-1.19	53	
van Eijkstraat 30	4132ET	31717 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.46	-	59	-0.52	54	
van Eijkstraat 32	4132ET	31015 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.27	-	60	-1.15	55	
van Mourikstraat 1	4132CR	31663 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.44	-	60	-1.03	55	
van Mourikstraat 2	4132CR	31539 [2]	7.5	1	54	54		-	-45.34	-	58	-0.71	53	
van Mourikstraat 3	4132CR	31601 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.35	-	61	-1.05	55	
van Mourikstraat 4	4132CR	31543 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.09	-	57	-1.05	52	
van Mourikstraat 5	4132CR	31665 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.43	-	61	-1.19	54	
van Mourikstraat 6	4132CR	31542 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.42	-	57	-1.16	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
van Mourikstraat 6	4132CR	31542 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.20	-	57	-1.03	52	
van Mourikstraat 7	4132CR	31675 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.61	-	60	-1.11	54	
van Mourikstraat 8	4132CR	31541 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.18	-	57	-0.97	52	
van Mourikstraat 8	4132CR	31541 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.04	-	57	-1.15	52	
van Mourikstraat 9	4132CR	31609 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.83	-	60	-1.10	54	
van Mourikstraat 10	4132CR	31544 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.22	-	57	-0.98	52	
van Mourikstraat 10	4132CR	31544 [2]	7.5	1	53	53		-	-45.89	-	57	-0.98	52	
van Mourikstraat 11	4132CR	31545 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.20	-	60	-1.14	54	
van Mourikstraat 12	4132CR	31735 [3]	7.5	1	53	53		-	-45.94	-	58	-1.06	52	
van Mourikstraat 12	4132CR	31735 [1]	7.5	1	53	53		-	-46.07	-	58	-0.92	52	
Varkensmarkt 2	4132BB	32546 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.83	-	54	-0.10	50	
Varkensmarkt 4	4132BB	32621 [1]	7.5	1	52	50		52	-1.18	-	54	0.12	51	
Varkensmarkt 6	4132BB	32657 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.51	-	54	0.40	50	
Varkensmarkt 7	4132BB	32497 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.71	-	51	-0.89	48	
Varkensmarkt 8	4132BB	32540 [2]	7.5	1	51	50		51	-1.55	-	53	0.23	50	
Varkensmarkt 9	4132BB	32652 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.80	-	52	-0.81	49	
Varkensmarkt 10	4132BB	32452 [2]	7.5	1	52	50		52	-1.63	-	53	-0.04	50	
Varkensmarkt 11	4132BB	32573 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.35	-	51	-0.27	48	
Varkensmarkt 11	4132BB	32492 [3]	1.5	1	42	42		50	-8.26	-	43	-0.68	41	
Varkensmarkt 12	4132BB	32453 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.30	-	53	0.10	50	
Varkensmarkt 14	4132BB	32539 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.60	-	53	-0.52	50	
Varkensmarkt 16	4132BB	32600 [4]	7.5	1	50	49		50	-1.19	-	52	0.34	49	
Varkensmarkt 18	4132BB	32641 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.54	-	52	-0.99	49	
Varkensmarkt 20	4132BB	32445 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.56	-	52	-1.04	49	
Varkensmarkt 22	4132BB	32446 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.59	-	53	-0.82	50	
Varkensmarkt 24	4132BB	32640 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	52	-1.05	49	
Varkensmarkt 26	4132BB	32639 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.80	-	53	-0.41	50	
Verduinstraat 2	4132GA	31043 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.84	-	60	-1.25	54	
Verduinstraat 3	4132GA	30882 [4]	7.5	1	54	54		-	-44.53	-	59	-1.12	53	
Verduinstraat 4	4132GA	30870 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.07	-	60	-1.27	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Verduinstraat 5	4132GA	31085 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.53	-	59	-1.17	53	
Verduinstraat 6	4132GA	30871 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.72	-	60	-1.40	54	
Verduinstraat 7	4132GA	31075 [3]	7.5	1	54	54		-	-44.59	-	59	-1.17	53	
Verduinstraat 8	4132GA	30893 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.19	-	61	-1.42	54	
Verduinstraat 9	4132GA	31086 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.31	-	59	-1.30	53	
Verduinstraat 10	4132GA	31018 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.09	-	61	-1.43	54	
Verduinstraat 11	4132GA	30845 [3]	7.5	1	55	55		-	-44.21	-	59	-1.32	53	
Verduinstraat 12	4132GA	31051 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.30	-	61	-1.17	55	
Verduinstraat 13	4132GA	30957 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.37	-	61	-0.96	55	
Verduinstraat 15	4132GA	30840 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.22	-	60	-0.70	54	
Verduinstraat 15	4132GA	30840 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.01	-	60	-0.71	54	
Verduinstraat 17	4132GA	30851 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.07	-	61	-1.37	55	
Verduinstraat 19	4132GA	31013 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.47	-	59	-0.71	54	
Verduinstraat 21	4132GA	31040 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.27	-	61	-1.47	54	
Verduinstraat 23	4132GA	30841 [1]	7.5	1	55	55		-	-44.40	-	60	-0.58	54	
Verduinstraat 25	4132GA	31002 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.55	-	61	-0.64	55	
Verduinstraat 27	4132GA	31082 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.86	-	60	-0.55	55	
Verduinstraat 27	4132GA	31082 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.56	-	60	-0.53	55	
Verduinstraat 29	4132GA	30859 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.98	-	61	-1.16	55	
Verduinstraat 31	4132GA	30963 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.97	-	62	-0.55	55	
Verduinstraat 33	4132GA	30860 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.75	-	62	-0.62	57	
Verhoefstraat 1	4132EM	30867 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.86	-	60	-0.74	54	
Verhoefstraat 2	4132EM	31444 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.31	-	61	-0.88	55	
Verhoefstraat 3	4132EM	30954 [2]	7.5	1	55	55		-	-43.83	-	61	-0.85	54	
Verhoefstraat 4	4132EM	31396 [2]	7.5	1	56	56		-	-43.30	-	61	-0.90	55	
Verhoefstraat 5	4132EM	31037 [2]	7.5	1	55	55		-	-44.20	-	60	-0.73	54	
Verhoefstraat 6	4132EM	31434 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.10	-	61	-0.79	55	
Verhoefstraat 7	4132EM	31003 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.70	-	62	-0.97	55	
Verhoefstraat 8	4132EM	31433 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.46	-	61	-0.94	55	
Verhoefstraat 10	4132EM	31004 [1]	7.5	1	55	55		-	-43.61	-	60	-0.82	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Verhoefstraat 12	4132EM	30842 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.61	-	60	-0.80	55	
Verhoefstraat 14	4132EM	30843 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.45	-	61	-0.86	55	
Verhoefstraat 16	4132EM	31005 [3]	7.5	1	55	55		-	-43.71	-	61	-0.94	54	
Verhoefstraat 18	4132EM	30839 [5]	7.5	1	56	56		-	-43.48	-	61	-0.83	55	
Viaanse Bos 1	4133LE	31335 [1]	7.5	1	56	55		-	-43.94	-	60	0.61	56	
Viaanse Bos 1	4133LE	31335 [1]	4.5	1	55	55		-	-44.45	-	60	0.66	55	
Viaanse Bos 1	4133LE	31335 [4]	7.5	1	55	55		-	-43.97	-	62	0.13	55	
Viaanse Bos 1	4133LE	31335 [4]	4.5	1	55	55		-	-44.49	-	62	0.18	55	
Viaanse Bos 3	4133LE	31334 [4]	7.5	1	54	53		-	-45.55	-	60	0.10	54	
Vijfheerenlanden 1	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 2	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 3	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 4	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 5	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 6	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 7	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 8	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 9	4131EA	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 10	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 10 a	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 10 b	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 10 c	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 11	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 12	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 13	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 14	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 15	4131EA	32669 [3]	4.5	1	54	54		54	-0.10	-	53	-2.97	51	
Vijfheerenlanden 16	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	
Vijfheerenlanden 17	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	
Vijfheerenlanden 18	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 19	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	
Vijfheerenlanden 20	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	
Vijfheerenlanden 20 a	4131EA	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	
Vijfheerenlanden 21	4131EB	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	
Vijfheerenlanden 22	4131EB	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	
Vijfheerenlanden 23	4131EB	32669 [3]	7.5	1	56	56		56	-0.44	-	56	-2.22	53	
Vijfheerenlanden 24	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 24	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 25	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 25	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 26	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 26	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 27	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 27	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 28	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 28	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 29	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 29	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 30	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 30	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 30 a	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 30 a	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 31	4131EB	32669 [4]	10.5	1	56	55		56	-0.59	-	55	-1.70	53	
Vijfheerenlanden 31	4131EB	32669 [3]	10.5	1	55	55		55	-0.57	-	55	-2.05	53	
Vijfheerenlanden 32	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.89	-	55	-1.88	53	
Vijfheerenlanden 32	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	55	-1.54	54	
Vijfheerenlanden 33	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	55	-1.54	54	
Vijfheerenlanden 33	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.89	-	55	-1.88	53	
Vijfheerenlanden 34	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	55	-1.54	54	
Vijfheerenlanden 34	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.89	-	55	-1.88	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 35	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	55	-1.54	54	
Vijfheerenlanden 35	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.89	-	55	-1.88	53	
Vijfheerenlanden 36	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	55	-1.54	54	
Vijfheerenlanden 36	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.89	-	55	-1.88	53	
Vijfheerenlanden 37	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	55	-1.54	54	
Vijfheerenlanden 37	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.89	-	55	-1.88	53	
Vijfheerenlanden 38	4131EB	32669 [3]	13.5	1	56	55		56	-0.89	-	55	-1.88	53	
Vijfheerenlanden 38	4131EB	32669 [4]	13.5	1	56	55		56	-0.53	-	55	-1.54	54	
Vijfheerenlanden 39	4131EB	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.61	-	56	-1.46	54	
Vijfheerenlanden 40	4131EB	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.61	-	56	-1.46	54	
Vijfheerenlanden 40 a	4131EB	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.61	-	56	-1.46	54	
Vijfheerenlanden 41	4131EC	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.61	-	56	-1.46	54	
Vijfheerenlanden 42	4131EC	32669 [4]	16.5	1	56	56		56	-0.61	-	56	-1.46	54	
Vijfheerenlanden 43	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 44	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 45	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 46	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 47	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 48	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 49	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 50	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 50 a	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 51	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 52	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 53	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 54	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 55	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 56	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 57	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	
Vijfheerenlanden 58	4131EC	32669 [4]	22.5	1	57	57		57	-0.66	-	57	-1.40	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 59	4131EC	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 60	4131EC	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 60 a	4131EC	32669 [3]	1.5	1	52	52		52	0.33	-	51	-2.85	49	
Vijfheerenlanden 63	4131ED	33863 [1]	1.5	1	54	55		54	0.29	0.21	55	-1.95	53	
Vijfheerenlanden 64	4131ED	33863 [1]	1.5	1	54	55		54	0.29	0.21	55	-1.95	53	
Vijfheerenlanden 65	4131ED	33863 [1]	1.5	1	54	55		54	0.29	0.21	55	-1.95	53	
Vijfheerenlanden 66	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.30	58	-2.13	56	
Vijfheerenlanden 67	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.30	58	-2.13	56	
Vijfheerenlanden 68	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.30	58	-2.13	56	
Vijfheerenlanden 69	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.30	58	-2.13	56	
Vijfheerenlanden 70	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.30	58	-2.13	56	
Vijfheerenlanden 71	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.30	58	-2.13	56	
Vijfheerenlanden 71 a	4131ED	33863 [1]	4.5	1	57	58		57	0.42	0.30	58	-2.13	56	
Vijfheerenlanden 71 b	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	59	-2.19	57	
Vijfheerenlanden 71 c	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	59	-2.19	57	
Vijfheerenlanden 72	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	59	-2.19	57	
Vijfheerenlanden 73	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	59	-2.19	57	
Vijfheerenlanden 74	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	59	-2.19	57	
Vijfheerenlanden 75	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	59	-2.19	57	
Vijfheerenlanden 76	4131ED	33863 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.06	-	59	-2.19	57	
Vijfheerenlanden 77	4131ED	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.01	-	59	-2.12	57	
Vijfheerenlanden 78	4131ED	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.01	-	59	-2.12	57	
Vijfheerenlanden 79	4131ED	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.01	-	59	-2.12	57	
Vijfheerenlanden 80	4131EE	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.01	-	59	-2.12	57	
Vijfheerenlanden 80 a	4131EE	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.01	-	59	-2.12	57	
Vijfheerenlanden 81	4131EE	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.01	-	59	-2.12	57	
Vijfheerenlanden 82	4131EE	33863 [1]	10.5	1	59	59		59	-0.01	-	59	-2.12	57	
Vijfheerenlanden 83	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.17	57	
Vijfheerenlanden 83	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.59	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 84	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.59	-	59	-1.89	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 84	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.17	57	
Vijfheerenlanden 85	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.59	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 85	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.17	57	
Vijfheerenlanden 86	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.17	57	
Vijfheerenlanden 86	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.59	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 87	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.59	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 87	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.17	57	
Vijfheerenlanden 88	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.17	57	
Vijfheerenlanden 88	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.59	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 89	4131EE	33863 [1]	13.5	1	59	59		59	-0.05	-	59	-2.17	57	
Vijfheerenlanden 89	4131EE	33863 [7]	13.5	1	59	59		59	-0.59	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 89 a	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.56	-	59	-1.90	57	
Vijfheerenlanden 89 a	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-2.16	57	
Vijfheerenlanden 90	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-2.16	57	
Vijfheerenlanden 90	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.56	-	59	-1.90	57	
Vijfheerenlanden 91	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-2.16	57	
Vijfheerenlanden 91	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.56	-	59	-1.90	57	
Vijfheerenlanden 92	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-2.16	57	
Vijfheerenlanden 92	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.56	-	59	-1.90	57	
Vijfheerenlanden 93	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-2.16	57	
Vijfheerenlanden 93	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.56	-	59	-1.90	57	
Vijfheerenlanden 94	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-2.16	57	
Vijfheerenlanden 94	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.56	-	59	-1.90	57	
Vijfheerenlanden 95	4131EE	33863 [7]	16.5	1	59	59		59	-0.56	-	59	-1.90	57	
Vijfheerenlanden 95	4131EE	33863 [1]	16.5	1	59	59		59	-0.04	-	59	-2.16	57	
Vijfheerenlanden 96	4131EE	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 96	4131EE	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 97	4131EE	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 97	4131EE	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 98	4131EE	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 98	4131EE	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 98 a	4131EE	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 98 a	4131EE	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 99	4131EE	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 99	4131EE	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 100	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 100	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 101	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 101	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 102	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 102	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 103	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 103	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 104	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 104	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 105	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 105	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 106	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 106	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 107	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 107	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 107 a	4131EG	33863 [7]	22.5	1	60	59		60	-0.56	-	59	-1.89	57	
Vijfheerenlanden 107 a	4131EG	33863 [1]	22.5	1	60	59		60	-0.03	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 108	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.44	-	60	-1.92	58	
Vijfheerenlanden 109	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.44	-	60	-1.92	58	
Vijfheerenlanden 110	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.44	-	60	-1.92	58	
Vijfheerenlanden 111	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.44	-	60	-1.92	58	
Vijfheerenlanden 112	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.44	-	60	-1.92	58	
Vijfheerenlanden 113	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.44	-	60	-1.92	58	
Vijfheerenlanden 114	4131EG	33863 [7]	25.5	1	60	60		60	-0.44	-	60	-1.92	58	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 115	4131EG	33863 [1]	1.5	1	54	55		54	0.29	0.21	55	-1.95	53	
Vijfheerenlanden 116	4131EG	33863 [1]	1.5	1	54	55		54	0.29	0.21	55	-1.95	53	
Vijfheerenlanden 116 a	4131EG	33863 [1]	1.5	1	54	55		54	0.29	0.21	55	-1.95	53	
Vijfheerenlanden 117	4131EH	33700 [1]	1.5	1	54	55		54	0.36	0.06	54	-1.90	53	
Vijfheerenlanden 117 a	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 117 b	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 117 c	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 118	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 119	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 120	4131EH	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 121	4131EH	33700 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	59	-2.22	57	
Vijfheerenlanden 122	4131EH	33700 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	59	-2.22	57	
Vijfheerenlanden 123	4131EH	33700 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	59	-2.22	57	
Vijfheerenlanden 124	4131EH	33700 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	59	-2.22	57	
Vijfheerenlanden 125	4131EH	33700 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	59	-2.22	57	
Vijfheerenlanden 126	4131EH	33700 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	59	-2.22	57	
Vijfheerenlanden 126 a	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	0.01	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 127	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	0.01	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 128	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	0.01	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 129	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	0.01	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 130	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	0.01	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 131	4131EH	33700 [1]	10.5	1	59	59		59	0.01	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 132	4131EH	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 133	4131EH	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 134	4131EH	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 135	4131EJ	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 135 a	4131EJ	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 136	4131EJ	33700 [1]	13.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 137	4131EJ	33700 [1]	16.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 138	4131EJ	33700 [1]	16.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.23	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 139	4131EJ	33700 [1]	16.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 140	4131EJ	33700 [1]	16.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 141	4131EJ	33700 [1]	16.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 142	4131EJ	33700 [1]	16.5	1	59	59		59	0.06	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 143	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 144	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 144 a	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 145	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 146	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 147	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 148	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 149	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 150	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 151	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 152	4131EJ	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 153	4131EK	33700 [1]	22.5	1	59	60		59	0.09	0.01	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 153 a	4131EK	33700 [1]	25.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-2.21	57	
Vijfheerenlanden 154	4131EK	33700 [1]	25.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-2.21	57	
Vijfheerenlanden 155	4131EK	33700 [1]	25.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-2.21	57	
Vijfheerenlanden 156	4131EK	33700 [1]	25.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-2.21	57	
Vijfheerenlanden 157	4131EK	33700 [1]	25.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-2.21	57	
Vijfheerenlanden 158	4131EK	33700 [1]	25.5	1	60	60		60	0.09	-	60	-2.21	57	
Vijfheerenlanden 159	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	55		54	0.36	0.06	54	-1.90	53	
Vijfheerenlanden 160	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	55		54	0.36	0.06	54	-1.90	53	
Vijfheerenlanden 161	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	55		54	0.36	0.06	54	-1.90	53	
Vijfheerenlanden 162	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	55		54	0.36	0.06	54	-1.90	53	
Vijfheerenlanden 162 a	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	55		54	0.36	0.06	54	-1.90	53	
Vijfheerenlanden 163	4131EK	33700 [1]	1.5	1	54	55		54	0.36	0.06	54	-1.90	53	
Vijfheerenlanden 164	4131EK	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 165	4131EK	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 166	4131EK	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 167	4131EK	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 168	4131EK	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 169	4131EK	33700 [1]	4.5	1	58	58		58	-0.04	-	58	-1.87	56	
Vijfheerenlanden 170	4131EK	33700 [1]	7.5	1	59	59		59	-0.12	-	59	-2.22	57	
Vijfheerenlanden 171	4131EL	50557 [1]	1.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-2.54	46	
Vijfheerenlanden 171	4131EL	33767 [1]	1.5	1	53	54		53	0.76	0.46	54	-1.54	52	
Vijfheerenlanden 171	4131EL	50557 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-2.55	46	
Vijfheerenlanden 171 a	4131EL	33767 [1]	1.5	1	53	54		53	0.76	0.46	54	-1.54	52	
Vijfheerenlanden 171 b	4131EL	33767 [1]	1.5	1	53	54		53	0.76	0.46	54	-1.54	52	
Vijfheerenlanden 171 c	4131EL	33767 [1]	4.5	1	56	56		56	0.22	-	56	-1.77	55	
Vijfheerenlanden 172	4131EL	33767 [1]	4.5	1	56	56		56	0.22	-	56	-1.77	55	
Vijfheerenlanden 172	4131EL	50557 [1]	4.5	1	50	51		50	0.48	0.14	50	-2.66	48	
Vijfheerenlanden 173	4131EL	33767 [1]	4.5	1	56	56		56	0.22	-	56	-1.77	55	
Vijfheerenlanden 173	4131EL	50557 [1]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.16	53	-2.76	50	
Vijfheerenlanden 174	4131EL	33767 [1]	4.5	1	56	56		56	0.22	-	56	-1.77	55	
Vijfheerenlanden 174	4131EL	50557 [1]	10.5	1	52	53		52	0.39	0.21	53	-2.78	50	
Vijfheerenlanden 175	4131EL	33767 [1]	4.5	1	56	56		56	0.22	-	56	-1.77	55	
Vijfheerenlanden 175	4131EL	50557 [5]	13.5	1	52	53		52	0.27	0.15	53	-2.89	50	
Vijfheerenlanden 175	4131EL	50557 [1]	13.5	1	52	53		52	0.37	0.37	53	-2.82	50	
Vijfheerenlanden 176	4131EL	50557 [5]	16.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-2.83	50	
Vijfheerenlanden 176	4131EL	50557 [1]	16.5	1	53	53		53	0.39	-	53	-2.76	50	
Vijfheerenlanden 176	4131EL	33767 [1]	4.5	1	56	56		56	0.22	-	56	-1.77	55	
Vijfheerenlanden 177	4131EL	50557 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-2.55	46	
Vijfheerenlanden 177	4131EL	50557 [1]	1.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-2.54	46	
Vijfheerenlanden 177	4131EL	33767 [1]	4.5	1	56	56		56	0.22	-	56	-1.77	55	
Vijfheerenlanden 178	4131EL	33767 [1]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-2.00	57	
Vijfheerenlanden 178	4131EL	50557 [1]	4.5	1	50	51		50	0.48	0.14	50	-2.66	48	
Vijfheerenlanden 179	4131EL	33767 [1]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-2.00	57	
Vijfheerenlanden 179	4131EL	50557 [1]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.16	53	-2.76	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 180	4131EL	33767 [1]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-2.00	57	
Vijfheerenlanden 180	4131EL	50557 [1]	10.5	1	52	53		52	0.39	0.21	53	-2.78	50	
Vijfheerenlanden 180 a	4131EL	33767 [1]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-2.00	57	
Vijfheerenlanden 181	4131EL	33767 [1]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-2.00	57	
Vijfheerenlanden 181	4131EL	50557 [1]	13.5	1	52	53		52	0.37	0.37	53	-2.82	50	
Vijfheerenlanden 181	4131EL	50557 [5]	13.5	1	52	53		52	0.27	0.15	53	-2.89	50	
Vijfheerenlanden 182	4131EL	33767 [1]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-2.00	57	
Vijfheerenlanden 182	4131EL	50557 [1]	16.5	1	53	53		53	0.39	-	53	-2.76	50	
Vijfheerenlanden 182	4131EL	50557 [5]	16.5	1	53	53		53	0.26	-	53	-2.83	50	
Vijfheerenlanden 183	4131EL	33767 [1]	7.5	1	59	59		59	0.09	-	59	-2.00	57	
Vijfheerenlanden 183	4131EL	50557 [1]	1.5	1	48	48		50	-1.95	-	48	-2.54	46	
Vijfheerenlanden 183	4131EL	50557 [2]	1.5	1	48	48		50	-1.66	-	48	-2.55	46	
Vijfheerenlanden 184	4131EL	33767 [1]	10.5	1	59	59		59	0.15	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 184	4131EL	50557 [1]	4.5	1	50	51		50	0.48	0.14	50	-2.66	48	
Vijfheerenlanden 185	4131EL	33767 [1]	10.5	1	59	59		59	0.15	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 185	4131EL	50557 [1]	7.5	1	52	53		52	0.46	0.16	53	-2.76	50	
Vijfheerenlanden 186	4131EL	33767 [1]	10.5	1	59	59		59	0.15	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 187	4131EL	33767 [1]	10.5	1	59	59		59	0.15	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 188	4131EL	33767 [1]	10.5	1	59	59		59	0.15	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 189	4131EM	33767 [1]	10.5	1	59	59		59	0.15	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 189 a	4131EM	33767 [1]	10.5	1	59	59		59	0.15	-	59	-2.15	57	
Vijfheerenlanden 190	4131EM	33767 [1]	13.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 191	4131EM	33767 [1]	13.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 192	4131EM	33767 [1]	13.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 193	4131EM	33767 [1]	13.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 194	4131EM	33767 [1]	13.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 195	4131EM	33767 [1]	13.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 196	4131EM	33767 [1]	13.5	1	59	59		59	0.11	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 197	4131EM	33767 [1]	16.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 198	4131EM	33767 [1]	16.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-2.26	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 198 a	4131EM	33767 [1]	16.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 199	4131EM	33767 [1]	16.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 200	4131EM	33767 [1]	16.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 201	4131EM	33767 [1]	16.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 202	4131EM	33767 [1]	16.5	1	59	59		59	0.13	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 203	4131EM	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 204	4131EM	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 205	4131EM	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 206	4131EM	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 207	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 207 a	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 208	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 209	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 210	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 211	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 212	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 213	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 214	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 215	4131EN	33767 [1]	22.5	1	59	59		59	0.14	-	59	-2.25	57	
Vijfheerenlanden 216	4131EN	33767 [1]	25.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 216 a	4131EN	33767 [1]	25.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 217	4131EN	33767 [1]	25.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 218	4131EN	33767 [1]	25.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 219	4131EN	33767 [1]	25.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 220	4131EN	33767 [1]	25.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 221	4131EN	33767 [1]	25.5	1	59	59		59	0.17	-	59	-2.26	57	
Vijfheerenlanden 222	4131EN	33767 [1]	1.5	1	53	54		53	0.76	0.46	54	-1.54	52	
Vijfheerenlanden 223	4131EN	33767 [1]	1.5	1	53	54		53	0.76	0.46	54	-1.54	52	
Vijfheerenlanden 224	4131EN	33767 [1]	1.5	1	53	54		53	0.76	0.46	54	-1.54	52	
Vijfheerenlanden 225	4131EP	33691 [1]	1.5	1	53	54		53	0.52	0.31	54	-1.36	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 225 a	4131EP	33691 [1]	1.5	1	53	54		53	0.52	0.31	54	-1.36	52	
Vijfheerenlanden 225 b	4131EP	33691 [1]	1.5	1	53	54		53	0.52	0.31	54	-1.36	52	
Vijfheerenlanden 225 c	4131EP	33691 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.59	55	
Vijfheerenlanden 226	4131EP	33691 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.59	55	
Vijfheerenlanden 227	4131EP	33691 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.59	55	
Vijfheerenlanden 228	4131EP	33691 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.59	55	
Vijfheerenlanden 229	4131EP	33691 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.59	55	
Vijfheerenlanden 230	4131EP	33691 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.59	55	
Vijfheerenlanden 231	4131EP	33691 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.59	55	
Vijfheerenlanden 232	4131EP	33691 [1]	4.5	1	57	57		57	0.12	-	57	-1.59	55	
Vijfheerenlanden 233	4131EP	33691 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.20	-	60	-1.93	57	
Vijfheerenlanden 234	4131EP	33691 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.20	-	60	-1.93	57	
Vijfheerenlanden 234 a	4131EP	33691 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.20	-	60	-1.93	57	
Vijfheerenlanden 235	4131EP	33691 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.20	-	60	-1.93	57	
Vijfheerenlanden 236	4131EP	33691 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.20	-	60	-1.93	57	
Vijfheerenlanden 237	4131EP	33691 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.20	-	60	-1.93	57	
Vijfheerenlanden 238	4131EP	33691 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.20	-	60	-1.93	57	
Vijfheerenlanden 239	4131EP	33691 [1]	7.5	1	60	59		60	-0.20	-	60	-1.93	57	
Vijfheerenlanden 240	4131EP	33691 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.13	57	
Vijfheerenlanden 241	4131EP	33691 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.13	57	
Vijfheerenlanden 242	4131EP	33691 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.13	57	
Vijfheerenlanden 243	4131ER	33691 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.13	57	
Vijfheerenlanden 243 a	4131ER	33691 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.13	57	
Vijfheerenlanden 244	4131ER	33691 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.13	57	
Vijfheerenlanden 245	4131ER	33691 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.13	57	
Vijfheerenlanden 246	4131ER	33691 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.13	57	
Vijfheerenlanden 247	4131ER	33691 [1]	13.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 248	4131ER	33691 [1]	13.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 249	4131ER	33691 [1]	13.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 250	4131ER	33691 [1]	13.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.29	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 251	4131ER	33691 [1]	13.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 252	4131ER	33691 [1]	13.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 252 a	4131ER	33691 [1]	13.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 253	4131ER	33691 [1]	13.5	1	59	59		59	0.20	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 254	4131ER	33691 [1]	16.5	1	59	59		59	0.22	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 255	4131ER	33691 [1]	16.5	1	59	59		59	0.22	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 256	4131ER	33691 [1]	16.5	1	59	59		59	0.22	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 257	4131ER	33691 [1]	16.5	1	59	59		59	0.22	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 258	4131ER	33691 [1]	16.5	1	59	59		59	0.22	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 259	4131ER	33691 [1]	16.5	1	59	59		59	0.22	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 260	4131ER	33691 [1]	16.5	1	59	59		59	0.22	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 261	4131ES	33691 [1]	16.5	1	59	59		59	0.22	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 261 a	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 262	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 263	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 264	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 265	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 266	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 267	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 268	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 269	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 270	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 270 a	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 271	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 272	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 273	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 274	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 275	4131ES	33691 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.29	57	
Vijfheerenlanden 276	4131ES	33691 [1]	1.5	1	53	54		53	0.52	0.31	54	-1.36	52	
Vijfheerenlanden 277	4131ES	33691 [1]	1.5	1	53	54		53	0.52	0.31	54	-1.36	52	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 278	4131ES	33691 [1]	1.5	1	53	54		53	0.52	0.31	54	-1.36	52	
Vijfheerenlanden 279	4131GA	33689 [1]	1.5	1	53	54		53	0.56	0.11	54	-1.64	52	
Vijfheerenlanden 279 a	4131GA	33689 [1]	1.5	1	53	54		53	0.56	0.11	54	-1.64	52	
Vijfheerenlanden 279 b	4131GA	33689 [1]	1.5	1	53	54		53	0.56	0.11	54	-1.64	52	
Vijfheerenlanden 279 c	4131GA	33689 [1]	4.5	1	57	57		57	0.20	-	57	-1.94	55	
Vijfheerenlanden 280	4131GA	33689 [1]	4.5	1	57	57		57	0.20	-	57	-1.94	55	
Vijfheerenlanden 281	4131GA	33689 [1]	4.5	1	57	57		57	0.20	-	57	-1.94	55	
Vijfheerenlanden 282	4131GA	33689 [1]	4.5	1	57	57		57	0.20	-	57	-1.94	55	
Vijfheerenlanden 283	4131GA	33689 [1]	4.5	1	57	57		57	0.20	-	57	-1.94	55	
Vijfheerenlanden 284	4131GA	33689 [1]	4.5	1	57	57		57	0.20	-	57	-1.94	55	
Vijfheerenlanden 285	4131GA	33689 [1]	4.5	1	57	57		57	0.20	-	57	-1.94	55	
Vijfheerenlanden 286	4131GA	33689 [1]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.12	58	
Vijfheerenlanden 287	4131GA	33689 [1]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.12	58	
Vijfheerenlanden 288	4131GA	33689 [1]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.12	58	
Vijfheerenlanden 288 a	4131GA	33689 [1]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.12	58	
Vijfheerenlanden 289	4131GA	33689 [1]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.12	58	
Vijfheerenlanden 290	4131GA	33689 [1]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.12	58	
Vijfheerenlanden 291	4131GA	33689 [1]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	60	-2.12	58	
Vijfheerenlanden 292	4131GA	33689 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 293	4131GA	33689 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 294	4131GA	33689 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 295	4131GA	33689 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 296	4131GA	33689 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 297	4131GB	33689 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 297 a	4131GB	33689 [1]	10.5	1	59	59		59	0.18	-	59	-2.23	57	
Vijfheerenlanden 298	4131GB	33689 [1]	13.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.39	57	
Vijfheerenlanden 299	4131GB	33689 [1]	13.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.39	57	
Vijfheerenlanden 300	4131GB	33689 [1]	13.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.39	57	
Vijfheerenlanden 301	4131GB	33689 [1]	13.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.39	57	
Vijfheerenlanden 302	4131GB	33689 [1]	13.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.39	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 303	4131GB	33689 [1]	13.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.39	57	
Vijfheerenlanden 304	4131GB	33689 [1]	13.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.39	57	
Vijfheerenlanden 305	4131GB	33689 [1]	16.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 306	4131GB	33689 [1]	16.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 306 a	4131GB	33689 [1]	16.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 307	4131GB	33689 [1]	16.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 308	4131GB	33689 [1]	16.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 309	4131GB	33689 [1]	16.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 310	4131GB	33689 [1]	16.5	1	59	59		59	0.21	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 311	4131GB	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 312	4131GB	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 313	4131GB	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 314	4131GB	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 315	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 315 a	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 316	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 317	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 318	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 319	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 320	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 321	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 322	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 323	4131GC	33689 [1]	22.5	1	59	59		59	0.24	-	59	-2.38	57	
Vijfheerenlanden 324	4131GC	33689 [7]	25.5	1	58	59		58	0.77	0.51	58	-2.72	56	
Vijfheerenlanden 324	4131GC	33689 [1]	25.5	1	59	59		59	0.27	-	59	-2.35	57	
Vijfheerenlanden 324 a	4131GC	33689 [7]	25.5	1	58	59		58	0.77	0.51	58	-2.72	56	
Vijfheerenlanden 324 a	4131GC	33689 [1]	25.5	1	59	59		59	0.27	-	59	-2.35	57	
Vijfheerenlanden 325	4131GC	33689 [1]	25.5	1	59	59		59	0.27	-	59	-2.35	57	
Vijfheerenlanden 325	4131GC	33689 [7]	25.5	1	58	59		58	0.77	0.51	58	-2.72	56	
Vijfheerenlanden 326	4131GC	33689 [1]	25.5	1	59	59		59	0.27	-	59	-2.35	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 326	4131GC	33689 [7]	25.5	1	58	59		58	0.77	0.51	58	-2.72	56	
Vijfheerenlanden 327	4131GC	33689 [1]	25.5	1	59	59		59	0.27	-	59	-2.35	57	
Vijfheerenlanden 327	4131GC	33689 [7]	25.5	1	58	59		58	0.77	0.51	58	-2.72	56	
Vijfheerenlanden 328	4131GC	33689 [1]	25.5	1	59	59		59	0.27	-	59	-2.35	57	
Vijfheerenlanden 328	4131GC	33689 [7]	25.5	1	58	59		58	0.77	0.51	58	-2.72	56	
Vijfheerenlanden 329	4131GC	33689 [7]	25.5	1	58	59		58	0.77	0.51	58	-2.72	56	
Vijfheerenlanden 329	4131GC	33689 [1]	25.5	1	59	59		59	0.27	-	59	-2.35	57	
Vijfheerenlanden 330	4131GC	33689 [1]	1.5	1	53	54		53	0.56	0.11	54	-1.64	52	
Vijfheerenlanden 331	4131GC	33689 [1]	1.5	1	53	54		53	0.56	0.11	54	-1.64	52	
Vijfheerenlanden 332	4131GC	33689 [1]	1.5	1	53	54		53	0.56	0.11	54	-1.64	52	
Vijfheerenlanden 334	4131GD	32754 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-2.24	48	
Vijfheerenlanden 334 a	4131GD	32754 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-2.24	48	
Vijfheerenlanden 334 b	4131GD	32754 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-2.24	48	
Vijfheerenlanden 334 c	4131GD	32754 [1]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	53	-2.40	50	
Vijfheerenlanden 335	4131GD	32754 [1]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	53	-2.40	50	
Vijfheerenlanden 336	4131GD	32754 [1]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	53	-2.40	50	
Vijfheerenlanden 337	4131GD	32754 [1]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	53	-2.40	50	
Vijfheerenlanden 338	4131GD	32754 [1]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	53	-2.40	50	
Vijfheerenlanden 339	4131GD	32754 [1]	4.5	1	52	52		52	0.29	-	53	-2.40	50	
Vijfheerenlanden 340	4131GD	32754 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	55	-2.09	52	
Vijfheerenlanden 341	4131GD	32754 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	55	-2.09	52	
Vijfheerenlanden 342	4131GD	32754 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	55	-2.09	52	
Vijfheerenlanden 342 a	4131GD	32754 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	55	-2.09	52	
Vijfheerenlanden 343	4131GD	32754 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	55	-2.09	52	
Vijfheerenlanden 344	4131GD	32754 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	55	-2.09	52	
Vijfheerenlanden 345	4131GD	32754 [1]	10.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-2.42	52	
Vijfheerenlanden 346	4131GD	32754 [1]	10.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-2.42	52	
Vijfheerenlanden 347	4131GD	32754 [1]	10.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-2.42	52	
Vijfheerenlanden 348	4131GD	32754 [1]	10.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-2.42	52	
Vijfheerenlanden 349	4131GD	32754 [1]	10.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-2.42	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 350	4131GD	32754 [1]	10.5	1	54	54		54	0.10	-	55	-2.42	52	
Vijfheerenlanden 350 a	4131GD	32754 [1]	13.5	1	54	55		54	0.25	0.14	55	-2.60	52	
Vijfheerenlanden 351	4131GE	32754 [1]	13.5	1	54	55		54	0.25	0.14	55	-2.60	52	
Vijfheerenlanden 352	4131GE	32754 [1]	13.5	1	54	55		54	0.25	0.14	55	-2.60	52	
Vijfheerenlanden 353	4131GE	32754 [1]	13.5	1	54	55		54	0.25	0.14	55	-2.60	52	
Vijfheerenlanden 354	4131GE	32754 [1]	13.5	1	54	55		54	0.25	0.14	55	-2.60	52	
Vijfheerenlanden 355	4131GE	32754 [1]	13.5	1	54	55		54	0.25	0.14	55	-2.60	52	
Vijfheerenlanden 356	4131GE	32754 [1]	16.5	1	54	55		54	0.33	0.21	55	-2.54	52	
Vijfheerenlanden 357	4131GE	32754 [1]	16.5	1	54	55		54	0.33	0.21	55	-2.54	52	
Vijfheerenlanden 358	4131GE	32754 [1]	16.5	1	54	55		54	0.33	0.21	55	-2.54	52	
Vijfheerenlanden 358 a	4131GE	32754 [1]	16.5	1	54	55		54	0.33	0.21	55	-2.54	52	
Vijfheerenlanden 359	4131GE	32754 [1]	16.5	1	54	55		54	0.33	0.21	55	-2.54	52	
Vijfheerenlanden 360	4131GE	32754 [1]	16.5	1	54	55		54	0.33	0.21	55	-2.54	52	
Vijfheerenlanden 361	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 362	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 363	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 364	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 365	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 366	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 366 a	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 367	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 368	4131GE	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 369	4131GG	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 370	4131GG	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 371	4131GG	32754 [1]	22.5	1	56	56		56	-0.04	-	57	-2.07	54	
Vijfheerenlanden 372	4131GG	32754 [1]	25.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-2.25	55	
Vijfheerenlanden 372	4131GG	32754 [7]	25.5	1	58	57		58	-0.34	-	57	-1.81	55	
Vijfheerenlanden 372	4131GG	32754 [8]	25.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-1.84	55	
Vijfheerenlanden 373	4131GG	32754 [7]	25.5	1	58	57		58	-0.34	-	57	-1.81	55	
Vijfheerenlanden 373	4131GG	32754 [8]	25.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-1.84	55	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 373	4131GG	32754 [1]	25.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-2.25	55	
Vijfheerenlanden 374	4131GG	32754 [8]	25.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-1.84	55	
Vijfheerenlanden 374	4131GG	32754 [7]	25.5	1	58	57		58	-0.34	-	57	-1.81	55	
Vijfheerenlanden 374	4131GG	32754 [1]	25.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-2.25	55	
Vijfheerenlanden 374 a	4131GG	32754 [7]	25.5	1	58	57		58	-0.34	-	57	-1.81	55	
Vijfheerenlanden 374 a	4131GG	32754 [8]	25.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-1.84	55	
Vijfheerenlanden 374 a	4131GG	32754 [1]	25.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-2.25	55	
Vijfheerenlanden 375	4131GG	32754 [8]	25.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-1.84	55	
Vijfheerenlanden 375	4131GG	32754 [1]	25.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-2.25	55	
Vijfheerenlanden 375	4131GG	32754 [7]	25.5	1	58	57		58	-0.34	-	57	-1.81	55	
Vijfheerenlanden 376	4131GG	32754 [7]	25.5	1	58	57		58	-0.34	-	57	-1.81	55	
Vijfheerenlanden 376	4131GG	32754 [8]	25.5	1	57	57		57	-0.29	-	57	-1.84	55	
Vijfheerenlanden 376	4131GG	32754 [1]	25.5	1	57	57		57	0.01	-	58	-2.25	55	
Vijfheerenlanden 377	4131GG	32754 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-2.24	48	
Vijfheerenlanden 378	4131GG	32754 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-2.24	48	
Vijfheerenlanden 379	4131GG	32754 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-2.24	48	
Vijfheerenlanden 380	4131GG	32754 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-2.24	48	
Vijfheerenlanden 381	4131GG	32754 [1]	1.5	1	50	50		50	-0.22	-	50	-2.24	48	
Vijfheerenlanden 382	4131GH	32755 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-2.24	46	
Vijfheerenlanden 382 a	4131GH	32755 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-2.24	46	
Vijfheerenlanden 382 b	4131GH	32755 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-2.24	46	
Vijfheerenlanden 382 c	4131GH	32755 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-2.06	49	
Vijfheerenlanden 383	4131GH	32755 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-2.06	49	
Vijfheerenlanden 384	4131GH	32755 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-2.06	49	
Vijfheerenlanden 385	4131GH	32755 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-2.06	49	
Vijfheerenlanden 386	4131GH	32755 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-2.06	49	
Vijfheerenlanden 387	4131GH	32755 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-2.06	49	
Vijfheerenlanden 388	4131GH	32755 [2]	4.5	1	51	51		51	0.22	-	51	-2.06	49	
Vijfheerenlanden 389	4131GH	32755 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-2.28	49	
Vijfheerenlanden 389	4131GH	32755 [4]	7.5	1	50	51		50	0.30	0.28	51	-2.45	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 390	4131GH	32755 [4]	7.5	1	50	51		50	0.30	0.28	51	-2.45	48	
Vijfheerenlanden 390	4131GH	32755 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-2.28	49	
Vijfheerenlanden 391	4131GH	32755 [4]	7.5	1	50	51		50	0.30	0.28	51	-2.45	48	
Vijfheerenlanden 391	4131GH	32755 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-2.28	49	
Vijfheerenlanden 391 a	4131GH	32755 [4]	7.5	1	50	51		50	0.30	0.28	51	-2.45	48	
Vijfheerenlanden 391 a	4131GH	32755 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-2.28	49	
Vijfheerenlanden 392	4131GH	32755 [4]	7.5	1	50	51		50	0.30	0.28	51	-2.45	48	
Vijfheerenlanden 392	4131GH	32755 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-2.28	49	
Vijfheerenlanden 393	4131GH	32755 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-2.28	49	
Vijfheerenlanden 393	4131GH	32755 [4]	7.5	1	50	51		50	0.30	0.28	51	-2.45	48	
Vijfheerenlanden 394	4131GH	32755 [2]	7.5	1	51	51		51	0.31	-	52	-2.28	49	
Vijfheerenlanden 394	4131GH	32755 [4]	7.5	1	50	51		50	0.30	0.28	51	-2.45	48	
Vijfheerenlanden 395	4131GH	32755 [4]	10.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.42	49	
Vijfheerenlanden 395	4131GH	32755 [2]	10.5	1	50	51		50	0.26	0.20	51	-2.12	49	
Vijfheerenlanden 396	4131GH	32755 [4]	10.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.42	49	
Vijfheerenlanden 396	4131GH	32755 [2]	10.5	1	50	51		50	0.26	0.20	51	-2.12	49	
Vijfheerenlanden 397	4131GH	32755 [2]	10.5	1	50	51		50	0.26	0.20	51	-2.12	49	
Vijfheerenlanden 397	4131GH	32755 [4]	10.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.42	49	
Vijfheerenlanden 398	4131GH	32755 [2]	10.5	1	50	51		50	0.26	0.20	51	-2.12	49	
Vijfheerenlanden 398	4131GH	32755 [4]	10.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.42	49	
Vijfheerenlanden 399	4131GH	32755 [4]	10.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.42	49	
Vijfheerenlanden 399	4131GH	32755 [2]	10.5	1	50	51		50	0.26	0.20	51	-2.12	49	
Vijfheerenlanden 400	4131GJ	32755 [2]	10.5	1	50	51		50	0.26	0.20	51	-2.12	49	
Vijfheerenlanden 400	4131GJ	32755 [4]	10.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.42	49	
Vijfheerenlanden 400 a	4131GJ	32755 [2]	10.5	1	50	51		50	0.26	0.20	51	-2.12	49	
Vijfheerenlanden 400 a	4131GJ	32755 [4]	10.5	1	51	51		51	0.27	-	51	-2.42	49	
Vijfheerenlanden 401	4131GJ	32755 [4]	13.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-2.18	49	
Vijfheerenlanden 401	4131GJ	32755 [2]	13.5	1	50	51		50	0.25	0.21	51	-1.85	49	
Vijfheerenlanden 402	4131GJ	32755 [2]	13.5	1	50	51		50	0.25	0.21	51	-1.85	49	
Vijfheerenlanden 402	4131GJ	32755 [4]	13.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-2.18	49	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 403	4131GJ	32755 [2]	13.5	1	50	51		50	0.25	0.21	51	-1.85	49	
Vijfheerenlanden 403	4131GJ	32755 [4]	13.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-2.18	49	
Vijfheerenlanden 404	4131GJ	32755 [2]	13.5	1	50	51		50	0.25	0.21	51	-1.85	49	
Vijfheerenlanden 404	4131GJ	32755 [4]	13.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-2.18	49	
Vijfheerenlanden 405	4131GJ	32755 [4]	13.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-2.18	49	
Vijfheerenlanden 405	4131GJ	32755 [2]	13.5	1	50	51		50	0.25	0.21	51	-1.85	49	
Vijfheerenlanden 406	4131GJ	32755 [2]	13.5	1	50	51		50	0.25	0.21	51	-1.85	49	
Vijfheerenlanden 406	4131GJ	32755 [4]	13.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-2.18	49	
Vijfheerenlanden 407	4131GJ	32755 [2]	13.5	1	50	51		50	0.25	0.21	51	-1.85	49	
Vijfheerenlanden 407	4131GJ	32755 [4]	13.5	1	51	51		51	0.13	-	52	-2.18	49	
Vijfheerenlanden 408	4131GJ	32755 [2]	16.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.55	50	
Vijfheerenlanden 408	4131GJ	32755 [4]	16.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.81	50	
Vijfheerenlanden 408	4131GJ	32755 [2]	16.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.55	50	
Vijfheerenlanden 408	4131GJ	32755 [4]	16.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.81	50	
Vijfheerenlanden 408 a	4131GJ	32755 [4]	16.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.81	50	
Vijfheerenlanden 408 a	4131GJ	32755 [2]	16.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.55	50	
Vijfheerenlanden 409	4131GJ	32755 [2]	16.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.55	50	
Vijfheerenlanden 409	4131GJ	32755 [4]	16.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.81	50	
Vijfheerenlanden 409 a	4131GJ	32755 [2]	16.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.55	50	
Vijfheerenlanden 409 a	4131GJ	32755 [4]	16.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.81	50	
Vijfheerenlanden 410	4131GJ	32755 [2]	16.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.55	50	
Vijfheerenlanden 410	4131GJ	32755 [4]	16.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.81	50	
Vijfheerenlanden 411	4131GJ	32755 [2]	16.5	1	52	52		52	0.11	-	52	-1.55	50	
Vijfheerenlanden 411	4131GJ	32755 [4]	16.5	1	52	52		52	0.28	-	52	-1.81	50	
Vijfheerenlanden 412	4131GJ	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 413	4131GJ	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 414	4131GJ	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 415	4131GJ	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 416	4131GJ	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 417	4131GJ	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 418	4131GK	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 418 a	4131GK	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 419	4131GK	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 420	4131GK	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 421	4131GK	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 422	4131GK	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 423	4131GK	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 424	4131GK	32755 [4]	22.5	1	55	55		55	-0.41	-	56	-1.44	54	
Vijfheerenlanden 425	4131GK	32755 [4]	25.5	1	58	57		58	-0.36	-	58	-1.86	56	
Vijfheerenlanden 425	4131GK	32755 [2]	25.5	1	58	57		58	-0.16	-	58	-1.90	56	
Vijfheerenlanden 426	4131GK	32755 [4]	25.5	1	58	57		58	-0.36	-	58	-1.86	56	
Vijfheerenlanden 426	4131GK	32755 [2]	25.5	1	58	57		58	-0.16	-	58	-1.90	56	
Vijfheerenlanden 427	4131GK	32755 [4]	25.5	1	58	57		58	-0.36	-	58	-1.86	56	
Vijfheerenlanden 427	4131GK	32755 [2]	25.5	1	58	57		58	-0.16	-	58	-1.90	56	
Vijfheerenlanden 427 a	4131GK	32755 [4]	25.5	1	58	57		58	-0.36	-	58	-1.86	56	
Vijfheerenlanden 427 a	4131GK	32755 [2]	25.5	1	58	57		58	-0.16	-	58	-1.90	56	
Vijfheerenlanden 428	4131GK	32755 [2]	25.5	1	58	57		58	-0.16	-	58	-1.90	56	
Vijfheerenlanden 428	4131GK	32755 [4]	25.5	1	58	57		58	-0.36	-	58	-1.86	56	
Vijfheerenlanden 429	4131GK	32755 [4]	25.5	1	58	57		58	-0.36	-	58	-1.86	56	
Vijfheerenlanden 429	4131GK	32755 [2]	25.5	1	58	57		58	-0.16	-	58	-1.90	56	
Vijfheerenlanden 430	4131GK	32755 [2]	25.5	1	58	57		58	-0.16	-	58	-1.90	56	
Vijfheerenlanden 430	4131GK	32755 [4]	25.5	1	58	57		58	-0.36	-	58	-1.86	56	
Vijfheerenlanden 431	4131GK	32755 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-2.24	46	
Vijfheerenlanden 432	4131GK	32755 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-2.24	46	
Vijfheerenlanden 433	4131GK	32755 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-2.24	46	
Vijfheerenlanden 434	4131GK	32755 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-2.24	46	
Vijfheerenlanden 435	4131GK	32755 [4]	1.5	1	48	48		50	-1.76	-	49	-2.24	46	
Vijfheerenlanden 436	4131GL	33008 [2]	1.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-0.66	50	
Vijfheerenlanden 436 a	4131GL	33008 [2]	1.5	1	51	51		51	-0.26	-	51	-0.66	50	
Vijfheerenlanden 437	4131GL	33008 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.25	53	-2.69	50	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 438	4131GL	33008 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.25	53	-2.69	50	
Vijfheerenlanden 439	4131GL	33008 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.25	53	-2.69	50	
Vijfheerenlanden 440	4131GL	33008 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.25	53	-2.69	50	
Vijfheerenlanden 441	4131GL	33008 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.25	53	-2.69	50	
Vijfheerenlanden 445	4131GL	33008 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.25	53	-2.69	50	
Vijfheerenlanden 445 a	4131GL	33008 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.25	53	-2.69	50	
Vijfheerenlanden 446	4131GL	33008 [4]	4.5	1	52	53		52	0.85	0.25	53	-2.69	50	
Vijfheerenlanden 447	4131GL	33008 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	53	-0.61	52	
Vijfheerenlanden 447	4131GL	33008 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	54	-1.52	52	
Vijfheerenlanden 448	4131GL	33008 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	54	-1.52	52	
Vijfheerenlanden 448	4131GL	33008 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	53	-0.61	52	
Vijfheerenlanden 449	4131GL	33008 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	53	-0.61	52	
Vijfheerenlanden 449	4131GL	33008 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	54	-1.52	52	
Vijfheerenlanden 450	4131GL	33008 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	54	-1.52	52	
Vijfheerenlanden 450	4131GL	33008 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	53	-0.61	52	
Vijfheerenlanden 454	4131GM	33008 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	53	-0.61	52	
Vijfheerenlanden 454	4131GM	33008 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	54	-1.52	52	
Vijfheerenlanden 454 a	4131GM	33008 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	53	-0.61	52	
Vijfheerenlanden 454 a	4131GM	33008 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	54	-1.52	52	
Vijfheerenlanden 455	4131GM	33008 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	53	-0.61	52	
Vijfheerenlanden 455	4131GM	33008 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	54	-1.52	52	
Vijfheerenlanden 456	4131GM	33008 [2]	7.5	1	54	53		54	-0.95	-	53	-0.61	52	
Vijfheerenlanden 456	4131GM	33008 [4]	7.5	1	54	53		54	-0.81	-	54	-1.52	52	
Vijfheerenlanden 457	4131GM	33008 [2]	10.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.63	52	
Vijfheerenlanden 457	4131GM	33008 [4]	10.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.94	51	
Vijfheerenlanden 458	4131GM	33008 [4]	10.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.94	51	
Vijfheerenlanden 458	4131GM	33008 [2]	10.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.63	52	
Vijfheerenlanden 459	4131GM	33008 [4]	10.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.94	51	
Vijfheerenlanden 459	4131GM	33008 [2]	10.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.63	52	
Vijfheerenlanden 463	4131GM	33008 [2]	10.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.63	52	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 463	4131GM	33008 [4]	10.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.94	51	
Vijfheerenlanden 463 a	4131GM	33008 [4]	10.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.94	51	
Vijfheerenlanden 463 a	4131GM	33008 [2]	10.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.63	52	
Vijfheerenlanden 464	4131GM	33008 [2]	10.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.63	52	
Vijfheerenlanden 464	4131GM	33008 [4]	10.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.94	51	
Vijfheerenlanden 465	4131GM	33008 [2]	10.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.63	52	
Vijfheerenlanden 465	4131GM	33008 [4]	10.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.94	51	
Vijfheerenlanden 466	4131GM	33008 [2]	10.5	1	54	53		54	-0.94	-	53	-0.63	52	
Vijfheerenlanden 466	4131GM	33008 [4]	10.5	1	53	53		53	-0.08	-	54	-1.94	51	
Vijfheerenlanden 467	4131GM	33008 [2]	13.5	1	54	53		54	-0.91	-	53	-0.66	52	
Vijfheerenlanden 467	4131GM	33008 [4]	13.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.99	51	
Vijfheerenlanden 468	4131GM	33008 [4]	13.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.99	51	
Vijfheerenlanden 468	4131GM	33008 [2]	13.5	1	54	53		54	-0.91	-	53	-0.66	52	
Vijfheerenlanden 472	4131GN	33008 [4]	13.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.99	51	
Vijfheerenlanden 472	4131GN	33008 [2]	13.5	1	54	53		54	-0.91	-	53	-0.66	52	
Vijfheerenlanden 472 a	4131GN	33008 [4]	13.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.99	51	
Vijfheerenlanden 472 a	4131GN	33008 [2]	13.5	1	54	53		54	-0.91	-	53	-0.66	52	
Vijfheerenlanden 473	4131GN	33008 [2]	13.5	1	54	53		54	-0.91	-	53	-0.66	52	
Vijfheerenlanden 473	4131GN	33008 [4]	13.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.99	51	
Vijfheerenlanden 474	4131GN	33008 [4]	13.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.99	51	
Vijfheerenlanden 474	4131GN	33008 [2]	13.5	1	54	53		54	-0.91	-	53	-0.66	52	
Vijfheerenlanden 475	4131GN	33008 [2]	13.5	1	54	53		54	-0.91	-	53	-0.66	52	
Vijfheerenlanden 475	4131GN	33008 [4]	13.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.99	51	
Vijfheerenlanden 476	4131GN	33008 [2]	13.5	1	54	53		54	-0.91	-	53	-0.66	52	
Vijfheerenlanden 476	4131GN	33008 [4]	13.5	1	53	53		53	0.03	-	54	-1.99	51	
Vijfheerenlanden 477	4131GN	33008 [2]	16.5	1	54	53		54	-0.89	-	53	-0.67	53	
Vijfheerenlanden 477	4131GN	33008 [4]	16.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.89	51	
Vijfheerenlanden 481	4131GN	33008 [4]	16.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.89	51	
Vijfheerenlanden 481	4131GN	33008 [2]	16.5	1	54	53		54	-0.89	-	53	-0.67	53	
Vijfheerenlanden 481 a	4131GN	33008 [4]	16.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.89	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 481 a	4131GN	33008 [2]	16.5	1	54	53		54	-0.89	-	53	-0.67	53	
Vijfheerenlanden 482	4131GN	33008 [2]	16.5	1	54	53		54	-0.89	-	53	-0.67	53	
Vijfheerenlanden 482	4131GN	33008 [4]	16.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.89	51	
Vijfheerenlanden 483	4131GN	33008 [2]	16.5	1	54	53		54	-0.89	-	53	-0.67	53	
Vijfheerenlanden 483	4131GN	33008 [4]	16.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.89	51	
Vijfheerenlanden 484	4131GN	33008 [4]	16.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.89	51	
Vijfheerenlanden 484	4131GN	33008 [2]	16.5	1	54	53		54	-0.89	-	53	-0.67	53	
Vijfheerenlanden 485	4131GN	33008 [4]	16.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.89	51	
Vijfheerenlanden 485	4131GN	33008 [2]	16.5	1	54	53		54	-0.89	-	53	-0.67	53	
Vijfheerenlanden 486	4131GN	33008 [4]	16.5	1	53	53		53	0.01	-	54	-1.89	51	
Vijfheerenlanden 486	4131GN	33008 [2]	16.5	1	54	53		54	-0.89	-	53	-0.67	53	
Vijfheerenlanden 488	4131GN	32925 [7]	1.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.34	48	
Vijfheerenlanden 488	4131GN	32925 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.36	48	
Vijfheerenlanden 488 a	4131GN	32925 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.36	48	
Vijfheerenlanden 488 a	4131GN	32925 [7]	1.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.34	48	
Vijfheerenlanden 489	4131GN	32925 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.36	48	
Vijfheerenlanden 489	4131GN	32925 [7]	1.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.34	48	
Vijfheerenlanden 489 a	4131GN	32925 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.36	48	
Vijfheerenlanden 489 a	4131GN	32925 [7]	1.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.34	48	
Vijfheerenlanden 490	4131GP	32925 [7]	1.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.34	48	
Vijfheerenlanden 490	4131GP	32925 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.36	48	
Vijfheerenlanden 491	4131GP	32925 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.36	48	
Vijfheerenlanden 491	4131GP	32925 [7]	1.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.34	48	
Vijfheerenlanden 492	4131GP	32925 [7]	1.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.34	48	
Vijfheerenlanden 492	4131GP	32925 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.36	48	
Vijfheerenlanden 499	4131GP	32925 [7]	1.5	1	50	49		50	-0.67	-	50	-1.34	48	
Vijfheerenlanden 499	4131GP	32925 [5]	1.5	1	49	49		50	-0.90	-	49	-1.36	48	
Vijfheerenlanden 500	4131GP	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	
Vijfheerenlanden 500	4131GP	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 501	4131GP	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vijfheerenlanden 501	4131GP	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 508	4131GR	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	
Vijfheerenlanden 508	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 509	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 509	4131GR	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	
Vijfheerenlanden 510	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 510	4131GR	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	
Vijfheerenlanden 517	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 517	4131GR	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	
Vijfheerenlanden 518	4131GR	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	
Vijfheerenlanden 518	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 519	4131GR	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 519	4131GR	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	
Vijfheerenlanden 526	4131GS	32925 [7]	4.5	1	51	50		51	-0.45	-	50	-1.39	49	
Vijfheerenlanden 526	4131GS	32925 [5]	4.5	1	51	50		51	-0.78	-	50	-1.65	48	
Vijfheerenlanden 527	4131GS	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Vijfheerenlanden 528	4131GS	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Vijfheerenlanden 535	4131GS	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Vijfheerenlanden 536	4131GS	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Vijfheerenlanden 537	4131GS	32925 [7]	7.5	1	51	51		51	-0.34	-	51	-1.65	49	
Vinxwaard 2	4132XV	31715 [3]	7.5	1	56	56		-	-43.21	-	63	-0.32	55	
Vinxwaard 2	4132XV	31715 [9]	7.5	1	56	56		-	-43.36	-	62	-0.01	56	
Vinxwaard 3	4132XV	31649 [7]	7.5	1	56	56		-	-43.02	-	62	-0.04	56	
Vinxwaard 4	4132XV	31237 [5]	4.5	1	54	53		-	-45.79	-	58	0.06	53	
Vinxwaard 4	4132XV	31237 [3]	4.5	1	53	53		-	-45.81	-	62	-0.18	53	
Vinxwaard 5	4132XV	31311 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.49	-	60	-0.04	53	
Vinxwaard 6	4132XV	31289 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.35	-	59	-0.06	54	
Vinxwaard 7	4132XV	31272 [7]	4.5	1	53	53		-	-46.23	-	58	-0.09	53	
Vinxwaard 8	4132XV	31238 [6]	4.5	1	54	54		-	-45.29	-	62	0.00	54	
Vinxwaard 8	4132XV	31238 [4]	4.5	1	54	54		-	-44.99	-	64	-0.17	54	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Vinxwaard 9	4132XV	31332 [2]	4.5	1	53	53		-	-46.08	-	59	-0.35	53	
Vinxwaard 10	4132XV	31239 [1]	4.5	1	54	54		-	-45.32	-	60	-0.20	53	
Vinxwaard 10	4132XV	31239 [3]	4.5	1	54	54		-	-45.46	-	62	-0.16	53	
Vinxwaard 11	4132XV	31292 [1]	7.5	1	57	56		-	-42.50	-	64	0.08	57	
Vinxwaard 11	4132XV	31292 [6]	7.5	1	56	56		-	-42.56	-	63	-0.55	56	
Voorstraat 1	4132AM	32471 [1]	7.5	1	49	46		50	-3.70	-	52	1.76	48	
Voorstraat 1	4132AM	32471 [2]	7.5	1	50	46		50	-4.31	-	54	4.12	50	
Voorstraat 2	4132AR	32506 [1]	1.5	1	44	42		50	-7.56	-	45	0.02	42	
Voorstraat 3	4132AM	32461 [3]	1.5	1	45	44		50	-5.61	-	47	0.26	45	
Voorstraat 4	4132AR	32505 [3]	1.5	1	45	44		50	-5.97	-	46	-0.26	44	
Voorstraat 7	4132AM	32463 [3]	7.5	1	50	48		50	-1.79	-	52	0.88	49	
Voorstraat 9	4132AM	32564 [2]	1.5	1	42	42		50	-8.38	-	44	-0.15	41	
Voorstraat 12	4132AR	32602 [1]	1.5	1	44	42		50	-7.51	-	46	0.53	43	
Voorstraat 12	4132AR	32602 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.59	-	44	-0.64	42	
Voorstraat 15	4132AM	32632 [2]	1.5	1	42	41		50	-8.58	-	44	-0.17	41	
Voorstraat 17	4132AM	32666 [6]	1.5	1	42	42		50	-8.23	-	44	-0.44	41	
Voorstraat 19	4132AM	32631 [3]	1.5	1	42	41		50	-8.55	-	44	-0.34	41	
Voorstraat 20	4132AR	32664 [1]	1.5	1	43	42		50	-7.66	-	45	-0.48	42	
Voorstraat 21	4132AM	32665 [1]	1.5	1	41	40		50	-9.85	-	42	-0.09	40	
Voorstraat 23	4132AM	32531 [4]	7.5	1	50	48		50	-2.07	-	53	1.38	49	
Voorstraat 25 a	4132AM	32589 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.30	-	51	0.07	49	
Voorstraat 27 a	4132AM	32528 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.24	-	52	0.60	49	
Voorstraat 37	4132AN	32586 [7]	1.5	1	42	42		50	-8.30	-	44	-0.60	41	
Voorstraat 39	4132AN	32628 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.22	-	53	0.58	48	
Voorstraat 40	4132AS	32523 [4]	1.5	1	43	43		50	-7.23	-	45	-0.64	42	
Voorstraat 41	4132AN	32521 [1]	1.5	1	42	42		50	-8.15	-	44	-0.23	42	
Voorstraat 41	4132AN	32521 [2]	1.5	1	43	42		50	-7.67	-	44	-0.59	42	
Voorstraat 42	4132AS	32661 [2]	1.5	1	43	43		50	-7.19	-	45	-0.68	42	
Voorstraat 47	4132AN	32585 [1]	1.5	1	42	42		50	-7.92	-	44	-0.21	42	
Voorstraat 53	4132AN	32307 [5]	7.5	11	49	49		50	-0.80	-	52	-1.11	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voorstraat 53	4132AN	32307 [4]	7.5	11	50	49		50	-1.38	-	54	0.92	50	
Voorstraat 53	4132AN	32307 [5]	1.5	1	43	43		50	-7.01	-	45	-0.89	42	
Voorstraat 55	4132AN	32306 [3]	1.5	1	43	43		50	-7.00	-	45	-0.84	42	
Voorstraat 58	4132AS	32520 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.79	-	53	-0.07	50	
Voorstraat 59 a	4132AN	32329 [5]	4.5	1	46	46		50	-3.99	-	48	-0.74	45	
Voorstraat 59 b	4132AN	32329 [5]	13.5	1	51	50		51	-0.41	-	51	-1.77	48	
Voorstraat 59 b	4132AN	32329 [2]	13.5	1	52	50		52	-1.71	-	57	1.44	52	
Voorstraat 60	4132AS	32302 [1]	1.5	1	43	43		50	-6.77	-	45	-0.78	42	
Voorstraat 62	4132AS	32396 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.87	-	53	-0.66	48	
Voorstraat 66	4132AS	32305 [3]	1.5	1	43	43		50	-6.72	-	46	-0.63	43	
Voorstraat 68	4132AT	32363 [1]	1.5	1	44	43		50	-6.51	-	46	-0.56	43	
Voorstraat 69	4132AN	32270 [2]	1.5	1	44	44		50	-6.40	-	45	-0.77	43	
Voorstraat 70	4132AT	32269 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.09	-	52	-0.64	48	
Voorstraat 79	4132AP	32272 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.40	-	45	-0.79	43	
Voorstraat 83	4132AP	32364 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.35	-	45	-0.81	43	
Voorstraat 85	4132AP	32387 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.42	-	45	-0.82	43	
Voorstraat 86	4132AT	32271 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.61	-	53	-0.15	50	
Voorstraat 88	4132AT	32330 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.72	-	53	-0.18	49	
Voorstraat 88	4132AT	32330 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.31	-	53	-0.61	49	
Voorstraat 89	4132AP	32365 [2]	1.5	1	45	45		50	-4.83	-	47	-0.17	45	
Voorstraat 90	4132AT	32331 [3]	7.5	11	51	51		51	-0.28	-	54	-0.66	50	
Voorstraat 90	4132AT	32331 [1]	1.5	1	44	44		50	-6.03	-	46	-0.53	43	
Voorstraat 91	4132AP	32275 [3]	1.5	1	44	44		50	-5.94	-	46	-0.77	43	
Voorstraat 92	4132AT	32273 [4]	7.5	1	51	51		51	-0.57	-	54	-0.07	51	
Voorstraat 93	4132AP	32276 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.53	-	54	-0.48	50	
Voorstraat 94	4132AT	32274 [4]	7.5	1	50	50		50	-0.25	-	53	-0.59	49	
Voorstraat 94	4132AT	32274 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.04	-	54	0.41	50	
Voorstraat 95	4132AP	32407 [1]	1.5	1	45	45		-	-54.07	-	47	-0.73	44	
Voorstraat 99	4132AP	32323 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.79	-	55	0.20	50	
Voorstraat 101	4132AP	32408 [1]	4.5	1	48	47		-	-51.64	-	50	-0.23	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Voorstraat 102	4132AT	32241 [2]	1.5	1	44	44		-	-55.32	-	46	-0.31	43	
Voorstraat 102	4132AT	32241 [3]	1.5	1	44	44		-	-54.99	-	46	-0.85	43	
Voorstraat 103	4132AP	32226 [1]	7.5	1	51	51		-	-48.44	-	55	-0.47	50	
Voorstraat 103	4132AP	32226 [2]	7.5	1	51	51		-	-48.18	-	55	-0.37	50	
Voorstraat 104	4132AT	32242 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.28	-	53	-0.14	49	
Voorstraat 105	4132AP	32385 [1]	4.5	1	44	44		-	-55.22	-	47	-0.25	44	
Voorstraat 105	4132AP	32385 [1]	1.5	1	41	41		-	-58.48	-	43	-0.26	40	
Voorstraat 106	4132AT	32355 [6]	1.5	1	44	44		-	-55.47	-	46	-0.38	43	
Voorstraat 107	4132AP	32385 [1]	10.5	1	51	50		-	-49.28	-	56	0.84	51	
Voorstraat 109	4132AP	32203 [4]	1.5	1	44	44		-	-55.11	-	46	-0.27	44	
Voorstraat 109 a	4132AP	32203 [4]	7.5	1	51	50		-	-48.57	-	55	0.15	51	
Voorstraat 109 b	4132AP	32203 [4]	7.5	1	51	50		-	-48.57	-	55	0.15	51	
Voorstraat 109 e	4132AP	32203 [4]	10.5	1	51	50		-	-48.50	-	57	0.25	51	
Voorstraat 109 f	4132AP	32203 [4]	10.5	1	51	50		-	-48.50	-	57	0.25	51	
Voorstraat 113 a	4132AP	32371 [8]	4.5	1	48	47		-	-51.56	-	52	-0.30	47	
Voorstraat 114	4132AT	32311 [1]	1.5	1	48	48		-	-50.81	-	50	-1.69	46	
Voorstraat 115	4132AP	32371 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.03	-	52	-0.39	49	
Voorstraat 115	4132AP	32371 [8]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	55	-0.55	48	
Voorstraat 117	4132AP	32312 [2]	7.5	1	51	50		-	-48.51	-	56	-0.29	50	
Walmolen 1	4133EP	30165 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	52	-0.85	46	
Walmolen 2	4133ER	30063 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.79	-	54	-0.09	48	
Walmolen 3	4133EP	30066 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.39	-	54	-1.16	47	
Walmolen 4	4133ER	30064 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	53	0.39	48	
Walmolen 7	4133EP	30062 [2]	7.5	1	47	48		-	-51.50	-	53	-1.00	46	
Walmolen 8	4133ER	29661 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.57	-	52	0.53	48	
Walmolen 10	4133ER	29654 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.39	-	50	0.57	46	
Walmolen 12	4133ER	29882 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.63	-	51	0.49	48	
Walmolen 13	4133EP	30061 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.77	-	51	-0.22	46	
Walmolen 14	4133ER	29733 [3]	7.5	1	46	46		-	-53.29	-	49	0.05	46	
Walmolen 15	4133EP	30209 [3]	7.5	1	47	47		-	-52.30	-	51	-0.28	46	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Walmolen 16	4133ER	29655 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.97	-	50	-0.14	47	
Walmolen 17	4133EP	30208 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.94	-	51	-0.56	46	
Walmolen 18	4133ER	29656 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.02	-	50	-0.09	46	
Walmolen 19	4133EP	30172 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	51	-0.70	46	
Walmolen 20	4133ER	29780 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.99	-	50	-0.44	47	
Walmolen 22	4133ER	29657 [4]	7.5	1	47	46		-	-52.86	-	50	-0.31	46	
Walmolen 24	4133ER	29881 [3]	7.5	1	47	47		-	-51.95	-	52	-0.37	47	
Walmolen 25	4133EP	29905 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.72	-	50	-0.22	46	
Walmolen 26	4133ER	29880 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.00	-	51	-0.25	47	
Walmolen 27	4133EP	29903 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.87	-	51	-0.27	47	
Walmolen 28	4133ER	29732 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.47	-	51	-0.20	46	
Walmolen 29	4133EP	30171 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.40	-	52	-0.53	47	
Walmolen 30	4133ER	29778 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.89	-	50	-0.22	47	
Walmolen 31	4133EP	30122 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.71	-	52	-0.35	47	
Walmolen 32	4133ER	29879 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.66	-	51	-0.33	47	
Walmolen 33	4133EP	30121 [5]	7.5	1	48	47		-	-51.73	-	52	-0.22	47	
Walmolen 34	4133ER	29649 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.89	-	52	-0.41	47	
Walmolen 34	4133ER	29649 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.43	-	50	-0.68	46	
Walmolen 35	4133EP	29904 [3]	7.5	1	49	48		-	-51.42	-	53	0.76	48	
Walmolen 36	4133ER	29650 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.60	-	52	-0.77	47	
Walmolen 37	4133EP	30173 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.31	-	53	-0.43	47	
Walmolen 38	4133ER	29651 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.76	-	52	-0.75	46	
Walmolen 39	4133EP	30174 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.31	-	54	-0.29	49	
Walmolen 40	4133ER	29632 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.57	-	52	-0.88	47	
Walmolen 42	4133ER	30114 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.48	-	52	-1.00	47	
Walraven I-straat 1	4131ZK	33026 [1]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	55	-1.66	52	
Walraven I-straat 2	4131ZK	32905 [1]	7.5	1	53	53		53	0.05	-	54	-1.76	51	
Walraven I-straat 3	4131ZK	32971 [2]	7.5	1	54	54		54	0.02	-	56	-1.77	52	
Walraven I-straat 4	4131ZK	32953 [2]	7.5	1	53	53		53	0.03	-	55	-1.67	51	
Walraven I-straat 5	4131ZK	32815 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.15	-	56	-1.74	52	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Walraven I-straat 6	4131ZK	32736 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.06	-	55	-1.61	51	
Walraven I-straat 7	4131ZK	32825 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	56	-1.69	52	
Walraven I-straat 8	4131ZK	32904 [2]	7.5	1	53	53		53	0.02	-	54	-1.73	51	
Walraven I-straat 9	4131ZK	32973 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.08	-	56	-1.75	52	
Walraven I-straat 9	4131ZK	32973 [2]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	55	-1.87	52	
Walraven I-straat 10	4131ZK	32735 [2]	7.5	1	53	53		53	0.01	-	55	-1.68	51	
Walraven I-straat 12	4131ZK	32996 [2]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	55	-1.68	51	
Walraven I-straat 14	4131ZK	32995 [1]	7.5	1	53	53		53	-0.03	-	55	-1.85	51	
Walraven I-straat 16	4131ZK	32952 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.01	-	55	-1.99	52	
Walraven I-straat 23	4131ZK	32927 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.11	-	55	-1.88	52	
Walraven I-straat 25	4131ZK	32822 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.18	-	54	-1.47	50	
Walraven I-straat 27	4131ZK	32820 [2]	7.5	1	52	52		52	-0.26	-	54	-1.42	51	
Walraven I-straat 29	4131ZK	33023 [1]	7.5	1	55	55		55	-0.13	-	56	-1.75	53	
Walraven I-straat 43	4131ZK	32828 [3]	7.5	1	54	54		54	-0.06	-	56	-1.71	52	
Walraven I-straat 45	4131ZK	33028 [2]	7.5	1	56	56		56	0.15	-	57	-2.19	54	
Walraven I-straat 47	4131ZK	32902 [1]	7.5	1	54	54		54	0.19	-	55	-1.90	52	
Walraven I-straat 49	4131ZK	32727 [2]	7.5	1	56	57		56	0.48	0.46	57	-2.37	55	
Walsland 1	4132BN	32811 [1]	7.5	1	51	50		51	-1.43	-	51	0.11	50	
Walsland 2	4132BN	33016 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.66	-	52	-0.58	50	
Walsland 4	4132BN	32924 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.88	-	52	-1.17	49	
Walsland 5	4132BN	32804 [3]	7.5	1	49	48		50	-2.17	-	50	-0.50	47	
Walsland 5 a	4132BN	33015 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	52	-0.98	48	
Walsland 6	4132BN	32967 [3]	7.5	1	51	50		51	-0.96	-	51	-0.99	49	
Walsland 7	4132BN	32806 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.96	-	51	-0.37	48	
Walsland 8	4132BN	33017 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.49	-	53	-1.57	50	
Walsland 9	4132BN	32805 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.13	-	51	-0.47	48	
Walsland 10	4132BN	32801 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.70	-	52	-1.31	50	
Walsland 11	4132BN	32800 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.94	-	51	-0.40	49	
Walsland 12	4132BN	33014 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.62	-	52	-1.43	50	
Walsland 13	4132BN	32873 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.23	-	51	-0.52	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Walsland 14	4132BN	32802 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.92	-	52	-0.68	51	
Walsland 15	4132BN	32923 [3]	7.5	1	50	49		50	-1.19	-	51	-0.41	48	
Walsland 16	4132BN	32803 [1]	7.5	1	52	51		52	-0.53	-	52	-1.43	50	
Walsland 17	4132BN	33013 [1]	7.5	1	49	48		50	-1.76	-	51	-0.51	48	
Walsland 18	4132BN	32966 [3]	7.5	1	52	52		52	-0.91	-	52	-0.68	51	
Walsland 19	4132BN	32795 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.36	-	51	-0.32	48	
Walsland 19	4132BN	32795 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.18	-	51	-0.59	48	
Walsland 20	4132BN	32965 [1]	7.5	1	52	52		52	-0.42	-	53	-1.56	50	
Walsland 22	4132BN	32796 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.91	-	52	-0.67	51	
Walsland 24	4132BN	32797 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.76	-	51	-1.01	49	
Walsland 26	4132BN	32798 [3]	7.5	1	52	51		52	-0.91	-	52	-0.69	51	
Walsland 28	4132BN	32799 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.45	-	52	-1.54	50	
Walsland 30	4132BN	32922 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.69	-	51	-1.10	49	
Walsland 32	4132BN	32790 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.01	-	53	-1.95	50	
Walsland 32	4132BN	32790 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.27	-	54	-1.81	51	
Walsland 33	4132BN	32921 [6]	1.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-0.74	46	
Walsland 34	4132BN	32789 [1]	7.5	1	53	52		53	-0.30	-	54	-1.76	51	
Walsland 34	4132BN	32789 [1]	4.5	1	52	52		52	-0.02	-	53	-1.88	50	
Walsland 34	4132BN	32789 [1]	1.5	1	51	52		51	0.09	0.05	52	-2.16	49	
Walsland 35	4132BN	32921 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	50	-0.56	48	
Walsland 37	4132BN	32921 [6]	7.5	1	51	51		51	-0.59	-	52	-0.72	50	
Walsland 39	4132BN	32921 [2]	10.5	1	49	49		50	-1.49	-	53	-0.40	48	
Walsland 39	4132BN	32921 [6]	10.5	1	50	49		50	-1.12	-	52	-0.22	49	
Walsland 41	4132BN	32921 [6]	1.5	1	46	47		50	-3.38	-	47	-0.74	46	
Walsland 43	4132BN	32921 [6]	4.5	1	49	49		50	-1.44	-	50	-0.56	48	
Walsland 44	4132BN	33011 [5]	7.5	1	51	50		51	-0.79	-	52	-0.35	50	
Walsland 45	4132BN	33012 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.24	-	52	-1.51	49	
Walsland 47	4132BN	32794 [2]	7.5	1	51	51		51	-0.35	-	52	-1.27	50	
Walsland 49	4132BN	32785 [1]	7.5	1	51	51		51	-0.55	-	52	-1.17	49	
Walsland 54	4132BN	32787 [2]	1.5	1	52	52		52	0.17	-	54	-2.36	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Walsland 56	4132BN	32787 [2]	4.5	1	53	53		53	0.15	-	54	-2.35	51	
Walsland 58	4132BN	32787 [2]	7.5	1	53	53		53	0.13	-	54	-2.43	51	
Walsland 60	4132BN	32787 [6]	10.5	1	52	52		52	-0.03	-	54	-1.91	50	
Walsland 60	4132BN	32787 [2]	10.5	1	53	52		53	-0.04	-	54	-2.32	50	
Walsland 62	4132BN	32787 [6]	13.5	1	52	52		52	-0.07	-	54	-1.79	50	
Walsland 62	4132BN	32787 [2]	13.5	1	52	52		52	0.04	-	53	-2.32	50	
Walsland 64	4132BN	32787 [2]	1.5	1	52	52		52	0.17	-	54	-2.36	50	
Walsland 66	4132BN	32788 [3]	4.5	1	50	51		50	0.15	0.11	51	-2.51	48	
Walsland 66	4132BN	32788 [3]	7.5	1	51	51		51	0.12	-	52	-2.50	48	
Walsland 68	4132BN	33010 [2]	7.5	1	50	50		50	0.11	-	51	-2.24	48	
Walsland 68	4132BN	33010 [2]	4.5	1	50	50		50	0.01	-	51	-2.29	48	
Walsland 70	4132BN	32703 [2]	4.5	1	52	52		52	0.13	-	53	-2.34	49	
Walsland 70	4132BN	32703 [2]	7.5	1	52	52		52	0.09	-	53	-2.34	50	
Walsland 72	4132BN	32704 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.28	-	51	-1.96	48	
Walsland 72	4132BN	32704 [2]	7.5	1	50	50		50	0.08	-	51	-2.02	48	
Walsland 74	4132BN	32943 [1]	7.5	1	52	52		52	0.21	-	54	-2.40	50	
Walsland 74	4132BN	32943 [1]	4.5	1	52	52		52	0.25	-	53	-2.39	50	
Walsland 76	4132BN	32705 [2]	7.5	1	50	51		50	0.10	0.09	52	-2.12	48	
Walsland 78	4132BN	32983 [4]	1.5	1	52	53		52	0.28	0.20	54	-2.45	50	
Walsland 80	4132BN	32983 [4]	4.5	1	52	53		52	0.24	0.08	54	-2.30	50	
Walsland 82	4132BN	32983 [4]	16.5	1	51	51		51	0.16	-	52	-2.25	49	
Walsland 84	4132BN	32700 [1]	1.5	1	52	52		52	0.22	-	53	-2.43	50	
Walsland 84	4132BN	32700 [1]	7.5	1	52	52		52	0.14	-	54	-2.51	50	
Walsland 84	4132BN	32700 [1]	4.5	1	52	52		52	0.18	-	53	-2.43	50	
Walsland 86	4132BN	32698 [2]	7.5	1	51	51		51	0.21	-	52	-2.49	49	
Walsland 86	4132BN	32698 [2]	1.5	1	50	51		50	0.28	0.11	52	-2.49	48	
Walsland 86	4132BN	32698 [2]	4.5	1	50	51		50	0.24	0.24	52	-2.52	48	
Walsland 88	4132BN	32697 [2]	7.5	1	52	52		52	0.31	-	53	-2.50	50	
Walsland 88	4132BN	32697 [2]	4.5	1	51	52		51	0.32	0.31	53	-2.53	49	
Walsland 90	4132BN	32702 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.61	-	50	-2.38	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Walsland 90	4132BN	32702 [2]	1.5	1	49	49		50	-1.20	-	49	-2.50	46	
Walsland 90	4132BN	32702 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.10	-	50	-2.48	46	
Walsland 92	4132BN	32942 [1]	7.5	1	50	50		50	0.00	-	51	-2.33	48	
Walsland 94	4132BN	32701 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.05	-	51	-2.45	48	
Walsland 94	4132BN	32701 [2]	7.5	1	50	50		50	0.05	-	52	-2.40	48	
Walsland 96	4132BN	32699 [1]	7.5	1	52	52		52	0.12	-	54	-2.43	50	
Walsland 96	4132BN	32699 [1]	4.5	1	52	52		52	0.18	-	53	-2.47	49	
Walsland 98	4132BN	32896 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.02	-	51	-2.36	48	
Walsland 100	4132BN	32713 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.06	-	52	-2.35	48	
Walsland 100	4132BN	32713 [2]	4.5	1	50	50		50	-0.06	-	51	-2.40	48	
Walsland 102	4132BN	32714 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	50	-2.07	47	
Walsland 102	4132BN	32714 [2]	4.5	1	49	49		50	-1.49	-	49	-2.19	46	
Weesdijk 7	4132BK	32611 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.14	-	50	-0.75	48	
Weesdijk 8 a	4132BL	32444 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.25	-	46	-1.47	44	
Weesdijk 8 b	4132BL	32444 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.41	-	49	-1.05	47	
Weesdijk 8 c	4132BL	32515 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.33	-	52	-1.36	48	
Weesdijk 8 d	4132BL	32444 [2]	7.5	1	52	51		52	-0.68	-	53	-0.81	50	
Weesdijk 8 e	4132BL	32444 [2]	10.5	1	50	49		50	-0.98	-	52	-0.32	49	
Weesdijk 8 e	4132BL	32444 [5]	10.5	1	50	49		50	-1.23	-	54	0.20	49	
Weesdijk 8 f	4132BL	32444 [2]	1.5	1	46	46		50	-4.25	-	46	-1.47	44	
Weesdijk 8 g	4132BL	32444 [2]	4.5	1	48	48		50	-2.41	-	49	-1.05	47	
Weesdijk 9	4132BK	32514 [5]	7.5	1	49	48		50	-1.53	-	51	-0.07	48	
Weesdijk 10	4132BL	32625 [2]	7.5	1	49	49		50	-0.87	-	51	-1.01	48	
Weesdijk 12	4132BL	32517 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.34	-	51	-0.83	48	
Weesdijk 13	4132BK	32550 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.98	-	53	0.21	49	
Weesdijk 13	4132BK	32550 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.01	-	53	0.06	49	
Weesdijk 14	4132BL	32516 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.45	-	51	-0.74	48	
Weesdijk 15	4132BK	32551 [4]	7.5	1	51	50		51	-0.95	-	53	0.03	50	
Weesdijk 16	4132BL	32552 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.63	-	52	-0.58	49	
Weesdijk 18	4132BL	32518 [2]	7.5	1	49	49		50	-1.19	-	52	-0.72	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weesdijk 19	4132BK	32581 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.89	-	52	-0.26	49	
Weesdijk 20	4132BL	32599 [7]	7.5	1	49	49		50	-0.88	-	52	-0.98	48	
Weesdijk 20	4132BL	32599 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.20	-	51	-0.43	48	
Weesdijk 21	4132BK	32511 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.08	-	52	-0.41	49	
Weesdijk 23	4132BK	32512 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.64	-	52	-0.48	49	
Weesdijk 26	4132BL	32320 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.84	-	53	-0.35	49	
Weesdijk 27	4132BK	32513 [5]	7.5	1	51	51		51	-0.38	-	53	-0.87	50	
Weesdijk 28	4132BL	32380 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.78	-	53	-0.53	49	
Weesdijk 29	4132BK	32298 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.68	-	54	-0.53	50	
Weesdijk 30	4132BL	32220 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.88	-	53	-0.40	49	
Weesdijk 31	4132BK	32295 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.30	-	53	-1.07	49	
Weesdijk 32	4132BL	32221 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.92	-	53	-0.72	48	
Weesdijk 33	4132BK	32296 [2]	7.5	1	51	50		51	-0.24	-	53	-1.10	49	
Weesdijk 34	4132BL	32222 [4]	7.5	1	49	49		50	-1.02	-	53	-0.64	48	
Weesdijk 35	4132BK	32417 [1]	7.5	1	49	49		50	-1.39	-	52	-0.10	49	
Weesdijk 36	4132BL	32349 [1]	7.5	11	49	49		50	-1.39	-	52	-0.39	48	
Weesdijk 36	4132BL	32349 [1]	1.5	1	43	43		50	-7.25	-	44	-0.67	42	
Weesdijk 37	4132BK	32288 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.48	-	53	-1.02	48	
Weesdijk 38	4132BL	32366 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.67	-	52	-0.76	49	
Weesdijk 39	4132BK	32418 [5]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	53	-1.18	49	
Weesdijk 40	4132BL	32399 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.61	-	53	-0.75	49	
Weesdijk 41	4132BK	32289 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.19	-	53	-1.12	49	
Weesdijk 42	4132BL	32338 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.72	-	53	-0.57	49	
Weesdijk 43	4132BK	32391 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.04	-	53	0.10	49	
Weesdijk 44	4132BL	32194 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.95	-	53	-0.32	49	
Weesdijk 45	4132BK	32335 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.86	-	54	0.19	50	
Weesdijk 46	4132BL	32191 [1]	7.5	1	49	49		50	-0.99	-	53	-0.38	49	
Weesdijk 47	4132BK	32392 [4]	7.5	1	50	49		50	-0.83	-	54	0.03	49	
Weesdijk 48	4132BL	32192 [2]	7.5	1	50	49		50	-0.72	-	53	-0.57	49	
Weesdijk 49	4132BK	32334 [1]	7.5	1	51	50		51	-0.80	-	54	0.10	50	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weesdijk 50	4132BL	32193 [3]	7.5	1	50	49		50	-0.88	-	53	-0.26	49	
Weesdijk 50 a	4132BL	32309 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.99	-	46	-0.69	43	
Weesdijk 50 b	4132BL	32309 [1]	1.5	1	44	44		50	-5.99	-	46	-0.69	43	
Weesdijk 50 c	4132BL	32309 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.61	-	49	-0.66	46	
Weesdijk 50 d	4132BL	32309 [1]	4.5	1	47	46		50	-3.61	-	49	-0.66	46	
Weesdijk 50 e	4132BL	32309 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	53	-0.55	49	
Weesdijk 50 f	4132BL	32309 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.36	-	53	-0.55	49	
Weesdijk 50 g	4132BL	32309 [3]	10.5	1	51	51		51	0.16	-	53	-2.23	49	
Weesdijk 50 h	4132BL	32309 [3]	10.5	1	51	51		51	0.16	-	53	-2.23	49	
Weesdijk 51	4132BK	32390 [2]	7.5	1	50	49		50	-1.07	-	54	0.40	50	
Weesdijk 53	4132BK	32398 [1]	7.5	1	50	49		50	-1.24	-	54	0.60	49	
Weesdijk 55	4132BK	32337 [1]	7.5	1	50	50		50	-0.46	-	52	-1.11	48	
Weesdijk 57	4132BK	32282 [3]	7.5	1	49	49		50	-1.11	-	53	-0.20	49	
Weesdijk 57	4132BK	32282 [4]	7.5	1	50	49		50	-1.09	-	54	0.60	50	
Weidekamp 1	4133CH	29855 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	50	-1.93	46	
Weidekamp 2	4133CJ	29537 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.50	-	52	-1.39	47	
Weidekamp 3	4133CH	29544 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.61	-	50	-2.06	46	
Weidekamp 4	4133CJ	29538 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.79	-	52	-1.51	47	
Weidekamp 5	4133CH	29805 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.00	-	51	-2.08	47	
Weidekamp 6	4133CJ	29713 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	52	-1.56	47	
Weidekamp 7	4133CH	29543 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.51	-	51	-2.35	47	
Weidekamp 8	4133CJ	29714 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	52	-1.42	47	
Weidekamp 9	4133CH	29804 [1]	7.5	1	49	50		-	-49.39	-	51	-2.27	47	
Weidekamp 10	4133CJ	29753 [6]	7.5	1	49	49		-	-50.35	-	52	-1.06	48	
Weidekamp 11	4133CH	29542 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.38	-	51	-2.12	48	
Weidekamp 12	4133CJ	29545 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	52	-1.02	47	
Weidekamp 13	4133CH	29541 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.54	-	51	-2.14	47	
Weidekamp 14	4133CJ	29546 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.59	-	51	-1.16	47	
Weidekamp 14	4133CJ	29546 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.69	-	51	-1.51	47	
Weidekamp 15	4133CH	29540 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.93	-	51	-2.08	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weidekamp 16	4133CJ	29547 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.60	-	52	-1.11	48	
Weidekamp 16	4133CJ	29547 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	52	-1.38	47	
Weidekamp 17	4133CH	29497 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.98	-	52	-2.06	47	
Weidekamp 18	4133CJ	29496 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.87	-	51	-1.95	47	
Weidekamp 19	4133CH	29842 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	53	-1.18	47	
Weidekamp 19	4133CH	29842 [4]	7.5	1	48	48		-	-50.58	-	51	-2.01	46	
Weidekamp 20	4133CJ	29495 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.01	-	50	-2.15	46	
Weidekamp 20	4133CJ	29495 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.54	-	50	-1.47	47	
Weidekamp 21	4133CH	29025 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.22	-	53	-1.64	48	
Weidekamp 22	4133CJ	29517 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.37	-	50	-2.08	47	
Weidekamp 23	4133CH	28935 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.34	-	53	-1.60	48	
Weidekamp 24	4133CJ	29845 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.79	-	50	-1.23	47	
Weidekamp 25	4133CH	29026 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.33	-	52	-1.61	48	
Weidekamp 26	4133CJ	29516 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.91	-	51	-1.70	46	
Weidekamp 27	4133CH	29046 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.81	-	52	-1.72	47	
Weidekamp 28	4133CJ	29748 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.15	-	50	-2.01	46	
Weidekamp 29	4133CH	29045 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.79	-	51	-1.96	46	
Weidekamp 30	4133CJ	29560 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	50	-1.55	46	
Weidekamp 31	4133CH	28933 [6]	7.5	1	48	48		-	-50.96	-	52	-1.09	47	
Weidekamp 32	4133CJ	29559 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.41	-	51	-0.96	47	
Weidekamp 33	4133CH	29073 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.64	-	52	-2.16	47	
Weidekamp 34	4133CJ	29847 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.50	-	53	-0.89	48	
Weidekamp 35	4133CH	28932 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.72	-	51	-1.22	46	
Weidekamp 35	4133CH	28932 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.67	-	51	-0.60	47	
Weidekamp 36	4133CJ	29797 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.46	-	53	-1.16	48	
Weidekamp 37	4133CH	29044 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.82	-	51	-1.96	47	
Weidekamp 38	4133CJ	29523 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	52	-0.76	47	
Weidekamp 39	4133CH	29094 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.71	-	51	-1.83	47	
Weidekamp 40	4133CJ	29709 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.62	-	53	-1.44	48	
Weidekamp 41	4133CH	28930 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.44	-	51	-1.94	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Weidekamp 42	4133CJ	29505 [3]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	53	-1.45	48	
Weidekamp 43	4133CH	28931 [4]	7.5	1	50	50		-	-48.50	-	52	-2.21	48	
Weidekamp 43	4133CH	28931 [1]	4.5	1	49	50		-	-49.42	-	53	-2.16	47	
Weidekamp 43	4133CH	28931 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.80	-	54	-2.33	48	
Weidekamp 44	4133CJ	29506 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	50	-2.05	46	
Weidekamp 46	4133CJ	29507 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.62	-	51	-1.45	46	
Weidekamp 48	4133CJ	29706 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.94	-	51	-1.44	46	
Weidekamp 48	4133CJ	29706 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.54	-	50	-2.05	45	
Weidekamp 50	4133CJ	29793 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.81	-	53	-1.51	48	
Weidekamp 52	4133CJ	29501 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.25	-	52	-0.83	48	
Weidekamp 54	4133CJ	29746 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.06	-	50	-1.64	45	
Weidekamp 56	4133CJ	29500 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.58	-	51	-1.53	47	
Weidekamp 58	4133CJ	29792 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.00	-	50	-1.63	45	
Weidekamp 60	4133CJ	29494 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.78	-	49	-1.51	46	
Weidekamp 62	4133CJ	29790 [2]	7.5	1	46	46		-	-52.62	-	50	-1.33	45	
Wendelaar 1	4133CA	30054 [3]	7.5	1	51	50		-	-48.81	-	53	-0.29	50	
Wendelaar 2	4133CD	30113 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	53	-1.45	48	
Wendelaar 3	4133CA	30234 [2]	7.5	1	50	50		-	-48.89	-	55	-0.71	49	
Wendelaar 4	4133CD	30235 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.68	-	53	-0.75	48	
Wendelaar 5	4133CA	30110 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.11	-	55	-0.84	49	
Wendelaar 6	4133CD	30055 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	52	-0.80	47	
Wendelaar 7	4133CA	29992 [1]	7.5	1	50	50		-	-48.96	-	55	-0.87	49	
Wendelaar 8	4133CD	30160 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	53	-0.78	48	
Wendelaar 9	4133CA	29993 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.46	-	54	-0.76	49	
Wendelaar 9	4133CA	29993 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.30	-	55	-0.70	49	
Wendelaar 10	4133CD	30111 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.36	-	53	-0.47	48	
Wendelaar 11	4133CA	30143 [5]	7.5	1	50	50		-	-49.40	-	54	-0.76	49	
Wendelaar 11	4133CA	30143 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.42	-	55	-0.67	49	
Wendelaar 12	4133CD	30112 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	53	-0.58	48	
Wendelaar 13	4133CA	29990 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.46	-	54	-0.68	49	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wendelaar 14	4133CD	29612 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.84	-	54	-0.58	49	
Wendelaar 15	4133CA	29991 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.25	-	54	-0.74	49	
Wendelaar 16	4133CD	29773 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.65	-	54	-0.82	49	
Wendelaar 17	4133CA	29770 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.53	-	54	-0.75	49	
Wendelaar 18	4133CD	29613 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	54	-0.98	48	
Wendelaar 19	4133CA	29771 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.94	-	54	-0.64	48	
Wendelaar 20	4133CD	29614 [1]	7.5	1	49	49		-	-49.77	-	54	-1.07	48	
Wendelaar 21	4133CA	29872 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	55	-0.52	48	
Wendelaar 21 a	4133CA	29827 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.95	-	54	-0.72	48	
Wendelaar 22	4133CD	29772 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.55	-	54	-0.95	48	
Wendelaar 23	4133CA	29610 [2]	7.5	1	47	47		-	-51.82	-	51	-0.84	46	
Wendelaar 24	4133CD	29893 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.52	-	53	-1.34	48	
Wendelaar 25	4133CA	29609 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.10	-	53	-0.80	47	
Wendelaar 26	4133CD	29611 [1]	7.5	1	50	49		-	-49.62	-	53	-1.30	48	
Wendelaar 27	4133CA	29608 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.51	-	53	-0.17	47	
Wendelaar 28	4133CD	29894 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.57	-	53	-1.55	48	
Wendelaar 29	4133CA	29607 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.98	-	53	-0.17	48	
Wendelaar 30	4133CD	29603 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.38	-	53	-1.55	48	
Wendelaar 31	4133CA	29606 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	52	-0.39	47	
Wendelaar 32	4133CD	29895 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.12	-	54	-1.53	48	
Wendelaar 33	4133CA	29826 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.24	-	51	-0.57	47	
Wendelaar 34	4133CD	29767 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.00	-	54	-1.22	49	
Wendelaar 35	4133CA	29604 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.95	-	51	-0.20	47	
Wendelaar 36	4133CE	29605 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.85	-	53	-1.18	48	
Wendelaar 37	4133CA	29766 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.28	-	49	-0.93	46	
Wendelaar 38	4133CE	29768 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.28	-	51	-1.66	47	
Wendelaar 39	4133CB	29868 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.99	-	52	-0.88	47	
Wendelaar 40	4133CE	29869 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	53	-1.36	48	
Wendelaar 41	4133CB	29599 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.43	-	51	-0.52	48	
Wendelaar 42	4133CE	29598 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.12	-	51	-1.23	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wendelaar 43	4133CB	29600 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.30	-	50	-0.71	47	
Wendelaar 44	4133CE	29765 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.28	-	53	-1.12	48	
Wendelaar 45	4133CB	29595 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.15	-	52	-0.29	49	
Wendelaar 46	4133CE	29813 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	51	-0.96	48	
Wendelaar 47	4133CB	29596 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.56	-	51	-0.41	48	
Wendelaar 48	4133CE	29570 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.32	-	51	-0.76	47	
Wendelaar 49	4133CB	29597 [3]	7.5	1	50	49		-	-50.03	-	53	-0.31	49	
Wendelaar 50	4133CE	29814 [3]	7.5	1	49	49		-	-49.78	-	53	-0.68	49	
Wendelaar 51	4133CB	29717 [1]	7.5	1	51	50		-	-49.06	-	54	-0.27	50	
Wendelaar 52	4133CE	29571 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.29	-	49	-1.34	45	
Wendelaar 52	4133CE	29571 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.61	-	51	-0.44	47	
Wendelaar 53	4133CB	29859 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.99	-	54	-0.34	50	
Wendelaar 54	4133CE	29561 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.33	-	52	-0.44	48	
Wendelaar 55	4133CB	29809 [2]	7.5	1	50	50		-	-49.14	-	54	-0.44	49	
Wendelaar 56	4133CE	29812 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.44	-	51	-0.86	47	
Wendelaar 57	4133CB	29562 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.06	-	54	-0.53	49	
Wendelaar 58	4133CE	29567 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.74	-	51	-0.42	48	
Wendelaar 59	4133CB	29556 [1]	7.5	1	50	50		-	-49.31	-	54	-0.39	49	
Wendelaar 60	4133CE	29810 [2]	7.5	1	47	47		-	-52.21	-	50	-0.95	46	
Wendelaar 61	4133CB	29697 [3]	7.5	1	50	49		-	-49.59	-	54	-0.33	49	
Wendelaar 62	4133CE	29563 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.43	-	51	-0.61	47	
Wendelaar 63	4133CB	29700 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.00	-	52	-1.18	47	
Wendelaar 64	4133CE	29564 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	52	-1.25	47	
Wendelaar 65	4133CB	29701 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.42	-	53	-0.72	48	
Wendelaar 66	4133CE	29811 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.26	-	51	-0.58	47	
Wendelaar 67	4133CB	29716 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.07	-	54	-0.67	48	
Wendelaar 68	4133CG	29565 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.11	-	52	-1.11	47	
Wendelaar 69	4133CB	29756 [2]	7.5	1	50	49		-	-49.77	-	54	-0.49	49	
Wendelaar 70	4133CG	29566 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	50	-1.79	46	
Wendelaar 71	4133CB	29757 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.17	-	54	-0.64	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wendelaar 72	4133CG	29745 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.13	-	51	-1.30	47	
Wendelaar 73	4133CB	29698 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.70	-	53	-1.21	47	
Wendelaar 74	4133CG	29699 [1]	7.5	1	47	47		-	-51.61	-	50	-1.65	46	
Wendelaar 75	4133CC	29870 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.26	-	51	-0.55	47	
Wendelaar 76	4133CG	29892 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.24	-	51	-1.17	47	
Wendelaar 77	4133CC	29769 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.81	-	53	0.20	48	
Wendelaar 79	4133CC	29601 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.15	-	52	-1.25	47	
Wendelaar 80	4133CG	29760 [1]	7.5	1	46	46		-	-53.29	-	48	-0.64	45	
Wendelaar 81	4133CC	29602 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.56	-	53	0.16	49	
Wendelaar 84	4133CG	29555 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.21	-	52	-0.36	46	
Wendelaar 85	4133CC	29825 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.39	-	54	0.13	49	
Wendelaar 87	4133CC	29553 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.05	-	52	-0.52	47	
Wendelaar 88	4133CG	29742 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.80	-	50	-0.53	46	
Wendelaar 89	4133CC	29758 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.59	-	52	0.03	48	
Wendelaar 90	4133CG	29787 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.59	-	50	-0.35	46	
Wendelaar 91	4133CC	29554 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.61	-	52	-0.69	48	
Wendelaar 92	4133CG	29743 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.01	-	50	-0.48	46	
Wendelaar 93	4133CC	29691 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	52	-0.19	48	
Wendelaar 94	4133CG	29841 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.35	-	50	-0.30	46	
Wendelaar 95	4133CC	29692 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.65	-	53	-1.86	46	
Wendelaar 95	4133CC	29692 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	52	-0.31	48	
Wendelaar 96	4133CG	29788 [2]	7.5	1	46	46		-	-53.16	-	49	-0.82	45	
Wendelaar 97	4133CC	29890 [3]	7.5	1	49	48		-	-51.00	-	52	0.15	48	
Wendelaar 99	4133CC	29891 [10]	7.5	1	49	49		-	-50.32	-	53	0.23	49	
Wendelaar 99	4133CC	29891 [11]	7.5	1	49	49		-	-49.97	-	54	-0.90	48	
Wendelaar 100	4133CG	29695 [1]	7.5	1	47	46		-	-52.91	-	49	-0.38	46	
Wendelaar 101	4133CC	29693 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	52	-1.27	46	
Wendelaar 102	4133CG	29744 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.84	-	52	-0.39	48	
Wendelaar 103	4133CC	29786 [5]	7.5	1	50	49		-	-49.72	-	53	-0.19	49	
Wendelaar 104	4133CG	29856 [3]	7.5	1	48	48		-	-50.83	-	51	-0.98	47	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarnaemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wendelaar 104	4133CG	29856 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.03	-	51	-0.61	47	
Wendelaar 105	4133CC	29694 [5]	7.5	1	49	49		-	-49.91	-	53	-0.62	48	
Wendelaar 106	4133CG	29807 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.56	-	51	-1.08	47	
Wendelaar 107	4133CC	29858 [4]	7.5	1	49	49		-	-49.83	-	52	-0.99	48	
Wendelaar 108	4133CG	29857 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.27	-	52	-1.21	48	
Wendelaar 109	4133CC	29551 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.24	-	51	-1.25	47	
Wendelaar 109	4133CC	29551 [6]	7.5	1	48	48		-	-50.86	-	50	-2.03	46	
Wendelaar 110	4133CG	29755 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.13	-	52	-1.28	48	
Wendelaar 112	4133CG	29549 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.09	-	52	-1.21	48	
Wendelaar 114	4133CG	29550 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	52	-1.21	47	
Wilgenstraat 1	4131AL	33911 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.64	-	57	-1.11	56	
Wilgenstraat 2	4131AL	33852 [2]	4.5	1	54	54		54	0.13	-	54	-1.46	52	
Wilgenstraat 2 a	4131AL	33853 [2]	7.5	11	57	57		57	0.14	-	57	-1.88	56	
Wilgenstraat 3	4131AL	33912 [1]	7.5	1	57	57		57	0.11	-	57	-1.90	55	
Wilgenstraat 4	4131AL	33913 [2]	7.5	1	57	57		57	-0.08	-	57	-1.81	55	
Wilgenstraat 5	4131AL	34028 [2]	7.5	1	57	57		57	0.05	-	57	-2.04	55	
Wilgenstraat 6	4131AL	33910 [2]	7.5	1	56	56		56	0.42	-	56	-2.02	54	
Wilgenstraat 7	4131AL	34027 [2]	7.5	1	57	57		57	0.09	-	57	-2.12	55	
Wilgenstraat 8	4131AL	33909 [2]	7.5	1	55	56		55	0.59	0.34	56	-2.36	53	
Wilgenstraat 9	4131AL	34025 [1]	7.5	1	57	57		57	0.08	-	57	-2.12	55	
Wilgenstraat 10	4131AL	34160 [2]	7.5	1	55	56		55	0.51	0.37	56	-2.26	54	
Wilgenstraat 11	4131AL	33921 [3]	7.5	1	57	57		57	-0.02	-	57	-2.06	55	
Wilgenstraat 12	4131AL	33916 [1]	7.5	1	55	55		55	0.58	-	56	-2.20	53	
Wilgenstraat 13	4131AL	34026 [1]	7.5	1	57	57		57	-0.03	-	57	-2.11	54	
Wilgenstraat 14	4131AL	34069 [2]	7.5	1	55	55		55	0.54	-	56	-2.17	53	
Wilgenstraat 15	4131AL	33929 [3]	7.5	1	56	56		56	0.05	-	56	-2.06	54	
Wilgenstraat 16	4131AL	33915 [3]	7.5	1	55	55		55	0.52	-	56	-2.09	53	
Wilgenstraat 17	4131AL	34125 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	56	-1.80	54	
Wilgenstraat 19	4131AL	33918 [1]	7.5	1	56	56		56	0.18	-	56	-1.89	54	
Wilgenstraat 21	4131AL	34024 [2]	7.5	1	55	55		55	0.29	-	55	-2.23	53	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilgenstraat 23	4131AL	33919 [1]	7.5	1	55	55		55	0.22	-	55	-2.13	53	
Wilgenstraat 25	4131AL	33861 [1]	7.5	1	55	55		55	0.16	-	55	-1.82	53	
Wilgenstraat 27	4131AL	33925 [2]	7.5	1	55	55		55	0.05	-	55	-1.66	53	
Wilhelmina van Haftendreef 1	4133JB	28860 [2]	7.5	1	47	46		-	-52.69	-	51	0.66	47	
Wilhelmina van Haftendreef 2	4133JB	28823 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.53	-	52	-0.33	47	
Wilhelmina van Haftendreef 2	4133JB	28823 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.37	-	51	0.51	47	
Wilhelmina van Haftendreef 3	4133JB	28818 [1]	7.5	1	48	47		-	-52.00	-	52	0.25	47	
Wilhelmina van Haftendreef 4	4133JB	28843 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.12	-	51	-0.28	47	
Wilhelmina van Haftendreef 5	4133JB	28819 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.96	-	52	0.25	47	
Wilhelmina van Haftendreef 6	4133JB	28815 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.42	-	50	-0.54	46	
Wilhelmina van Haftendreef 7	4133JB	28817 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.97	-	51	0.24	47	
Wilhelmina van Haftendreef 8	4133JB	28814 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.47	-	50	-0.50	46	
Wilhelmina van Haftendreef 9	4133JB	28816 [1]	7.5	1	48	47		-	-51.72	-	51	0.34	48	
Wilhelmina van Haftendreef 10	4133JB	28898 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.46	-	51	-0.40	46	
Wilhelmina van Haftendreef 11	4133JB	28859 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.50	-	51	0.35	48	
Wilhelmina van Haftendreef 12	4133JB	28831 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.27	-	52	0.10	48	
Wilhelmina van Haftendreef 13	4133JB	28784 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.51	-	52	-0.24	48	
Wilhelmina van Haftendreef 13	4133JB	28784 [3]	7.5	1	48	48		-	-51.23	-	52	-0.52	47	
Wilhelmina van Haftendreef 14	4133JB	31221 [2]	7.5	1	49	49		-	-50.34	-	52	-0.23	48	
Wilhelmina van Haftendreef 15	4133JB	31215 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	52	-0.10	48	
Wilhelmina van Haftendreef 16	4133JB	31220 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	51	-0.44	47	
Wilhelmina van Haftendreef 17	4133JB	31327 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.34	-	52	0.05	48	
Wilhelmina van Haftendreef 18	4133JB	31267 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.49	-	51	-0.36	47	
Wilhelmina van Haftendreef 19	4133JB	31266 [3]	7.5	1	48	47		-	-51.57	-	52	0.06	47	
Wilhelmina van Haftendreef 19	4133JB	31266 [1]	7.5	1	47	47		-	-52.16	-	50	-0.77	46	
Wilhelmina van Haftendreef 20	4133JB	31219 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.33	-	52	-0.29	47	
Wilhelmina van Haftendreef 22	4133JB	31218 [1]	7.5	1	49	48		-	-51.02	-	52	0.22	48	
Wilhelmina van Haftendreef 24	4133JB	31217 [1]	7.5	1	49	48		-	-50.81	-	52	0.18	48	
Wilhelmina van Haftendreef 26	4133JB	31216 [2]	7.5	1	48	48		-	-51.17	-	51	0.25	48	
Wilhelmina van Haftendreef 26	4133JB	31216 [3]	7.5	1	49	48		-	-50.77	-	52	0.03	48	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilhelmina van Haeftendreef 28	4133JB	31223 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.76	-	52	-0.20	48	
Wilhelmina van Haeftendreef 30	4133JB	31222 [2]	7.5	1	48	47		-	-51.82	-	52	-0.02	47	
Wilhelmina van Haeftendreef 32	4133JB	31278 [3]	7.5	1	49	49		-	-50.40	-	53	-0.08	49	
Wilhelminastraat 12	4132GE	50024 [1]	7.5	1	61	61		61	0.00	-	74	-0.17	61	
Wilhelminastraat 14	4132GE	50012 [1]	7.5	1	61	61		61	0.01	-	74	-0.18	61	
Wilhelminastraat 16	4132GE	50013 [1]	7.5	1	61	61		61	0.01	-	74	-0.18	61	
Wilhelminastraat 18	4132GE	50014 [2]	7.5	1	61	61		61	0.00	-	74	-0.15	61	
Wilhelminastraat 20	4132GE	50015 [1]	7.5	1	60	60		60	0.00	-	74	-0.09	60	
Wilhelminastraat 22	4132GE	50025 [2]	1.5	1	53	53		53	-0.01	-	71	-0.23	53	
Wilhelminastraat 22	4132GE	50025 [3]	1.5	1	53	53		53	0.00	-	71	-0.23	53	
Wilhelminastraat 22	4132GE	50025 [2]	7.5	1	61	61		61	0.01	-	74	-0.21	61	
Wilhelminastraat 22	4132GE	50025 [3]	7.5	1	61	61		61	0.01	-	74	-0.21	61	
Wilhelminastraat 22	4132GE	50026 [1]	7.5	1	56	55		56	-0.10	-	61	-0.40	55	
Wilhelminastraat 24	4132GE	50028 [1]	7.5	1	56	56		56	-0.04	-	61	-0.41	55	
Wilhelminastraat 24	4132GE	50029 [1]	1.5	1	53	53		53	0.00	-	70	-0.23	52	
Wilhelminastraat 24	4132GE	50029 [1]	7.5	1	60	60		60	0.02	-	74	-0.24	60	
Wilhelminastraat 26	4132GE	50017 [1]	7.5	1	60	60		60	0.01	-	73	-0.36	60	
Wilhelminastraat 28	4132GE	50018 [1]	7.5	1	59	59		59	0.02	-	73	-0.33	59	
Wilhelminastraat 30	4132GE	50019 [1]	7.5	1	59	59		59	0.01	-	73	-0.30	59	
Wilhelminastraat 34	4132GE	31038 [1]	1.5	1	52	52		-	-47.05	-	70	-0.25	52	
Wilhelminastraat 34	4132GE	31038 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.73	-	73	-0.30	59	
Wilhelminastraat 36	4132GE	31076 [2]	1.5	1	52	52		-	-47.06	-	70	-0.24	52	
Wilhelminastraat 36	4132GE	31076 [2]	7.5	1	59	59		-	-39.81	-	73	-0.30	59	
Wilhelminastraat 38	4132GE	30846 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.89	-	73	-0.30	59	
Wilhelminastraat 38	4132GE	30846 [1]	1.5	1	52	52		-	-47.05	-	69	-0.25	52	
Wilhelminastraat 40	4132GE	31006 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.02	-	73	-0.30	59	
Wilhelminastraat 42	4132GE	30847 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.13	-	73	-0.30	59	
Wilhelminastraat 44	4132GE	30849 [1]	7.5	1	59	59		-	-40.20	-	73	-0.30	58	
Wilhelminastraat 46	4132GE	31039 [4]	7.5	1	59	59		-	-40.20	-	73	-0.30	58	
Wilhelminastraat 48	4132GG	30962 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.27	-	72	-0.41	57	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Wilhelminastraat 50	4132GG	30863 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.29	-	72	-0.42	57	
Wilhelminastraat 52	4132GG	30862 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.36	-	72	-0.44	57	
Wilhelminastraat 54	4132GG	30861 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.39	-	72	-0.43	57	
Wilhelminastraat 56	4132GG	30865 [1]	7.5	1	58	58		-	-41.48	-	72	-0.45	57	
Wilhelminastraat 58	4132GG	30866 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.51	-	72	-0.45	57	
Wilhelminastraat 60	4132GG	30907 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.60	-	72	-0.47	57	
Wilhelminastraat 62	4132GG	31091 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.67	-	72	-0.47	57	
Wilhelminastraat 64	4132GG	30994 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.74	-	72	-0.48	57	
Wilhelminastraat 66	4132GG	31055 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.78	-	72	-0.48	57	
Wilhelminastraat 68	4132GG	31056 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.82	-	72	-0.50	57	
Wilhelminastraat 70	4132GG	30906 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.85	-	72	-0.50	57	
Wilhelminastraat 72	4132GG	31030 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.85	-	72	-0.51	57	
Wilhelminastraat 74	4132GG	31071 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.79	-	72	-0.55	57	
Wilhelminastraat 76	4132GG	30812 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.79	-	72	-0.55	57	
Wilhelminastraat 78	4132GG	30814 [3]	7.5	1	57	57		-	-41.80	-	72	-0.56	57	
Wilhelminastraat 80	4132GG	30815 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.78	-	72	-0.56	57	
Wilhelminastraat 82	4132GG	30816 [2]	7.5	1	57	57		-	-41.74	-	72	-0.57	57	
Wilhelminastraat 84	4132GG	30817 [4]	7.5	1	57	57		-	-41.70	-	72	-0.57	57	
Wilhelminastraat 86	4132GG	30824 [2]	7.5	1	58	58		-	-40.73	-	69	-1.22	57	
Wilhelminastraat 86	4132GG	30824 [4]	7.5	1	58	58		-	-41.40	-	72	-0.66	57	
Willem van Duvenoordestraat 2	4131ZZ	33783 [2]	7.5	1	56	57		56	0.39	0.17	57	-2.22	54	
Willem van Duvenoordestraat 4	4131ZZ	33651 [2]	7.5	1	58	58		58	0.34	-	59	-2.28	56	
Willem van Duvenoordestraat 6	4131ZZ	33646 [2]	7.5	1	57	57		57	0.64	-	57	-2.31	55	
Willem van Duvenoordestraat 6	4131ZZ	33646 [3]	7.5	1	56	57		56	0.69	0.53	57	-2.26	55	
Willem van Duvenoordestraat 8	4131ZZ	33813 [2]	7.5	1	58	58		58	0.47	-	58	-2.46	56	
Willem van Duvenoordestraat 10	4131ZZ	33663 [3]	7.5	1	57	58		57	0.58	0.45	58	-2.35	56	
Willem van Duvenoordestraat 10	4131ZZ	33663 [4]	7.5	1	57	58		57	0.51	0.24	58	-2.23	56	
Willem van Duvenoordestraat 12	4131ZZ	33555 [2]	7.5	1	58	58		58	0.51	-	58	-2.26	56	
Willem van Duvenoordestraat 14	4131ZZ	33564 [2]	7.5	1	58	59		-	-40.27	-	59	-2.32	56	
Willem van Duvenoordestraat 16	4131ZZ	33554 [1]	7.5	1	57	57		-	-41.74	-	57	-2.27	55	

Bijlage A\_Basisberekeningen geluidbelastingen op geluidgevoelige objecten

Datum 6-11-2018

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem van Duvenoordestraat 18	4131ZZ	33552 [1]	7.5	1	58	58		-	-40.68	-	58	-2.43	56	
Willem van Duvenoordestraat 20	4131ZZ	33561 [4]	7.5	1	58	58		-	-40.75	-	58	-2.41	56	
Willem van Duvenoordestraat 22	4131ZZ	33572 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.83	-	57	-2.14	54	
Willem van Duvenoordestraat 24	4131ZZ	33573 [1]	7.5	1	56	56		-	-43.11	-	57	-2.30	54	
Willem van Duvenoordestraat 26	4131ZZ	33502 [5]	7.5	1	59	59		-	-40.47	-	59	-1.95	57	
Willem van Duvenoordestraat 28	4131ZZ	33568 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.17	-	60	-2.09	57	
Willem van Duvenoordestraat 28	4131ZZ	33568 [3]	7.5	1	59	59		-	-40.14	-	59	-2.10	57	
Willem van Duvenoordestraat 30	4131ZZ	33503 [1]	7.5	1	59	59		-	-39.74	-	60	-2.15	57	
Willem van Duvenoordestraat 32	4131ZZ	33504 [1]	7.5	1	60	60		-	-39.29	-	60	-2.27	57	
Willem-Alexanderstraat 1	4132ER	30856 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.55	-	65	-0.30	56	
Willem-Alexanderstraat 1	4132ER	30856 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.59	-	67	-0.55	56	
Willem-Alexanderstraat 2	4132ER	31041 [4]	7.5	1	56	56		-	-42.85	-	63	-0.73	55	
Willem-Alexanderstraat 3	4132ER	30959 [1]	7.5	1	56	56		-	-42.93	-	62	-0.32	56	
Willem-Alexanderstraat 3	4132ER	30959 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.58	-	67	-0.54	56	
Willem-Alexanderstraat 4	4132ER	30964 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.88	-	63	-0.70	55	
Willem-Alexanderstraat 5	4132ER	30855 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.46	-	68	-0.58	56	
Willem-Alexanderstraat 5	4132ER	30855 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.22	-	68	-0.23	57	
Willem-Alexanderstraat 6	4132ER	30965 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.84	-	63	-0.71	55	
Willem-Alexanderstraat 7	4132ER	30960 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.32	-	67	-0.33	56	
Willem-Alexanderstraat 7	4132ER	30960 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.37	-	68	-0.60	56	
Willem-Alexanderstraat 8	4132ER	31083 [3]	7.5	1	56	56		-	-42.87	-	62	-0.75	55	
Willem-Alexanderstraat 9	4132ER	31079 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.40	-	69	-0.70	56	
Willem-Alexanderstraat 9	4132ER	31079 [1]	7.5	1	57	57		-	-42.42	-	69	-0.23	56	
Willem-Alexanderstraat 10	4132ER	30966 [2]	7.5	1	56	56		-	-42.69	-	62	-0.76	56	
Willem-Alexanderstraat 11	4132ER	31012 [2]	7.5	1	59	59		-	-40.46	-	73	-0.31	58	
Willem-Alexanderstraat 12	4132ER	30864 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.59	-	65	-0.66	58	
Willem-Alexanderstraat 14	4132ER	30852 [4]	7.5	1	57	57		-	-42.14	-	66	-0.86	56	
Willem-Alexanderstraat 14	4132ER	30852 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.37	-	64	-0.89	56	
Willem-Alexanderstraat 16	4132ER	30853 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.07	-	66	-0.87	56	
Willem-Alexanderstraat 16	4132ER	30853 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.09	-	67	-0.74	56	



## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Willem-Alexanderstraat 18	4132ER	30854 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.17	-	64	-0.90	56	
Willem-Alexanderstraat 18	4132ER	30854 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.04	-	67	-0.86	56	
Willem-Alexanderstraat 20	4132ER	30858 [2]	7.5	1	57	57		-	-42.17	-	68	-0.77	56	
Willem-Alexanderstraat 22	4132ER	31081 [3]	7.5	1	57	57		-	-42.19	-	69	-0.77	56	
Willem-Alexanderstraat 22	4132ER	31081 [2]	7.5	1	56	57		-	-42.46	-	67	-0.80	56	
Willem-Alexanderstraat 24	4132ER	31014 [3]	7.5	1	58	58		-	-40.97	-	72	-0.47	58	
Wipmolen 1	4133GG	29840 [4]	7.5	1	50	50		-	-49.19	-	53	-1.22	49	
Wipmolen 2	4133GG	29687 [2]	7.5	1	49	49		-	-49.95	-	53	-1.62	47	
Wipmolen 3	4133GG	29741 [1]	7.5	1	49	49		-	-50.49	-	52	-0.72	48	
Wipmolen 4	4133GG	29688 [5]	7.5	1	48	48		-	-50.60	-	53	-1.37	47	
Wipmolen 5	4133GG	29839 [4]	7.5	1	49	48		-	-50.61	-	52	-0.73	48	
Wipmolen 6	4133GG	29689 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.73	-	52	-1.70	47	
Wipmolen 7	4133GG	29683 [2]	7.5	1	49	48		-	-50.70	-	52	-0.72	48	
Wipmolen 8	4133GG	29681 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.09	-	51	-0.82	47	
Wipmolen 9	4133GG	29684 [4]	7.5	1	49	48		-	-50.83	-	52	-0.58	48	
Wipmolen 10	4133GG	29682 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.02	-	51	-1.04	47	
Wipmolen 11	4133GG	29838 [1]	7.5	1	48	48		-	-50.85	-	52	-0.84	47	
Wipmolen 13	4133GG	29686 [2]	7.5	1	48	48		-	-50.79	-	51	-2.04	46	
Wipmolen 15	4133GG	29685 [5]	7.5	1	47	47		-	-52.12	-	51	-0.40	46	
Wipmolen 16	4133GG	29851 [5]	7.5	1	48	48		-	-51.38	-	50	-0.67	47	
Wipmolen 17	4133GG	29680 [6]	7.5	1	48	48		-	-51.16	-	52	-1.52	46	
Wipmolen 19	4133GG	29676 [1]	7.5	1	48	48		-	-51.36	-	52	-1.84	46	
Zederikstraat 1	4132XD	31920 [4]	7.5	1	52	52		-	-46.85	-	57	-0.85	51	
Zederikstraat 2	4132XD	31843 [4]	7.5	1	53	52		-	-46.88	-	57	0.00	52	
Zederikstraat 2	4132XD	31843 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.11	-	57	-0.33	52	
Zederikstraat 3	4132XD	31844 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.36	-	56	-0.43	51	
Zederikstraat 4	4132XD	31842 [2]	7.5	1	53	53		-	-46.17	-	58	-0.76	52	
Zederikstraat 5	4132XD	31883 [2]	7.5	1	52	51		-	-47.57	-	55	-0.26	51	
Zederikstraat 5	4132XD	31883 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.81	-	55	-0.73	50	
Zederikstraat 6	4132XD	31900 [2]	7.5	1	51	51		-	-47.85	-	56	-0.55	51	

## Kern Vianen

Adres en postcode		ID Rekenmodel	Waarneemhoogte [m]	Bestemming	Geluidsbelasting bij huidig GPP [dB]	Toekomst zonder nieuwe maatregelen [dB]	Sanering (A/B/C)	Toets- of streefwaarde [dB]	Effect van het project	Benodigde reductie [dB]	Geluidsbelasting standaard akoestische situatie [dB]	Geluidsreductie door geadviseerde maatregelen [dB]	Toekomst met geadviseerde maatregel(en) [dB]	Overschrijding toets of streefwaarde/ (X=ja, leeg vak=nee)
Zederikstraat 6	4132XD	31900 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.76	-	56	-0.37	51	
Zederikstraat 7	4132XD	31919 [1]	7.5	1	51	51		-	-47.78	-	55	-0.81	50	
Zederikstraat 7	4132XD	31919 [3]	7.5	1	52	51		-	-47.99	-	54	-0.20	51	
Zederikstraat 8	4132XD	31882 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.08	-	56	-0.74	51	
Zederikstraat 9	4132XD	31932 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.48	-	55	-0.48	51	
Zederikstraat 9	4132XD	31932 [1]	7.5	1	52	52		-	-47.20	-	56	-0.82	51	
Zederikstraat 10	4132XD	31918 [1]	7.5	1	51	50		-	-48.84	-	55	-0.21	50	
Zederikstraat 11	4132XD	31947 [3]	7.5	1	53	52		-	-46.90	-	56	0.35	52	
Zederikstraat 12	4132XD	31948 [2]	7.5	1	52	52		-	-47.38	-	56	0.01	52	
Zederikstraat 14	4132XD	31892 [3]	7.5	1	52	51		-	-47.59	-	57	0.33	52	
Zederikstraat 16	4132XD	31906 [3]	7.5	1	52	51		-	-47.65	-	56	0.10	51	
Zomerdijk 2	4132AE	32483 [3]	7.5	1	52	50		52	-1.47	-	54	0.33	51	
Zomerdijk 2	4132AE	32483 [3]	4.5	1	51	50		51	-0.86	-	52	-0.55	49	
Zomerdijk 5	4132AE	32648 [1]	7.5	1	47	47		50	-2.61	-	50	-0.90	46	
Zomerdijk 5	4132AE	32648 [2]	7.5	1	48	47		50	-3.06	-	50	-0.28	47	
Zomerdijk 7	4132AE	32481 [1]	7.5	1	48	47		50	-2.70	-	51	-0.63	47	
Zomerdijk 9	4132AE	32510 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.84	-	51	-0.23	48	
Zomerdijk 11	4132AE	32570 [3]	7.5	1	49	48		50	-1.75	-	50	-1.04	47	
Zomerdijk 15	4132AE	32624 [3]	7.5	1	50	50		50	-0.55	-	52	-1.33	48	
Zomerdijk 17	4132AE	32580 [1]	7.5	1	50	49		50	-0.84	-	50	-1.16	48	
Zomerdijk 23	4132AE	32835 [3]	7.5	1	53	52		53	-0.62	-	53	-2.10	50	
Zwanengat 2	4132XC	31952 [4]	7.5	1	53	53		-	-46.32	-	57	0.02	53	
Zwanengat 3	4132XC	31950 [1]	7.5	14	53	53		-	-45.93	-	59	-0.48	53	
Zwanengat 4	4132XC	31872 [1]	7.5	1	53	52		-	-46.79	-	57	-0.13	52	
Zwanengat 6	4132XC	31951 [6]	7.5	1	53	53		-	-46.40	-	57	-0.22	52	